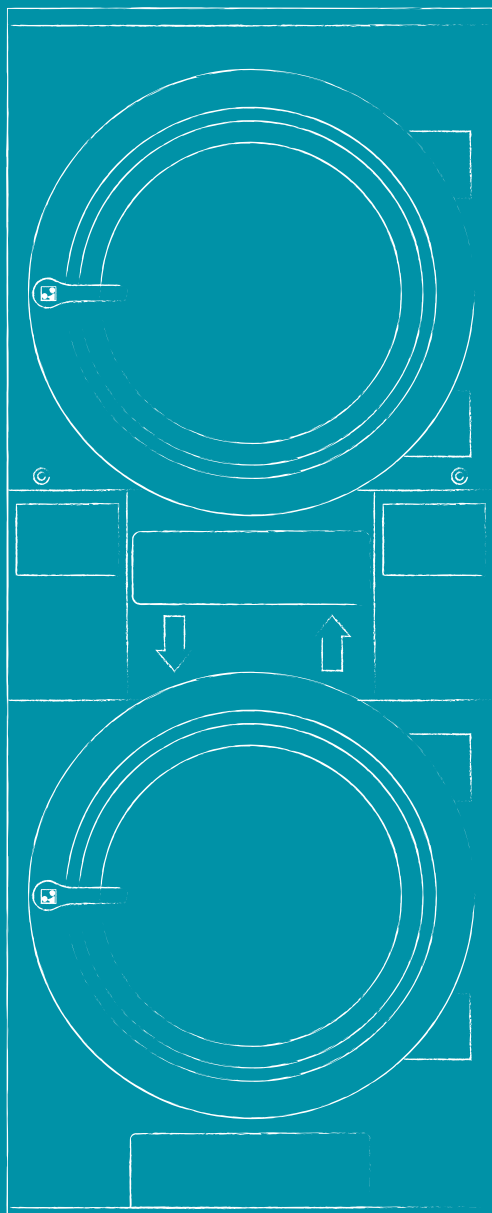


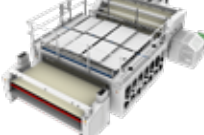


# Primer

TARIFA GENERAL  
SEPTIEMBRE 2022



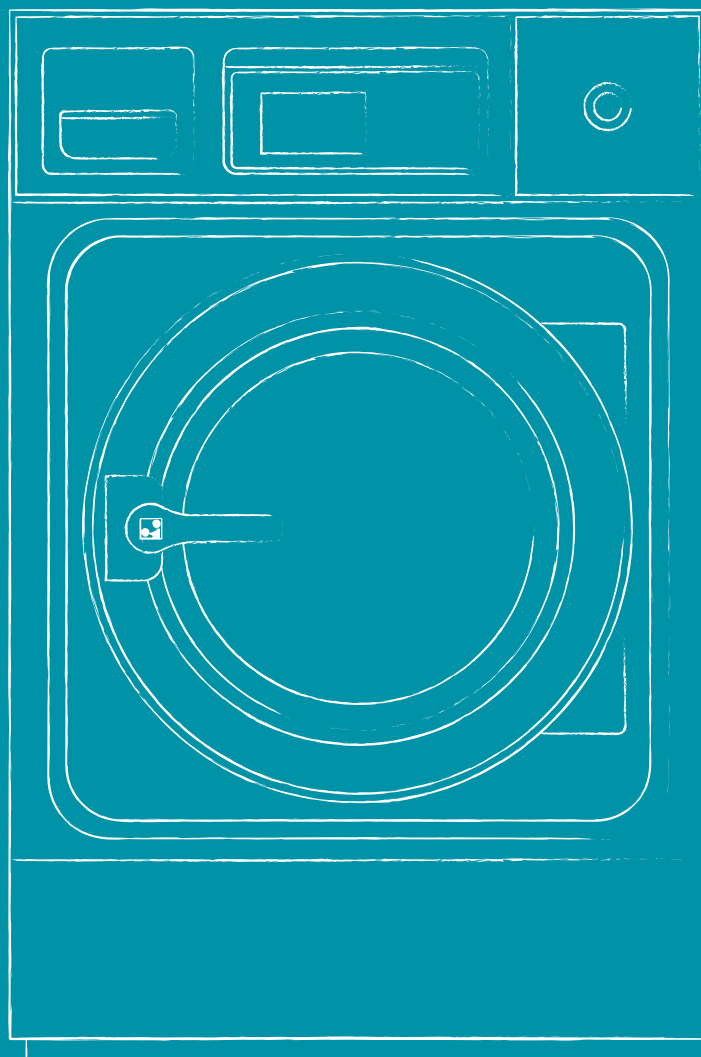
Fabricante de  
maquinaria para  
**la lavandería  
industrial**

|                                                                                     |                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
|    | <b>LAVANDERÍA PROFESIONAL</b>                             | 5   |
|                                                                                     | LAVADORAS PROFESIONALES - LP                              | 6   |
|                                                                                     | SECADORAS PROFESIONALES - DP                              | 8   |
|    | <b>LAVADO INDUSTRIAL</b>                                  | 11  |
|                                                                                     | ALTA VELOCIDAD - LS                                       | 14  |
|                                                                                     | MEDIA VELOCIDAD - TS                                      | 17  |
|                                                                                     | BAJA VELOCIDAD - RS                                       | 18  |
|                                                                                     | BARRERA SANITARIA - TSB - LCA                             | 21  |
|    | <b>SAVETANK</b>                                           | 29  |
|    | <b>SECADO INDUSTRIAL</b>                                  | 33  |
|                                                                                     | ÚNICO TAMBOR:                                             |     |
|                                                                                     | EXCELLENCE - DE   OPTIMA - DO   STANDARD- DS   BASIC - DL | 36  |
|                                                                                     | DOBLE TAMBOR:                                             |     |
|                                                                                     | OPTIMA - DDO   STANDARD - DDS   BASIC - DDL               | 43  |
|                                                                                     | BOMBA DE CALOR:                                           |     |
|                                                                                     | EXCELLENCE - DEB   OPTIMA - DOB                           | 46  |
|    | <b>ARMARIO DE OZONO</b>                                   | 51  |
|  | <b>PLANCHADO</b> <span>NUEVO</span>                       | 55  |
|                                                                                     | PLANCHADORAS Ø180/ Ø250                                   | 56  |
|  | <b>SECADO - PLANCHADO</b> <span>NUEVO</span>              | 59  |
|  |                                                           |     |
|                                                                                     | CALANDRAS MURALES DE RODILLO C Ø 200/325/500/650          | 61  |
|                                                                                     | CALANDRAS DE CUBETA CC                                    | 67  |
|                                                                                     | CALANDRAS ALTA PRODUCCIÓN S, SP, SPE Ø600/800/1000        | 68  |
|  | <b>ACABADO</b>                                            | 74  |
|                                                                                     | PRENSAS PNEUMÁTICAS INDUSTRIALES                          | 75  |
|                                                                                     | MESAS DE REPASO                                           | 76  |
|                                                                                     | MANIQUÉS, CABINAS, DESMANCHADORAS Y GENERADORES           | 77  |
|  | <b>TRANSPORTE Y COMPLEMENTOS</b>                          | 78  |
|                                                                                     | ROPA SECA / HÚMEDA                                        | 79  |
|                                                                                     | ESTANTERÍAS / PAKTAINERS / BANDEJAS                       | 80  |
|                                                                                     | EMBOLSADORAS                                              | 81  |
|                                                                                     | <b>IOT</b>                                                | 82  |
|  | <b>LAVANDERÍA AUTOSERVICIO</b>                            | 88  |
|                                                                                     | LAVANDERÍA PROFESIONAL                                    | 89  |
|                                                                                     | LAVADORAS INDUSTRIALES                                    | 92  |
|                                                                                     | SECADORAS INDUSTRIALES                                    | 96  |
|                                                                                     | SISTEMAS DE PAGO                                          | 105 |
|                                                                                     | ACCESORIOS                                                | 109 |
|                                                                                     | PRIMERBOX                                                 | 110 |
|  | <b>GRAN LAVANDERÍA</b>                                    | 112 |
|                                                                                     | <b>CONDICIONES GENERALES</b>                              | 120 |

## PESOS

|                                              | Tipo de prenda                 |       |          |                  | Peso unitario (g) |
|----------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|------------------|-------------------|
| HOSTELERIA                                   | Ropa lisa                      |       |          |                  |                   |
|                                              | Sábanas de 90 (1600 x 2.00 )   |       |          |                  | 650               |
|                                              | Sábanas de 150 (2400 x 2900 )  |       |          |                  | 900               |
|                                              | Funda nordica (1000 x 2000)    |       |          |                  | 1300              |
|                                              | Funda almohada (900 x 1100 )   |       |          |                  | 150               |
|                                              | Mantel (1500 x 1500 )          |       |          |                  | 550               |
|                                              | Cubre mantel (1000 x 1000 )    |       |          |                  | 250               |
|                                              | Servilleta (500 x 500 )        |       |          |                  | 60                |
|                                              | Telas verdes (hospital)        |       |          |                  | 400               |
|                                              | Ropa de rizo                   |       |          |                  |                   |
|                                              | Toalla baño (700 x 1400 )      |       |          |                  | 550               |
|                                              | Toalla de mano (500 x 1000 )   |       |          |                  | 200               |
|                                              | Toalla de bidet (300 x 500 )   |       |          |                  | 80                |
|                                              | Alfombrin de baño (500 x 600 ) |       |          |                  | 200               |
|                                              | Colchas (1600 x 2500 )         |       |          |                  | 1100              |
|                                              | Travesero                      |       |          |                  | 600               |
|                                              | Albornoz                       |       |          |                  | 800               |
| RESIDENCIAS<br>HOSPITALES                    | Ropa de forma                  |       |          |                  |                   |
|                                              | Chaquetilla                    |       |          |                  | 300               |
|                                              | Pantalón                       |       |          |                  | 300               |
|                                              | Uniforme enfermera             |       |          |                  | 300               |
|                                              | Bata quirófano                 |       |          |                  | 400               |
| DEPORTE                                      | Telas verdes (hospital)        |       |          |                  | 400               |
|                                              | Pantalón deporte               |       |          |                  | 150               |
|                                              | Camiseta deporte               |       |          |                  | 150               |
| INDUSTRIAL                                   | Medias deporte                 |       |          |                  | 100               |
|                                              | Petos                          |       |          |                  | 100               |
|                                              | Buzo trabajo                   |       |          |                  | 500               |
| IND. ALIMENTARIA                             | Pantalón trabajo               |       |          |                  | 350               |
|                                              | Chaqueta trabajo               |       |          |                  | 420               |
|                                              | Batas blancas                  |       |          |                  | 450               |
|                                              | Pantalones                     |       |          |                  | 250               |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | 1 cambio diario  | Gr. Plaza/día     |
| Hotel****/****<br>Peso x persona y día       | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                | 1300              |
|                                              | Funda almoha da                | lisa  | 150      | 1                | 150               |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 200               |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 550               |
|                                              | Toalla de bidet                | rizo  | 80       | ½                | 40                |
|                                              | Alfonbrin                      | rizo  | 200      | ½                | 100               |
|                                              |                                |       |          | Sin Albornoz     | 2,34              |
|                                              | Albornoz                       | rizo  | 800      | 1                | 800               |
|                                              |                                |       |          | Con Albornoz     | 3,14              |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | 3 cambios semana | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                | 560               |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                | 65                |
| Hotel***<br>Peso x persona y día             | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 200               |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 550               |
|                                              | Toalla de bidet                | rizo  | 80       | ½                | 40                |
|                                              | Alfonbrin                      | rizo  | 200      | ½                | 100               |
|                                              |                                |       |          |                  | 1,515             |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | 2 cambios semana | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                | 371               |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                | 45                |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 200               |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 550               |
|                                              | Toalla de bidet                | rizo  | 80       | ½                | 40                |
|                                              | Alfonbrin                      | rizo  | 200      | ½                | 100               |
| Hotel***<br>Peso x persona y día             |                                |       |          |                  | 1,306             |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | Impedidos (g)    | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                |                   |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                | 150               |
|                                              | Travesero                      | rizo  | 600      | 1                | 600               |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 200               |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 550               |
|                                              | Ropa residente                 | forma | 500      | 1                | 0                 |
|                                              |                                |       |          |                  | 2,8               |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | 3 cambios        | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                | 560               |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                | 65                |
| Residencia impedidos<br>Peso x persona y día | Travesero                      | rizo  | 600      | 1                | 260               |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 85                |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 240               |
|                                              | Ropa residente                 | forma | 500      | 1                | 215               |
|                                              |                                |       |          |                  | 1,425             |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | 2 cambios        | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                | 371               |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                | 45                |
|                                              | Travesero                      | rizo  | 600      | 1                | 170               |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                | 60                |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                | 160               |
|                                              | Ropa residente                 | forma | 500      | 1                | 215               |
| Residencia 3 cambios<br>Peso x persona y día |                                |       |          |                  | 1,021             |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | Cambios          | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Sábanas                        | lisa  | 650      | 2                |                   |
|                                              | Funda almohada                 | lisa  | 150      | 1                |                   |
|                                              | Travesero                      | rizo  | 600      | 1                |                   |
|                                              | Toalla de mano                 | rizo  | 200      | 1                |                   |
|                                              | Toalla de baño                 | rizo  | 550      | 1                |                   |
|                                              | Ropa residente                 | forma | 500      | 1                |                   |
|                                              |                                |       |          |                  | 1,021             |
|                                              | Tipo de prenda                 | Tipo  | Peso (g) | Cambios          | Gr. Plaza/día     |
|                                              | Mantel                         | lisa  | 550      | (1/3)            | 183               |
|                                              | Cubre-mantel                   | lisa  | 250      | (1/3)            | 83                |
| Restaurante<br>Peso x persona y día          | Servilleta                     | lisa  | 60       | 1                | 60                |
|                                              | Paños cocina                   | lisa  | 10       |                  | 10                |
|                                              |                                |       |          |                  | 0,330             |
|                                              |                                |       |          |                  |                   |





# LAVANDERÍA PROFESIONAL

Primer presenta su nueva gama de lavadoras y secadoras profesionales de 8-10 kg altamente innovadoras y con nuevas prestaciones, dirigidas a un mercado cada vez más exigente con la calidad, medio ambiente y en las prestaciones de la maquinaria. Capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado, la novedad principal es el nuevo programador T2 de pantalla táctil más intuitivo que el anterior.

Disponemos de los últimos avances en ahorro energético, agua y productos químicos, así como el sistema Wet Cleaning (lavado de prendas muy delicadas) estándar en todas las gamas. Avanzamos en todos los ámbitos de la lavandería (lavanderías, tintorerías, hospitales, autoservicios, residencias, restaurantes, hoteles, gimnasios, colegios...).



# LAVADORAS PROFESIONALES

## ALTA VELOCIDAD / FACTOR G 450

### CARACTERÍSTICAS

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Factor G 450.
- Mueble exterior en skinplate gris.
- Tambor y cuba en acero inoxidable.
- Jabonera de detergentes con 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas, programables en tiempo y retardo.
- 6 señales de dosificación extra opcionales, hasta un total de 14.
- 2 entradas de agua estándar (fría y caliente).
- Dotado de variador de frecuencia (estándar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador T2 con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Posibilidad de apilar la secadora encima de la lavadora.
- Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- WET CLEANING incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables para prendas delicadas).
- OPTIMAL KG: sistema ahorro para optimizar el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- LOADING AID: sistema de ayuda a la carga mediante rotación del tambor y entrada de agua.
- Modelo con válvula de desagüe y modelo con bomba de desagüe.
- Modelos con válvula especialmente diseñados para lavar mopas.
- Modelos versátiles: transformables de autoservicio a OPL y al revés.
- Incluye patas niveladoras.
- Certificaciones de producto CE y WRAS aprobadas.



| CONTROL            | CALEFACCIÓN             | CAPACIDADES           |                         |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                    |                         | 8kg                   | 10 kg                   |
| Microprocesador T2 | Eléctrica-Agua caliente | LP-8 V T2 / LP-8 P T2 | LP-10 V T2 / LP-10 P T2 |

\*Todos los modelos se pueden convertir fácilmente a autoservicio, con el kit monedero/ fichero o la central de pago.

V: válvula P: bomba desagüe

### VERSATILIDAD

- ✓ OPL <> MONEDERO. Modelo estándar fácilmente transformable.
- ✓ UNIDAD <> APILABLE. La lavadora permite apilar una secadora encima.
- ✓ ELÉCTRICA <> AGUA CALIENTE. Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- ✓ BOMBA <> VÁLVULA DESAGÜE. Modelo estándar fácilmente transformable. Fácil acceso y servicio.
- ✓ Ideal para muchos sectores: Restaurantes, gimnasios, cámpings, lavado de mopas, apartamentos, lavanderías autoservicio, tintorerías o guarderías.

### ROBUSTEZ

- ✓ Mueble exterior en skinplate gris.
- ✓ Puerta robusta de aluminio.
- ✓ Cuba, tambor y palas en acero inoxidable AISI-304.
- ✓ Sin mufla. Más fácil de reparar, limpiar, más industrial...
- ✓ Soporte rodamientos y rodamientos industriales (hasta 15,000 horas de trabajo).
- ✓ Mismo motor y variador como en las lavadoras industriales.
- ✓ Cierre de la puerta industrial.
- ✓ Opciones: mueble exterior en acero inoxidable AISI-304.



NUEVA  
JABONERA  
SUPERIOR



### ALTAS PRESTACIONES

- ✓ Microprocesador T2: Totalmente programable y de fácil uso.
- ✓ Vídeos en pantalla (anuncios, instrucciones).
- ✓ 8 señales de dosificación estándar.
- ✓ Puerto USB: Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ Wet Cleaning estándar con el microprocesador T2.
- ✓ Preparado para la comunicación remota / sistemas multipago.
- ✓ Ciclos de lavado cortos (Potencia de calefacción 6 kW).
- ✓ Opciones:
  - Disponible para conexión WIFI externa.
  - Junta de silicona.
  - Apertura retardada en caso de corte de suministro eléctrico.
  - Válvula normalmente cerrada.
  - Voltaje marítimo.



### EFICIENCIA

- ✓ Sistema de pesaje inteligente.
- ✓ OPTimal KG – carga óptima (indicando el peso).
- ✓ Zócalo para mejor ergonomía.
- ✓ Zócalo mopas (filtro incluido).
- ✓ Zócalo recuperador de agua (con tanque).
- ✓ Factor G elevado de 450
- ✓ Humedad residual reducida → Tiempo de secado reducido.
- ✓ Bombas de dosificación como opción: consumo eficiente y reducido de detergente, dosificación más precisa.

### WETCLEANING

Las lavadoras profesionales PRIMER con el nuevo T2 (o a través del software) ofrecen una programación fácil y óptima para el sistema Wet Cleaning. La gama LP viene equipada con las mejores prestaciones, como tambor y cuba en acero inoxidable, sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, Efficient Drum para potenciar la acción mecánica, etc.

## MÁQUINAS

|                                | LP-8 T2 V           | LP-8 T2 P           | LP-10 T2 V          | LP-10 T2 P          |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 8                   | 8                   | 10                  | 10                  |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 9                   | 9                   | 11                  | 11                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 532/360             | 532/360             | 532/425             | 532/425             |
| Volumen tambor (litros)        | 80                  | 80                  | 100                 | 100                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                 | 373                 | 373                 | 373                 |
| Tambor-cuba                    | Inox                | Inox                | Inox                | Inox                |
| Microprocesador                | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,25                | 6,25                | 6,25                | 6,25                |
| Potencia agua caliente HW (kW) | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                |
| Centrifugado (rpm)             | 1250                | 1250                | 1250                | 1250                |
| Factor G                       | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 |
| Dimensiones (AnxPxAl) (mm)     | 680 x 698 x 1040    | 680 x 698 x 1040    | 680 x 742 x 1040    | 680 x 742 x 1040    |
| Peso (kg)                      | 140                 | 140                 | 150                 | 150                 |
| Voltaje                        | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   |
| PVP € (eléctrica)              | <b>4.260</b>        | <b>4.150</b>        | <b>4.380</b>        | <b>4.260</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19053113 / 18001739 | 19053116 / 18001740 | 19053132 / 18001743 | 19053133 / 18001744 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>4.205</b>        | <b>4.085</b>        | <b>4.320</b>        | <b>4.205</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19053130 / 18001741 | 19053131 / 18001742 | 19053139 / 18001745 | 19053142 / 18001746 |

T TRIFÁSICO - 400V III+N / 230V III+N (50-60 Hz). Puede ser transformada a 230V I+N  
S MONOFÁSICO - 230V I+N. Puede ser transformada a 230V III+N / 400V III+N (50-60 Hz)

V: válvula P: bomba desagüe

## OPCIONES

|                                                                                                     | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|--------------|
| Descripción                                                                                         | Abreviación         | SAP conf. | Código SAP |              |
| Doble desagüe                                                                                       | DD                  | 18_0002   | 19056122   | <b>255</b>   |
| Válvula normalmente cerrada                                                                         | NC                  | 18_0001   | N/D        | <b>30</b>    |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                     | XD                  | 13_0004   | 19034838   | <b>365</b>   |
| <b>NUEVO</b> KIT DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |           | 19079305   | <b>200</b>   |
| <b>NUEVO</b> BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1: Bombas individuales extra                               | DK                  |           | 19096561   | <b>95</b>    |
| <b>NUEVO</b> Jabonera superior LP                                                                   | DS                  | 13_0039   | N/D        | <b>40</b>    |
| Junta de silicona                                                                                   | SG                  | 13_0002   | N/D        | <b>95</b>    |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                | RD                  | 13_0001   | N/D        | <b>0</b>     |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                               | TR                  | 13_0005   | N/D        | <b>95</b>    |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304                                                        | SSC                 | 15_0001   | N/D        | <b>245</b>   |
| Kit válvula-bomba                                                                                   | P                   | 18_0003   | 19056123   | <b>250</b>   |
| Zócalo para mejor ergonomía                                                                         |                     |           | 19044811   | <b>285</b>   |
| Zócalo para mejor ergonomía en acero inox                                                           |                     |           | 19079613   | <b>310</b>   |
| Zócalo para mopas                                                                                   |                     |           | 19056125   | <b>890</b>   |
| Zócalo para mopas en acero inox                                                                     |                     |           | 19079614   | <b>1.010</b> |
| Zócalo para recuperación del agua                                                                   |                     |           | 19056126   | <b>1.520</b> |
| Zócalo para recuperación del agua en acero inox                                                     |                     |           | 19079615   | <b>1.625</b> |
| Pedido contenedor completo PROF + embalaje compacto                                                 | OC                  | 13_0038   | N/D        | <b>0</b>     |
| Apertura puerta temporizada                                                                         |                     | 13_0003   | 19035771   | <b>95</b>    |

## \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

|                                                     | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
| Descripción                                         | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz no N             | 440V 3 50/60 Hz     | 20-0005   | <b>435</b> |
| Voltaje 110-120V 1N -50/60 (Sólo mod.agua caliente) | 110-120V 1N 50/60   | 20-0004   | <b>580</b> |

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

| Modelo        | 230 I+N+T | 230 I+N+T | 230 III+T | 230 III+T | 400 III+N+T | 400 III+N+T | 440 sin N |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|
|               | 50 Hz     | 60 Hz     | 50 Hz     | 60 Hz     | 50 Hz       | 60 Hz       | 50/60 Hz  |
| LP-8 V T2 E   | STD       | STD       | STD       | STD       | STD         | STD         | OPC       |
| LP-8 V T2 HW  | STD       | STD       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | N/D       |
| LP-8 P T2 E   | STD       | STD       | STD       | STD       | STD         | STD         | OPC       |
| LP-8 P T2 HW  | STD       | STD       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | N/D       |
| LP-10 V T2 E  | STD       | STD       | STD       | STD       | STD         | STD         | OPC       |
| LP-10 V T2 HW | STD       | STD       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | N/D       |
| LP-10 P T2 E  | STD       | STD       | STD       | STD       | STD         | STD         | OPC       |
| LP-10 P T2 HW | STD       | STD       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | N/D       |

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# SECADORAS PROFESIONALES

## CARACTERÍSTICAS

- Secadora profesional de 8 y 10kg de capacidad.
- Construcción robusta, paneles en skinplate gris, excepto mod. BASIC
- Puerta industrial de aluminio, reversible y de gran diámetro.
- Modelos con Microprocesador T2 programable con pantalla táctil de 4,3".
- Convertibles para autoservicio.
- Modelos con programador electrónico P también convertibles para autoservicio.
- Nuevo modelo BASIC con programador P de 10kg y paneles exteriores blancos.
- Puerto USB para programar, importar programas, monitorizar y gestionar con el control T2.
- Máquina versátil y fácil de configurar para autoservicio.
- Apilable sobre una lavadora o otra secadora, con los paneles de control entre los dos tambores para una mejor ergonomía.
- Lint filter: filtro plano de fácil limpieza como cajón, no en la puerta (igual que en las secadoras industriales).
- Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 6,75kW o 4,5 kW. (BASIC sólo 4,5kW)
- Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.
- Nuevos modelos calefacción a gas (T2 y P)



DP-10 P



DP-10 P BASIC MONO/ TRI

| CONTROL                   | CALEFACCIÓN     | CAPACIDADES |                         |
|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
|                           |                 | 8kg         | 10 kg                   |
| Microprocesador T2        | Eléctrica o gas | DP-8 T2     | DP-10 T2                |
| Programador electrónico P | Eléctrica o gas | DP-8 P      | DP-10 P                 |
| Programador electrónico P | Eléctrica o gas |             | DP-10 P MONO/ TRI BASIC |

\*Todos los modelos se pueden convertir fácilmente a autoservicio, con el kit monedero/ fichero o la central de pago.



## VERSATILIDAD

- ✓ Modelo estándar configurable como OPL, con monedero, con central de pagos, etc.
- ✓ Pueden ser instaladas en columna encima de una lavadora u otra secadora.
- ✓ Los paneles de control pueden ser montados entre los dos tambores de las columnas apiladas para mejor uso y ergonomía.
- ✓ Multitud de usos: renting, hostelería, autoservicio, mopas, gimnasios, etc.



## ALTAS PRESTACIONES

- ✓ Dos controles:
  - Programador electrónico P: selección de tiempo y temperatura. Versátil, opción OPL y autoservicio.
  - Microprocesador T2: totalmente programable, de fácil uso e intuitivo con una pantalla táctil de 4,3".
- ✓ Conexión USB.
- ✓ Sistema de comunicación remota.
- ✓ Tiempos de secado reducidos (menos de 45 minutos). Calefacción 6,75 kW, opción 4,5 kW.
- ✓ Múltiples opciones: zócalos, sensor de humedad, etc...



## EFICIENCIA

- ✓ Sensor de humedad (en modelos T2).
- ✓ Flujo de aire optimizado.
- ✓ Amplio filtro de borras.
- ✓ Diseño eficiente.



## ROBUSTEZ

- ✓ Puerta industrial robusta en aluminio.
- ✓ Cajón como filtro de borras. No en la puerta sino como cajón específico.
- ✓ Ventilador industrial y fuerte flujo de aire.
- ✓ Construcción robusta de estructura y mueble exterior.

## WETCLEANING®

Las secadoras profesionales DP de PRIMER con el microprocesador T2 están diseñadas y pensadas para el sistema Wet Cleaning.



## MÁQUINAS

NUEVO

|                              | DP-8 P                 | DP-8 T2                | DP-10 P                | DP-10 T2               | DP-10 P MONO BASIC  | DP-10 P TRI BASIC   |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/20)        | 8                      | 8                      | 10                     | 10                     | 10                  | 10                  |
| Producción (kg./h)           | 9,8                    | 9,8                    | 11,2                   | 11,2                   | 11,2                | 11,2                |
| Tambor (Ø / Prof.) mm        | 590/585                | 590/585                | 590/690                | 590/690                | 590/690             | 590/690             |
| Volumen tambor (litros)      | 160                    | 160                    | 200                    | 200                    | 200                 | 200                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 585                    | 585                    | 585                    | 585                    | 585                 | 585                 |
| Tambor                       | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado         | galvanizado         |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | Lacado blanco       | Lacado blanco       |
| Control                      | P                      | T2                     | P                      | T2                     | P                   | P                   |
| Calefacción E o G (kW)       | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 4,5 E - 7 G         | 4,5 E               |
| Potencia total instal. (kW)  | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 4,5 E - 0,37 G      | 4,5 E               |
| Salida de vahos (Ø mm)       | 100                    | 100                    | 100                    | 100                    | 100                 | 100                 |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)   | 680 x 722 x 1056       |                        | 680 x 775 x 1056       |                        | 680 x 775 x 1056    | 680 x 775 x 1056    |
| Peso (Kg)                    | 89                     | 89                     | 93                     | 93                     | 93                  | 93                  |
| Voltaje                      | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | S (E + G)           | T                   |
| PVP € (eléctrica)            | 2.555                  | 2.880                  | 2.665                  | 2.985                  | 2.325               | 2.335               |
| Código estándar / con opción | 19067705 / 18002326    | 19067707 / 18002328    | 19067706 / 18002327    | 19067708 / 18002329    | 19076340 / 18003281 | 19073500 / 18003185 |
| PVP € (gas)                  | 2.665                  | 2.985                  | 2.775                  | 3.095                  | 2.445               | N/D                 |
| Código estándar / con opción | 19085009 / 18003912    | 19085010 / 18003913    | 19085011 / 18003914    | 19085012 / 18003915    | 19085013 / 18003916 | N/D                 |

T TRIFÁSICO - 400V III + N/230 V I + N (50/60 Hz) S MONOFÁSICO - 230V I+N



Programador electrónico P



Microprocesador T2



Filtro de borras

## OPCIONES

| Descripción                                                                          | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP € |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|
|                                                                                      | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |       |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                 | RD                  | 01-0001   | N/D      | 0     |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 430                                         | SSC                 | 02-0025   | N/D      | 165   |
| Tambor en acero inoxidable AISI 304                                                  | SSD                 | 31-0001   | N/D      | 235   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida (sólo T2)                                      | TR                  | 35-0001   | N/D      | 95    |
| SMART DRY Control de humedad (sólo mod. T2)                                          | IMC                 | 05-0001   | 19072542 | 580   |
| Portamandos en la parte inferior (secadora apilada)-No disponible para modelos Basic | CU                  | 32-0001   | N/D      | 0     |
| Zócalo para mejor ergonomía                                                          |                     |           | 19044811 | 285   |
| Zócalo para mejor ergonomía en acero inox                                            |                     |           | 19079613 | 310   |
| Pedido contenedor completo PROF + embalaje compacto                                  | OC                  | 13-0038   | N/D      | 0     |

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                          | OPCIONES* Código 18          |           | PVP € |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-------|
|                                      | Abreviación                  | SAP conf. |       |
| Voltaje marítimo 440V III 60 Hz no N | 440V III 60 Hz no N          | 08-0130   | 550   |
| Voltaje 400V III / 230V I / III-60Hz | 400V III / 230V I / III-60Hz | 08-0125   | 90    |

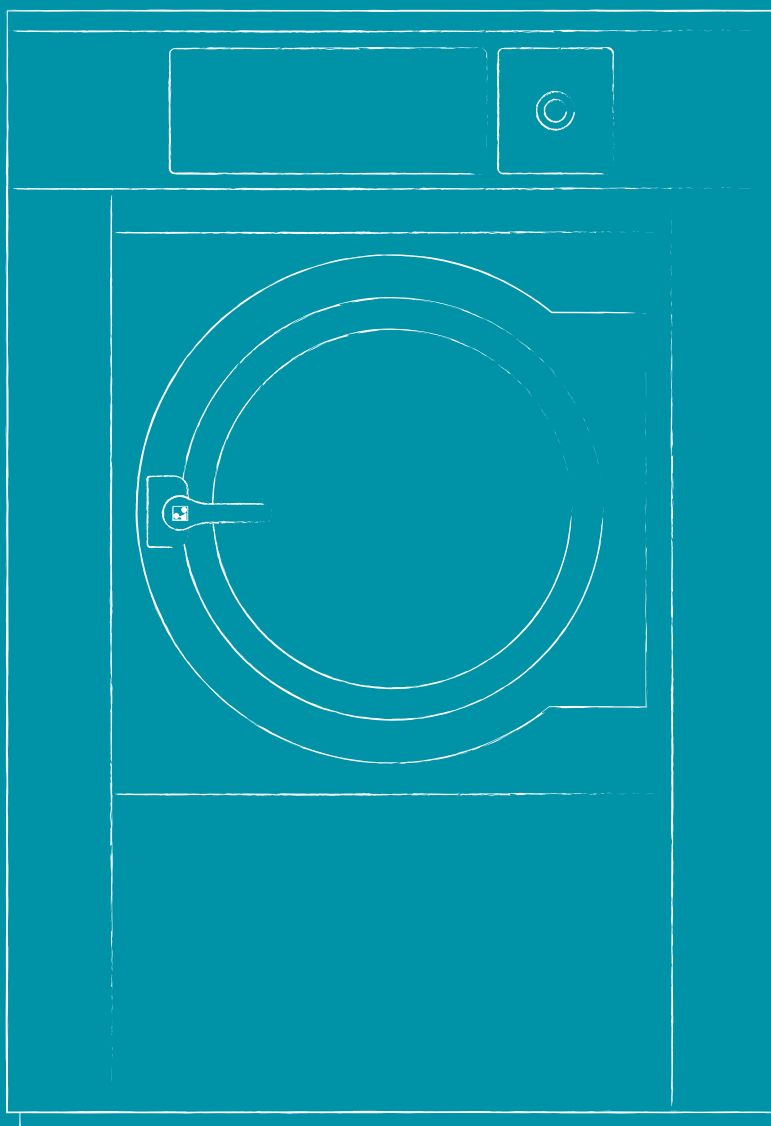
## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

| Modelo          | 230 I+N+T | 230 I+N+T | 230 III+T | 230 III+T | 400 III+N+T | 400 III+N+T | 440-480 III |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                 | 50 Hz     | 60 Hz     | 50 Hz     | 60 Hz     | 50 Hz       | 60 Hz       | 60 Hz       |
| DP-8 P E        | STD       | OPC       | STD       | OPC       | STD         | OPC         | OPC         |
| DP-8 P G        | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |
| DP-8 T2 E       | STD       | OPC       | STD       | OPC       | STD         | OPC         | OPC         |
| DP-8 T2 G       | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |
| DP-10 P E       | STD       | OPC       | STD       | OPC       | STD         | OPC         | OPC         |
| DP-10 P G       | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |
| DP-10 T2 E      | STD       | OPC       | STD       | OPC       | STD         | OPC         | OPC         |
| DP-10 T2 G      | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |
| DP-10 P TRI E   | N/D       | N/D       | STD       | OPC       | STD         | OPC         | OPC         |
| DP-10 P MONO E  | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |
| DP-10 P BASIC G | STD       | OPC       | N/D       | N/D       | N/D         | N/D         | OPC         |

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



LP + DP



# LAVADO INDUSTRIAL

Presentamos los nuevos modelos de ALTA, MEDIA, BAJA velocidad y BARRERA SANITARIA con sus respectivas innovaciones, modificaciones y capacidades.

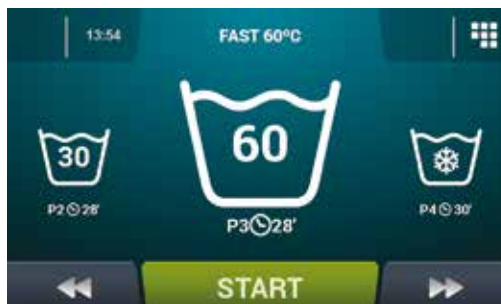
Capaces de adaptarse a cualquier exigencia del mercado, la novedad principal es el nuevo T2 de pantalla táctil, conexión USB y con más prestaciones que el anterior.

Disponemos de los últimos avances en ahorro energético, agua y productos químicos, así como el sistema WET CLEANING (lavado de prendas muy delicadas) en todas las gamas. Avanzamos en todos los ámbitos de la lavandería (lavanderías, tintorerías, hospitales, autoservicios, residencias, restaurantes, hoteles, gimnasios, colegios...).



## T2

- ✓ **Pantalla táctil de 7"**, de fácil uso y totalmente programable.
- ✓ **Conexión USB.** Incluye software para pc para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Videos en pantalla:** anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).
- ✓ **37 idiomas.**
- ✓ **8 señales de dosificación estándar + 6 señales extras en opción.**
- ✓ **Comunicación remota.**
- ✓ **Trazabilidad estándar.**
- ✓ **Preparadas para Wet cleaning.**



## FACTOR G

- ✓ **FACTOR G elevado para todas la gamas, comparado con la competencia.**
- ✓ **FACTOR G 450** para lavadoras alta velocidad.
- ✓ **FACTOR G 300** para lavadoras media velocidad.
- ✓ **FACTOR G 200** para lavadoras baja velocidad.
- ✓ **El Factor G elevado reduce la humedad residual y el tiempo de secado.**



## CONECTIVIDAD

- ✓ **Servicio técnico remoto:** Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc.
- ✓ **Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio.** La solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio).
- ✓ **Pago remoto:** app para pagos, promociones, reserva de máquinas.



## EFICIENCIA

- ✓ **Sistema de pesaje inteligente.** Posibilidad de configurar tres niveles de ahorro.
- ✓ **Optimal KG.**
- ✓ **Preparado para conexión a depósitos de recuperación: SAVETANK.**
- ✓ **Bajo consumo de agua.** Programa de lavado estándar, consume menos de 8,2 litros de agua por kg y ciclo.
- ✓ **FACTOR G elevado de 450 en los modelos alta velocidad.** Humedad residual reducida ➔ Tiempo de secado reducido.
- ✓ **Recirculación del agua del lavado.**
- ✓ **Bombas de dosificación en todas las gamas:** consumo eficiente y reducido de detergente, dosificación más precisa.







## VERSATILIDAD

- ✓ **Hechas a medida:** Nueva posibilidad de personalizar las máquinas en la fábrica con las opciones disponibles.
- ✓ **OPL < > Monedero / Fichero.**  
El mismo modelo transformable fácilmente.
- ✓ **Eléctrica < > Agua caliente.**  
Modelo eléctrico fácilmente transformable a agua caliente.
- ✓ **Válvula desagüe < > Bomba.**  
Modelo estándar fácilmente transformable.  
Fácil acceso y servicio.
- ✓ **Wet cleaning:** Todas las lavadoras tienen la configuración para usar programas de Wet Cleaning.



## ERGONOMÍA

- ✓ **Los mayores diámetros de puertas del mercado** Útiles para la carga y descarga de ropa, sobre todo en las lavadoras de gran capacidad.
- ✓ **Fácil apertura y cierre de puerta.**
- ✓ **Zócalos para capacidades de 11, 14, 19, 26, 35 y 45 Kg.**  
Para nivelar alto de carga (base de la puerta a 850 mm).



## MANTENIMIENTO

- ✓ **Panel abatible:** acceso fácil y ergonómico al panel.
- ✓ **Piezas equivalentes:** Muchas piezas clave son iguales para todos los modelos (contactores, piezas electrónicas, motor...).
- ✓ **Fácil acceso a componentes para su reparabilidad.**
- ✓ **Menú técnico:** trazabilidad, diagnóstico de errores, monitorización de máquinas, actualización de software.

# ALTA VELOCIDAD

## MODELOS LS / FACTOR G 450

- Lavadoras flotantes.
- Factor G:450.
- Velocidades entre 678-1231 R.P.M.
- Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (40-45% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.



LS-14 T2

LS-45C T2 / LS-62 T2

## WETCLEANING

Las lavadoras industriales PRIMER con el nuevo T2 (o a través del software) ofrecen una programación fácil y óptima para el sistema Wet Cleaning. La gama LS viene equipada con las mejores prestaciones, como tambor y cuba en acero inoxidable, sistema de mezcla de agua automático a distintas temperaturas, Efficient Drum para potenciar la acción mecánica, etc.

## MÁQUINAS



|                                | LS-11 T2                | LS-14 T2                | LS-19 T2                | LS-26 T2                |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                      | 13                      | 18                      | 25                      |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 11                      | 14                      | 20                      | 28                      |
| Tambor (Ø / Prof.) (mm)        | 532 x 425               | 620 x 430               | 700 x 470               | 770 x 530               |
| Volumen tambor (litros)        | 100                     | 130                     | 180                     | 250                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                     | 373                     | 460                     | 460                     |
| Tambor-cuba                    | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    |
| Microprocesador                | Táctil T2               | Táctil T2               | Táctil T2               | Táctil T2               |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,25                    | 9,4                     | 12,75                   | 19,2                    |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 0,75                    | 1,1                     | 2,2                     | 4                       |
| Potencia vapor S (kW)          | 0,75                    | 1,1                     | 2,2                     | 4                       |
| Centrifugado (rpm)             | 1231                    | 1138                    | 1071                    | 1024                    |
| Factor G                       | 450                     | 450                     | 450                     | 450                     |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 692 x 788 x 1185        | 788 x 869 x 1307        | 884 x 913 x 1415        | 979 x 1041 x 1553       |
| Peso (Kg)                      | 230                     | 250                     | 360                     | 590                     |
| Voltaje (50-60Hz)              | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>F (E) S (HW + S)</b> |
| PVP € (eléctrica)              | <b>6.600</b>            | <b>9.230</b>            | <b>11.710</b>           | <b>16.075</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062035 / 18002123     | 19062039 / 18002126     | 19062042 / 18002129     | 19062045 / 18002132     |
| PVP € (agua caliente)          | <b>6.540</b>            | <b>9.130</b>            | <b>11.615</b>           | <b>15.965</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062037 / 18002124     | 19062040 / 18002127     | 19062043 / 18002130     | 19062046 / 18002133     |
| PVP € (vapor)                  | <b>7.185</b>            | <b>9.860</b>            | <b>12.385</b>           | <b>16.830</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062038 / 18002125     | 19062041 / 18002128     | 19062044 / 18002131     | 19062047 / 18002134     |

|                             | LS-35C T2           | LS-45C T2           | LS-62 T2            | LS-100C T2          | LS-120C T2          |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)       | 35                  | 42                  | 60                  | 95                  | 120                 |
| Capacidad (kg) (1/9)        | <b>NUEVO</b> 39     | <b>NUEVO</b> 47     | 67                  | <b>NUEVO</b> 105    | <b>NUEVO</b> 133    |
| Tambor (Ø / Prof.) (mm)     | 860 x 602           | 918 x 720           | 1048 x 684          | 1360 x 840          | 1360 x 840          |
| Volumen tambor (litros)     | 350                 | 450                 | 600                 | 1200                | 1200                |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)    | 560                 | 560                 | 560                 | 700                 | 700                 |
| Tambor-cuba                 | inox                | inox                | inox                | inox                | inox                |
| Microprocesador             | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           |
| Potencia motor (kW)         | 23                  | 23                  | 40                  | -                   | -                   |
| Potencia resistencia (kW)   | 6                   | 6                   | 11                  | 15                  | 15                  |
| Potencia vapor (kW)         | 6                   | 6                   | 11                  | 15                  | 15                  |
| Centrifugado (rpm)          | 966                 | 966                 | 875                 | 678                 | 678                 |
| Factor G                    | 450                 | 450                 | 450                 | 350                 | 350                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)  | 1095 x 1184 x 1598  | 1478 x 1444 x 1945  | 1478 x 1444 x 1945  | 1836 x 1690 x 2245  | 1836 x 1828 x 2245  |
| Peso (Kg)                   | 750                 | 1350                | 1520                | 3950                | 3950                |
| Voltaje                     | <b>X</b>            | <b>X</b>            | <b>X</b>            | <b>X</b>            | <b>X</b>            |
| PVP € (eléctrica) 400 III+N | <b>20.200</b>       | <b>22.800</b>       | <b>37.090</b>       | ---                 | ---                 |
| Código estándar / opciones  | 19085368 / 18003981 | 19085371 / 18003984 | 19061821 / 18001925 | ---                 | ---                 |
| PVP € (agua caliente)       | <b>20.095</b>       | <b>22.690</b>       | <b>36.885</b>       | <b>56.575</b>       | <b>63.050</b>       |
| Código estándar / opciones  | 19085369 / 18003982 | 19085372 / 18003985 | 19061822 / 18001956 | 19085407 / 18004019 | 19085405 / 18004017 |
| PVP € (vapor) 400 III+N     | <b>20.960</b>       | <b>23.565</b>       | <b>37.710</b>       | <b>57.875</b>       | <b>64.315</b>       |
| Código estándar / opciones  | 19085370 / 18003983 | 19085373 / 18003986 | 19061823 / 18001960 | 19085408 / 18004020 | 19085406 / 18004018 |

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)

HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)

S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)

X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                          | OPCIONES* Código 18 |                        | KITS**            | PVP €     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-----------|
|                                                                                                      | Abreviación         | SAP conf.              | Código SAP        |           |
| Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)                                                    |                     |                        | 19038354          | 585       |
| Doble desagüe para LS-14/19                                                                          | DD                  | 18_0014                | 19030318          | 360       |
| Doble desagüe para LS-26                                                                             | DD                  | 18_0030                | 19030388          | 425       |
| Doble desagüe para LS-35C/45C                                                                        | DD                  | 18_0038                | 19036861          | 425       |
| Doble desagüe para LS-62                                                                             | DD                  | 18_0046                | 19004661          | 645       |
| Doble desagüe para LS-100C/120C                                                                      | DD                  | 18_0058                | 19004748          | 970       |
| Kit válvula-bomba para LS-11/14                                                                      | P                   | 18_0007                | 19057411          | 265       |
| Válvula normalmente cerrada para LS-11/14/19/26/35C/45C/62                                           | NC                  | 18_0005/13/21/29/37/49 | N/D               | 75        |
| Recirculación del agua del lavado para LS-11/26 (no compatible con Savetank)                         | RC                  | 13_0013/ 15 / 17 / 19  | 19067223          | 485       |
| Recirculación del agua del lavado para LS-35C/45C (no compatible con Savetank)                       | RC                  | 13_0021                | 19067224          | 510       |
| Kit patas niveladoras para LS-11 a 45C                                                               | LG                  | 13_0008                | 19004482          | 110       |
| Basculación doble para LS-62                                                                         | TL2                 | 16_0002                | 19037720          | 5.780     |
| Basculación frontal para LS-62                                                                       | TL1                 | 16_0001                | 19037719          | 4.365     |
| Basculación doble para LS-100C/120C                                                                  | TL2                 | 16_0004                | 19037721          | 6.560     |
| Basculación frontal para LS-100C/120C                                                                | TL1                 | 16_0003                | 19037722          | 5.005     |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                      | XD                  | 13_0035/36             | 19034838          | 365       |
| <b>NUEVO KIT DOSIFICACIÓN DQ-2:</b> Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas  | DK                  |                        | 19079305          | 200       |
| <b>NUEVO BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1:</b> Bombas individuales extra                                | DK                  |                        | 19096561          | 95        |
| Impresora                                                                                            | PR                  | 13_0010                | 19068044          | 435       |
| Sistema de pesaje en las patas para LS-11 a 45C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra     | WS                  | 13_0007                | 19035704          | 2.685     |
| Sistema de pesaje en las patas para LS-62 a LS-120C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra | WS                  | 13_0037                | 19040889          | 3.970     |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                 | RD                  | 13_0001                | N/D               | 0         |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                                | TR                  | 13_0005                | N/D               | 95        |
| Doble calefacción E + V para LS-62                                                                   | DH                  | 13_0031                | 19004575          | 1.225     |
| Manguera entrada de agua (una unidad) para LS-62                                                     |                     |                        | 19011484          | 205       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-11                                                       | SSC                 | 15_0005                | N/D               | 245       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-14                                                       | SSC                 | 15_0009                | N/D               | 270       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-19                                                       | SSC                 | 15_0013                | N/D               | 295       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-26                                                       | SSC                 | 15_0017                | N/D               | 320       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-35C                                                      | SSC                 | 15_0021                | N/D               | 360       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-45C                                                      | SSC                 | 15_0025                | N/D               | 420       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-62                                                       | SSC                 | 15_0025                | N/D               | 1.075     |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-100C                                                     | SSC                 | 15_0030                | N/D               | 1.370     |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-120C                                                     | SSC                 | 15_0031                | N/D               | 1.425     |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-11                                | SSF                 | 15_0006                | N/D               | 140       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-14                                | SSF                 | 15_0010                | N/D               | 170       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-19                                | SSF                 | 15_0014                | N/D               | 190       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-26                                | SSF                 | 15_0018                | N/D               | 200       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-35C                               | SSF                 | 15_0022                | N/D               | 220       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-45C                               | SSF                 | 15_0022                | N/D               | 425       |
| Panel frontal en acero inoxidable para LS-62                                                         | SSF                 | 15_0026                | N/D               | 735       |
| Panel frontal en acero inoxidable para LS-100C                                                       | SSF                 | 15_0029                | N/D               | 1.055     |
| Panel frontal en acero inoxidable para LS-120C                                                       | SSF                 | 15_0029                | N/D               | 1.055     |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-11/14/19 a vapor                       |                     |                        | 19004570          | 780       |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-26 a vapor                             |                     |                        | 19004571          | 930       |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-35C/45C a vapor                        |                     |                        | 19035743          | 1.090     |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-62 a vapor                             |                     |                        | 19004574          | 1.090     |
| Zócalo para LS-11 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox         |                     |                        | 19060839/19056154 | 540 / 610 |
| Zócalo para LS-14 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox         |                     |                        | 19060836/19005336 | 415 / 495 |
| Zócalo para LS-19 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox         |                     |                        | 19060837/19005061 | 415 / 495 |
| Zócalo para LS-26 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox         |                     |                        | 19060838/19004974 | 415 / 495 |
| Zócalo para LS-11 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox                |                     |                        | 19060842/19035700 | 390 / 530 |
| Zócalo para LS-14 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox                |                     |                        | 19060843/19035701 | 355 / 495 |
| Zócalo para LS-19 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox                |                     |                        | 19060844/19035702 | 355 / 495 |
| Zócalo para LS-26 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox                |                     |                        | 19060845/19035703 | 355 / 495 |
| Zócalo para LS-35C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                        | 19060846/19034836 | 625 / 685 |
| Zócalo para LS-45C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                        | 19082004/19082007 | 660 / 720 |
| Zócalo embellecedor para LS-62                                                                       |                     |                        | 19004676          | 505       |
| Zócalo con cajón para mopas LS-11 inox                                                               |                     |                        | 19082395          | 1.190     |
| Zócalo con cajón para mopas LS-11 skinplate                                                          |                     |                        | 19079363          | 1.135     |
| Zócalo con cajón para mopas LS-14 inox                                                               |                     |                        | 19083232          | 1.290     |
| Zócalo con cajón para mopas LS-14 skinplate                                                          |                     |                        | 19083229          | 1.190     |
| Zócalo con cajón para mopas LS-19 inox                                                               |                     |                        | 19083228          | 1.240     |
| Zócalo con cajón para mopas LS-19 skinplate                                                          |                     |                        | 19079471          | 1.240     |
| Junta de silicona LS-11/14                                                                           |                     | 13_0002                | N/D               | 95        |
| Junta de silicona LS-19/26                                                                           |                     | 13_0032                | N/D               | 170       |

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                              | OPCIONES* Código 18      |                  | PVP € |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|
|                                                          | Abreviación              | SAP conf.        |       |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-11/14            | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0005/20_0009  | 435   |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-19/26            | 440V III (no N) 50/60 Hz | 20_0013/20_0017  | 470   |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-35C              | 440V III (no N) 50/60 Hz | 20_0021          | 350   |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-45C              | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0024          | 350   |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-62 hasta LS-120C | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0028/ 20_0031 | 420   |
| 230V III 50/60 para LS-35C                               | 230V III 50/60 Hz        | 20_0019          | 325   |
| 230V III 50/60 para LS-62                                | 230V III 50/60 Hz        | 20_0026          | 660   |
| 230V III 50/60 para LS-100C/ LS-120C                     | 230V III 50/60 Hz        | 20_0030          | 1.145 |

**+ PRECISIÓN  
- CONSUMO**



**1 ALTO FACTOR G:  
EL CENTRIFUGADO  
MÁS EFICIENTE**



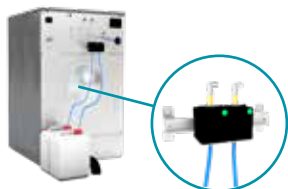
**2 BAJO CONSUMO  
DE AGUA**



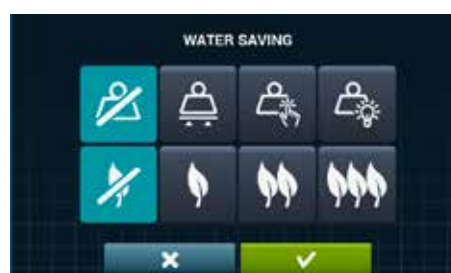
**3 AHORROS DE AGUA  
TU ESCOGES EL NIVEL  
DE AHORRO**

#### NUEVA OPCIÓN

Bombas de dosificación disponible para todas las gamas: reduce el consumo de detergente gracias a sus dosis más precisas



**4 AHORRO DE  
QUÍMICOS  
MENOS TIEMPO DE  
DOSIFICACIÓN**





# MEDIA VELOCIDAD

## MODELOS TS / FACTOR G 300



TS-19 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 300.
- Velocidades entre 836-929 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



|                                | TS-11 T2                | TS-14 T2                | TS-19 T2                | TS-26 T2                |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                      | 13                      | 18                      | 25                      |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 11                      | 14                      | 20                      | 28                      |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 620 x 330               | 620 x 430               | 700 x 470               | 770 x 530               |
| Volumen tambor (litros)        | 100                     | 130                     | 180                     | 250                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                     | 373                     | 460                     | 460                     |
| Tambor-cuba                    | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    |
| Microprocesador                | Táctil T2               | Táctil T2               | Táctil T2               | Táctil T2               |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,3                     | 9,5                     | 12,75                   | 19                      |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 1,1                     | 1,1                     | 2,2                     | 3                       |
| Potencia vapor S (kW)          | 1,1                     | 1,1                     | 2,2                     | 3                       |
| Centrifugado (rpm)             | 932                     | 929                     | 874                     | 836                     |
| Factor G                       | 300                     | 300                     | 300                     | 300                     |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)     | 719 x 684 x 1158        | 719 x 830 x 1158        | 788 x 840 x 1307        | 884 x 1011 x 1340       |
| Peso (kg)                      | 217                     | 239                     | 281                     | 340                     |
| Voltaje                        | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>F (E) S (HW + S)</b> |
| PVP € (eléctrica)              | <b>5.910</b>            | <b>7.730</b>            | <b>8.800</b>            | <b>10.925</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062008 / 18002108     | 19062011 / 18002111     | 19062014 / 18002114     | 19062017 / 18002117     |
| PVP € (agua caliente)          | <b>5.865</b>            | <b>7.640</b>            | <b>8.680</b>            | <b>10.790</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062009 / 18002109     | 19062012 / 18002112     | 19062015 / 18002115     | 19062018 / 18002118     |
| PVP € (vapor)                  | <b>6.480</b>            | <b>8.315</b>            | <b>9.410</b>            | <b>11.545</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19062010 / 18002110     | 19062013 / 18002113     | 19062016 / 18002116     | 19062019 / 18002119     |

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)

HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)

S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)

X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                         | OPCIONES* Código 18 |                       | KITS**     | PVP €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|------------|
|                                                                                                     | Abreviación         | SAP conf.             | Código SAP |            |
| Doble desagüe externo 3" (Recomendado para TS-11/14)                                                |                     |                       | 19038354   | <b>585</b> |
| Kit doble desagüe para TS-19/26                                                                     | DD                  | 18_0026               | 19040866   | <b>465</b> |
| Válvula normalmente cerrada                                                                         | NC                  | 18_0009/ 17 / 25 / 33 | N/D        | <b>75</b>  |
| Recirculación del agua del lavado                                                                   | RC                  | 13_0014/ 16 / 18 / 20 | N/D        | <b>485</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                     | XD                  | 13_0035               | 19034838   | <b>365</b> |
| <b>NUEVO KIT DOSIFICACIÓN DQ-2:</b> Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |                       | 19079305   | <b>200</b> |
| <b>NUEVO BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1:</b> Bombas individuales extra                               | DK                  |                       | 19096561   | <b>95</b>  |
| Impresora                                                                                           | PR                  | 13_0010               | 19068044   | <b>435</b> |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                | RD                  | 13_0001               | N/D        | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                               | TR                  | 13_0005               | N/D        | <b>95</b>  |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-11                                                      | SSC                 | 15_0003               | N/D        | <b>245</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-14                                                      | SSC                 | 15_0007               | N/D        | <b>270</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-19                                                      | SSC                 | 15_0011               | N/D        | <b>295</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-26                                                      | SSC                 | 15_0015               | N/D        | <b>320</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-11                               | SSF                 | 15_0004               | N/D        | <b>140</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-14                               | SSF                 | 15_0008               | N/D        | <b>170</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-19                               | SSF                 | 15_0012               | N/D        | <b>190</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-26                               | SSF                 | 15_0016               | N/D        | <b>200</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-11/14/19 a vapor                      |                     |                       | 19004570   | <b>780</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente TS-26 a vapor                            |                     |                       | 19004571   | <b>930</b> |
| Base de anclaje para TS-11                                                                          |                     |                       | 19018632   | <b>65</b>  |
| Base de anclaje para TS-14                                                                          |                     |                       | 19013631   | <b>70</b>  |
| Base de anclaje para TS-19                                                                          |                     |                       | 19013632   | <b>75</b>  |
| Base de anclaje para TS-26                                                                          |                     |                       | 19013633   | <b>85</b>  |
| Junta de silicona TS-11/14                                                                          |                     | 13_0002               | N/D        | <b>95</b>  |
| Junta de silicona TS-19/26                                                                          |                     | 13_0032               | N/D        | <b>170</b> |

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                   | OPCIONES* Código 18 |                 | PVP €      |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                               | Abreviación         | SAP conf.       |            |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-11/14 | 440V III 50/60      | 20-0005/20-0009 | <b>435</b> |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-19/26 | 440V III 50/60      | 20_0013/20_0017 | <b>470</b> |





# BAJA VELOCIDAD

## MODELOS RS / FACTOR G 200/150



RS-62 T2

- Lavadoras rígidas.
- Instalación sobre bancada de cemento y base de anclaje.
- Factor-G: 200 / 150 para RS-62.
- Velocidades entre 505-762 R.P.M.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (65% humedad residual).
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- 3 entradas de agua.

## MÁQUINAS



|                                | RS-11 T2                | RS-14 T2                | RS-19 T2                | RS-26 T2                |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                      | 13                      | 18                      | 25                      |
| Capacidad (kg) (1/19)          | 11                      | 14                      | 20                      | 28                      |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 620 x 330               | 620 x 430               | 700 x 470               | 770 x 530               |
| Volumen tambor (litros)        | 100                     | 130                     | 180                     | 250                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                     | 373                     | 460                     | 460                     |
| Tambor-cuba                    | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    |
| Microprocesador                | Táctil "T2"             | Táctil "T2"             | Táctil "T2"             | Táctil "T2"             |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,3                     | 9,5                     | 12,75                   | 19                      |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 1,1                     | 1,1                     | 2,2                     | 3                       |
| Potencia vapor S (kW)          | 1,1                     | 1,1                     | 2,2                     | 3                       |
| Centrifugado (rpm)             | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     |
| Factor G                       | 762                     | 762                     | 714                     | 682                     |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 719 x 684 x 1158        | 719 x 684 x 1158        | 788 x 840 x 1307        | 884 x 965 x 1340        |
| Peso (kg)                      | 217                     | 239                     | 281                     | 340                     |
| Voltaje                        | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>T (E) S (HW + S)</b> | <b>F (E) S (HW + S)</b> |
| PVP € (eléctrica)              | <b>5.365</b>            | <b>6.300</b>            | <b>7.435</b>            | <b>9.650</b>            |
| Código estándar / opciones     | 19061992 / 18002093     | 19061996 / 18002096     | 19061999 / 18002099     | 19062002 / 18002102     |
| PVP € (agua caliente)          | <b>5.310</b>            | <b>6.235</b>            | <b>7.355</b>            | <b>9.540</b>            |
| Código estándar / opciones     | 19061993 / 18002094     | 19061997 / 18002097     | 19062000 / 18002100     | 19062003 / 18002103     |
| PVP € (vapor)                  | <b>6.035</b>            | <b>7.035</b>            | <b>8.180</b>            | <b>10.390</b>           |
| Código estándar / opciones     | 19061994 / 18002095     | 19061998 / 18002098     | 19062001 / 18002101     | 19062004 / 18002104     |

|                                | RS-35 C                | RS-45 C                | RS-62 T2            |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 35                     | 42                     | 60                  |
| Capacidad (kg) (1/19)          | 39                     | 47                     | 67                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | <b>NUEVO</b> 860 x 602 | <b>NUEVO</b> 860 x 602 | 1048 x 600          |
| Volumen tambor (litros)        | 350                    | 350                    | 600                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 560                    | 560                    | 560                 |
| Tambor-cuba                    | inox                   | inox                   | inox                |
| Microprocesador                | Táctil "T2"            | Táctil "T2"            | Táctil "T2"         |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 22                     | 23                     | 38                  |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 4                      | 6                      | 5,5                 |
| Potencia vapor S (kW)          | 4                      | 6                      | 5,5                 |
| Factor G                       | 200                    | 200                    | 150                 |
| Centrifugado (rpm)             | 644                    | 644                    | 505                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 979 x 1066 x 1411      | 979 x 1200 x 1411      | 1225 x 1279 x 1640  |
| Peso (kg)                      | 473                    | 473                    | 930                 |
| Voltaje                        | <b>X</b>               | <b>X</b>               | <b>X</b>            |
| PVP € (eléctrica)              | <b>13.665</b>          | <b>17.050</b>          | <b>24.065</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19085374 / 18003987    | 19085377 / 18003990    | 19061911 / 18001931 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>13.540</b>          | <b>16.940</b>          | <b>23.940</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19085375 / 18003988    | 19085378 / 18003991    | 19061912 / 18001968 |
| PVP € (vapor)                  | <b>14.465</b>          | <b>17.810</b>          | <b>24.970</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19085376 / 18003989    | 19085379 / 18003992    | 19061913 / 18001972 |

E Eléctrica (resistencias en acero inoxidable)

HW Agua caliente (suministro externo de agua caliente)

S Vapor (suministro externo de vapor - presión hasta 4 kg/cm2)

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)

X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                         | OPCIONES* Código 18 |                        | KITS**     | PVP €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|------------|
|                                                                                                     | Abreviación         | SAP conf.              | Código SAP |            |
| Doble desagüe externo 3" (recomendado para RS-11/14)                                                |                     | sólo kit               | 19038354   | <b>585</b> |
| Kit doble desagüe para RS-19/26/35C/45C                                                             | DD                  | 18_0026                | 19040866   | <b>465</b> |
| Kit doble desagüe para RS-62                                                                        | DD                  | 18_0054                | 19035697   | <b>490</b> |
| Válvula normalmente cerrada                                                                         | NC                  | 18_0009/17/25/33/41/53 | N/D        | <b>75</b>  |
| Kit recirculación del agua del lavado RS-11/RS-14/ RS-19/ RS-26                                     | RC                  | 13_0014/16/18/20       | N/D        | <b>485</b> |
| Kit recirculación del agua del lavado RS-35C+45C / 62                                               | RC                  | 13_0022/25             | N/D        | <b>510</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                     | XD                  | 13_0035 / 36           | 19034838   | <b>365</b> |
| <b>NUEVO</b> KIT DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |                        | 19079305   | <b>200</b> |
| <b>NUEVO</b> BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1: Bombas individuales extra                               | DK                  |                        | 19096561   | <b>95</b>  |
| Impresora                                                                                           | PR                  | 13_0010                | 19068044   | <b>435</b> |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                | RD                  | 13_0001                | N/D        | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                               | TR                  | 13_0005                | N/D        | <b>95</b>  |
| Mueble en acero inoxidable para RS-11                                                               | SSC                 | 15_0003                | N/D        | <b>245</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-14                                                               | SSC                 | 15_0007                | N/D        | <b>270</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-19                                                               | SSC                 | 15_0011                | N/D        | <b>295</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-26                                                               | SSC                 | 15_0015                | N/D        | <b>320</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-35C                                                              | SSC                 | 15_0019                | N/D        | <b>360</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-45C                                                              | SSC                 | 15_0027                | N/D        | <b>415</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-62                                                               | SSC                 | 15_0023                | N/D        | <b>745</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-11                               | SSF                 | 15_0004                |            | <b>140</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-14                               | SSF                 | 15_0008                |            | <b>170</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-19                               | SSF                 | 15_0012                |            | <b>190</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-26                               | SSF                 | 15_0016                |            | <b>200</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-35C                              | SSF                 | 15_0020                |            | <b>250</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-45C                              | SSF                 | 15_0020                |            | <b>250</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-62                               | SSF                 | 15_0024                |            | <b>395</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-11/14/19 a vapor                      |                     | sólo kit               | 19004570   | <b>780</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-26 a vapor                            |                     | sólo kit               | 19004571   | <b>930</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-35C a vapor                           |                     | sólo kit               | 19035743   | <b>930</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-45C a vapor                           |                     | sólo kit               | 19035743   | <b>930</b> |
| Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente RS-62 a vapor                            |                     | sólo kit               | 19035698   | <b>990</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-11                                                      | SL                  | 13_0009                |            | <b>550</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-14                                                      | SL                  | 13_0027                |            | <b>560</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-19                                                      | SL                  | 13_0028                |            | <b>570</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-26                                                      | SL                  | 13_0029                |            | <b>580</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-35C                                                     | SL                  | 13_0030                |            | <b>590</b> |
| SLUICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-45C                                                     | SL                  | 13_0040                |            | <b>600</b> |
| Base de anclaje para RS-11                                                                          |                     | sólo kit               | 19018632   | <b>65</b>  |
| Base de anclaje para RS-14                                                                          |                     | sólo kit               | 19013631   | <b>70</b>  |
| Base de anclaje para RS-19                                                                          |                     | sólo kit               | 19013632   | <b>75</b>  |
| Base de anclaje para RS-26                                                                          |                     | sólo kit               | 19013633   | <b>85</b>  |
| Base de anclaje para RS-35C                                                                         |                     | sólo kit               | 19013634   | <b>85</b>  |
| Base de anclaje para RS-45C                                                                         |                     | sólo kit               | 19085763   | <b>90</b>  |
| Base de anclaje para RS-62                                                                          |                     | sólo kit               | 19034831   | <b>90</b>  |
| Junta de silicona RS-11/14                                                                          |                     | 13_0002                | N/D        | <b>95</b>  |
| Junta de silicona RS-19/26                                                                          |                     | 13_0032                | N/D        | <b>170</b> |

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                         | OPCIONES* Código 18      |                          | PVP €                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
|                                                     | Abreviación              | SAP conf.                | PVP €                |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-11/14        | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0005/20_0009          | <b>435</b>           |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-19/26        | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0013/20_0017          | <b>470</b>           |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-35C/ 45C/ 62 | 440V III (No N) 50/60 Hz | 20_0035/ 20_0038/20_0028 | <b>350/ 350/ 420</b> |
| Voltaje 230V III 50/60 for RS-45C                   | 230V III 50/60 Hz        | 20_0037                  | <b>490</b>           |
| Voltaje 230V III 50/60 for RS-62                    | 230V III 50/60 Hz        | 20_0026                  | <b>660</b>           |

# VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

## LAVADORAS - ALTA VELOCIDAD LS

| Modelo         | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440 III sin N |
|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
|                | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz         |
| LS-11 T2 E     | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-11 T2 HW    | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-11 T2 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-14 T2 E     | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-14 T2 HW    | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-14 T2 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-19 T2 E     | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-19 T2 HW    | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-19 T2 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-26 T2 E     | N/D        | N/D        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-26 T2 HW    | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-26 T2 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LS-35C T2 E    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-35C T2 HW   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-35C T2 S    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-45C T2 E    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-45C T2 HW   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-45C T2 S    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-62 T2 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-62 T2 HW    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-62 T2 S     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-100C T2 HHW | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-100C T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-120C T2 HHW | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LS-120C T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |

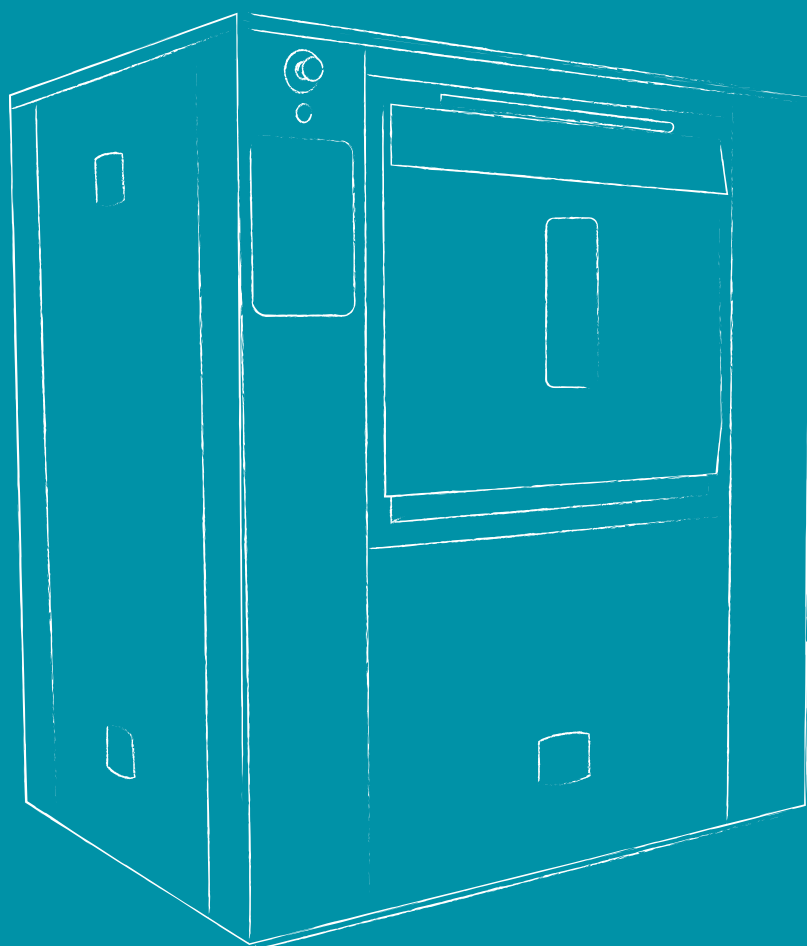
## LAVADORAS - MEDIA VELOCIDAD TS

| Modelo      | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440 III sin N |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
|             | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz         |
| TS-11 T2 E  | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| TS-11 T2 HW | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-11 T2 S  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-14 T2 E  | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| TS-14 T2 HW | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-14 T2 S  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-19 T2 E  | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| TS-19 T2 HW | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-19 T2 S  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-26 T2 E  | N/D        | N/D        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| TS-26 T2 HW | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| TS-26 T2 S  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |

## LAVADORAS - BAJA VELOCIDAD RS

| Modelo       | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440 III sin N |
|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
|              | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz         |
| RS-11 T2 E   | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-11 T2 HW  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-11 T2 S   | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-14 T2 E   | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-14 T2 HW  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-14 T2 S   | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-19 T2 E   | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-19 T2 HW  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-19 T2 S   | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-26 T2 E   | N/D        | N/D        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-26 T2 HW  | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-26 T2 S   | STD        | STD        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-35C T2 E  | N/D        | N/D        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-35C T2 HW | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| RS-35C T2 S  | STD        | STD        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-45C T2 E  | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-45C T2 HW | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-45C T2 S  | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-62 T2 E   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-62 T2 HW  | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| RS-62 T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

Las estrictas normas sanitarias RABC requieren potentes máquinas con procesos de lavado específicos para hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc. La gama de barreras sanitarias PRIMER es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, su alta velocidad de giro y fácil instalación. Con capacidades de 16 a 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado tan exigente. Instaladas entre dos áreas separadas, se evita cualquier contacto entre ropa sucia y ropa limpia, así como cualquier tipo de re-contaminación durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficiente, por

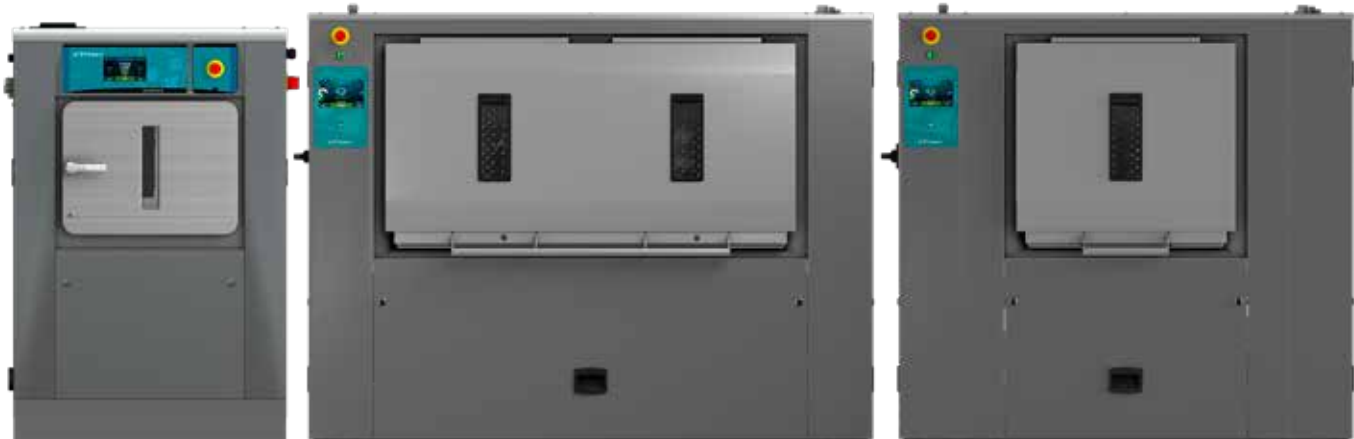
lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

Distinguimos entre tres gamas de barrera sanitaria PRIMER, organizadas por características y capacidades. Los dos modelos más pequeños son de 16 y 22 kg, con el nuevo control T2 con pantalla de 7" y una segunda pantalla opcional en el lado limpio de la máquina. La gama media tiene capacidades de 27, 35, 50 y 70 kg. Es una gama completamente nueva, también con el microprocesador T2 con una pantalla táctil de 7" la segunda pantalla como característica estándar, enormes puertas de carga y muchas características excepcionales. El último, es el modelo más grande, una barrera de 100 kg tipo Pullman.



# LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

|                            | MODELOS                                                             | G FACTOR     | CALEFACCIÓN                          |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| BARRERA SANITARIA ASÉPTICA | Modelos LCA-16/22                                                   | G FACTOR 350 | Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor |
| BARRERA SANITARIA          | Modelos LCA-27/70<br><b>NUEVA OPCIÓN PULLMAN</b> <span>NUEVO</span> | G FACTOR 375 | Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor |
| BARRERA SANITARIA          | LCA-100 T2 PULLMAN                                                  | G FACTOR 325 | Eléctrica o vapor                    |







## CONTROL T2

- ✓ **Control T2** totalmente programable y de fácil uso.
- ✓ **8 señales de dosificación estándar.**
- ✓ **Pantalla en ambos lados de la máquina** - táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Preparado para la comunicación remota.**
- ✓ Personalización de los programas según necesidades.
- ✓ **Wet Cleaning - Trazabilidad estándar.**
- ✓ **Opciones:**  
Conexión WIFI.  
Impresora.  
6 señales de dosificación extra.



## EFICIENCIA

- ✓ **Water savings.**  
Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro.
- ✓ **Optimal KG** – carga óptima (indicando el peso).
- ✓ Preparadas para la conexión a depósitos de recuperación de agua SAVETANK
- ✓ **Factor G** elevado de 450.  
Humedad residual reducida → Tiempo de secado reducido.
- ✓ **Bajo consumo de agua:**  
Menos de 10 litros de agua por kg y ciclo (ciclo estándar a 60°C).
- ✓ **Optimal loading:** Pesaje automático con sensores en las patas.
- ✓ **Consumo inteligente:** Ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar)



## ALTAS PRESTACIONES

- ✓ **Doble pantalla** (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **Posicionamiento automático del tambor**, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **3 entradas de agua estándar**  
(2 entradas de agua en la gama LCA-16/22).
- ✓ **WET CLEANING:** equipado con las prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias).
- ✓ Mueble en skinplate y panel superior en acero inoxidable – **fácil de limpiar.**
- ✓ **Nuevo modelo calefacción doble:**  
eléctrica y vapor - ahorro energético.
- ✓ **Opciones:**  
Kit jabonera (en lugar de bombas).  
Segundo desagüe para la recuperación de agua.  
Válvula de muestras.  
Kit UPS para liberar el freno de tambor en caso de corte de suministro eléctrico.  
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 .



## MANTENIMIENTO

- ✓ **Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior.**  
Fácil acceso a todos los componentes.  
Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- ✓ **Desagüe central:** Fácil instalación.
- ✓ **Menú técnico:** estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa.
- ✓ **Opciones:**  
Desagüe lateral.  
Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor.



## ERGONOMÍA

- ✓ **Enormes puertas** para facilitar las operaciones de carga y descarga. Las más grandes del mercado.
- ✓ **Fácil apertura del tambor mediante pulsador.**
- ✓ **Altura ergonómica** para la carga de la ropa.
- ✓ **Opciones:**  
**Nueva** opción de tambor Pullman en modelos LCA-27 a LCA-50.  
Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm).



## CONECTIVIDAD

- ✓ **Servicio técnico remoto.**
- ✓ **Gestión de lavanderías.**







# BARRERA SANITARIA (ASÉPTICAS)

## MODELOS LCA-16/22 / FACTOR G 350



LCA-16 / 22



- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 16 y 22 kg.
- Factor G: 350.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 4,3".
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 2 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- Desagüe central.

## MÁQUINAS

|                                         | LCA-16 T2                                        | LCA-22 T2                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)                   | 16                                               | 22                                               |
| Capacidad (kg) (1/9)                    | 18                                               | 25                                               |
| Volumen tambor (litros)                 | 158                                              | 220                                              |
| Apertura puerta (mm)                    | 400 x 315                                        | 400 x 315                                        |
| Tambor-cuba                             | inox                                             | inox                                             |
| Microprocesador                         | T2                                               | T2                                               |
| Potencia eléctrica <b>E</b> (kW)        | 14,2                                             | 20,2                                             |
| Potencia Vapor <b>S</b> (kW)            | 2,2                                              | 2,2                                              |
| Potencia eléctrica+vapor <b>ES</b> (kW) | 14,2                                             | 20,2                                             |
| Centrifugado (rpm)                      | 1000                                             | 1000                                             |
| Factor G                                | 350                                              | 350                                              |
| Dimensiones (AnxPxAl) (mm)              | 984 X 914 X 1398                                 | 1184 X 914 X 1398                                |
| Peso (kg)                               | 438                                              | 471                                              |
| Voltaje (50-60 Hz)                      | 400 III+N (230 III) Eléc. / ES<br>230 I+N Vapor* | 400 III+N (230 III) Eléc. / ES<br>230 I+N Vapor* |
| PVP € (eléctrica)                       | <b>26.370</b>                                    | <b>29.675</b>                                    |
| Código estándar / opciones              | 19066817 / 18002208                              | 19066820 / 18002211                              |
| PVP € (vapor)                           | <b>26.370</b>                                    | <b>29.675</b>                                    |
| Código estándar / opciones              | 19066818 / 18002209                              | 19066821 / 18002212                              |
| PVP € (eléctrica-vapor)                 | <b>27.465</b>                                    | <b>30.775</b>                                    |
| Código estándar / opciones              | 19066819 / 18002210                              | 19066822 / 18002213                              |

## OPCIONES

| Descripción                                                                     | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €        |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|--------------|
|                                                                                 | Abreviación         | SAP conf. | Código SAP |              |
| Segunda pantalla de 7" en la zona limpia                                        | 2SC                 | 23_0013   | N/D        | <b>420</b>   |
| Sistema de pesaje en las patas. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra | WS                  | 23_0002   | 19068603   | <b>3.825</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                 | XD                  | 23_0003   | 19068605   | <b>365</b>   |
| Impresora                                                                       | PR                  | 23-0004   | 19068044   | <b>435</b>   |
| Tercera entrada de agua                                                         | TWI                 | 23_0015   | N/D        | <b>170</b>   |
| Doble desagüe                                                                   | DD                  | 23_0007   | N/D        | <b>405</b>   |
| Llave de muestras                                                               | TV                  | 23_0008   | N/D        | <b>205</b>   |
| Válvula desagüe lateral                                                         | LDV                 | 23_0009   | 19068612   | <b>265</b>   |
| Jabonera 4 compartimentos para LCA-16                                           | DBX                 | 23_0010   | 19068607   | <b>435</b>   |
| Jabonera 4 compartimentos para LCA-22                                           | DBX                 | 23_0010   | 19068608   | <b>435</b>   |
| Freno motor del tambor eléctrico                                                | BR                  | 23_0014   | N/D        | <b>1.120</b> |
| UPS (en caso de corte de suministro eléctrico)                                  | UPS                 | 23_0001   | 19068610   | <b>405</b>   |
| Batería baja presión (0,5 bar)                                                  |                     | 23_0006   | N/D        | <b>215</b>   |
| Alarma de luz fin de ciclo                                                      |                     | sólo kit  | 19085714   | <b>325</b>   |
| Zócalo para LCA-16 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)           |                     | sólo kit  | 19068584   | <b>585</b>   |
| Zócalo para LCA-22 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)           |                     | sólo kit  | 19068587   | <b>690</b>   |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-16                        | SSC                 | 28_0001   | N/D        | <b>1.075</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-22                        | SSC                 | 28_0002   | N/D        | <b>1.235</b> |
| Marco en acero inoxidable para LCA-16                                           |                     | sólo kit  | 19068594   | <b>570</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-22                                           |                     | sólo kit  | 19068596   | <b>595</b>   |
| Marco acero inoxidable LCA-16 con base                                          |                     | sólo kit  | 19072459   | <b>620</b>   |
| Marco acero inoxidable LCA-22 con base                                          |                     | sólo kit  | 19072470   | <b>650</b>   |
| Embalaje marítimo madera para LCA-16                                            | WM                  | 27_0001   | N/D        | <b>1.240</b> |
| Embalaje marítimo madera para LCA-22                                            | WM                  | 27_0002   | N/D        | <b>1.260</b> |

### \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                  | OPCIONES* Código 18    |           | PVP €        |
|------------------------------|------------------------|-----------|--------------|
|                              | Abreviación            | SAP conf. |              |
| Voltaje marítimo 440V III 60 | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 22-0012   | <b>1.350</b> |



# BARRERA SANITARIA

## MODELOS LCA-27/35/50/70 / FACTOR G 375

- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 27, 35, 50 y 70 kg.
- Factor G: 375.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 7".
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 3 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.



## MÁQUINAS

|                                         | LCA-27 T2                                        | LCA-35 T2              | LCA-50 T2              | LCA-70 T2              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)                   | 27                                               | 35                     | 49                     | 70                     |
| Capacidad (kg) (1/9)                    | 30                                               | 39                     | 54                     | 78                     |
| Tambor (Ø / Prof.) mm                   | 800 X 530                                        | 800 X 690              | 800 X 974              | 800 X 1380             |
| Volumen tambor (litros)                 | 266                                              | 347                    | 489                    | 694                    |
| Apertura puerta (mm)                    | 480 x 515                                        | 640 x 515              | 640 x 515              | 640 x 515 (x2)         |
| Tambor-cuba                             | inox                                             | inox                   | inox                   | inox                   |
| Microprocesador T2                      | Programable                                      | Programable            | Programable            | Programable            |
| Potencia eléctrica <b>E</b> (kW)        | 22                                               | 31                     | 41,5                   | 52,5                   |
| Potencia Vapor <b>S</b> (kW)            | 4                                                | 4                      | 5,5                    | 7,5                    |
| Potencia eléctrica+vapor <b>ES</b> (kW) | 22                                               | 31                     | 41,5                   | 52,5                   |
| Centrifugado (rpm)                      | 920                                              | 920                    | 920                    | 920                    |
| Factor G                                | 375                                              | 375                    | 375                    | 375                    |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)              | 1201 x 1098 x 1580                               | 1359 x 1098 x 1580     | 1654 x 1098 x 1580     | 2061 x 1098 x 1580     |
| Peso (kg)                               | 886                                              | 926                    | 1063                   | 1190                   |
| Voltaje (50-60 Hz)                      | 400 III+N (230 III) Eléc. / ES<br>230 I+N Vapor* | 400 III+N Opc. 230 III | 400 III+N Opc. 230 III | 400 III+N Opc. 230 III |
| PVP € (eléctrica)                       | <b>35.675</b>                                    | <b>41.720</b>          | <b>49.320</b>          | <b>60.510</b>          |
| Código estándar / opciones              | 19066823 / 18002214                              | 19066826 / 18002217    | 19066829 / 18002220    | 19066832 / 18002223    |
| PVP € (vapor)                           | <b>35.675</b>                                    | <b>41.720</b>          | <b>49.320</b>          | <b>60.510</b>          |
| Código estándar / opciones              | 19066824 / 18002215                              | 19066827 / 18002218    | 19066830 / 18002221    | 19066833 / 18002224    |
| PVP € (eléctrica-vapor)                 | <b>36.770</b>                                    | <b>42.820</b>          | <b>50.415</b>          | <b>61.600</b>          |
| Código estándar / opciones              | 19066825 / 18002216                              | 19066828 / 18002219    | 19066831 / 18002222    | 19066834 / 18002225    |

## OPCIONES

| Descripción                                                                                    | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|--------------|
|                                                                                                | Abreviación         | SAP conf. | Código SAP |              |
| Sistema de pesaje en las patas para LCA-27/50. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra | WS                  | 23_0002   | 19068603   | <b>4.740</b> |
| Sistema de pesaje en las patas para LCA-70. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra    | WS                  | 23_0002   | 19068604   | <b>4.740</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                | XD                  | 23_0003   | 19068605   | <b>365</b>   |
| Impresora                                                                                      | PR                  | 23_0031   | 19068044   | <b>435</b>   |
| Doble desagüe                                                                                  | DD                  | 23_0020   | N/D        | <b>340</b>   |
| Llave de muestras                                                                              | TV                  | 23_0008   | N/D        | <b>205</b>   |
| Válvula desagüe lateral                                                                        | LDV                 | 23_0016   | 19068613   | <b>250</b>   |
| Batería baja presión                                                                           | LPS                 | 23_0032   | N/D        | <b>245</b>   |
| Jabonera 4 compartimentos                                                                      | DBX                 | 23_0017   | 19068609   | <b>1.300</b> |
| UPS (en caso de corte de suministro eléctrico)                                                 | UPS                 | 23_0018   | 19068611   | <b>385</b>   |
| Alarma de luz fin de ciclo                                                                     |                     | sólo kit  | 19085711   | <b>365</b>   |
| <b>NUEVO</b> Tambor PULLMAN para LCA-27                                                        | PM                  | 321_0001  | N/A        | <b>4.995</b> |
| <b>NUEVO</b> Tambor PULLMAN para LCA-35                                                        | PM                  | 321_0002  | N/A        | <b>5.640</b> |
| <b>NUEVO</b> Tambor PULLMAN para LCA-50                                                        | PM                  | 321_0003  | N/A        | <b>6.005</b> |
| Zócalo para LCA-27 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)                          |                     |           | 19068588   | <b>650</b>   |
| Zócalo para LCA-35 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)                          |                     |           | 19068590   | <b>845</b>   |
| Zócalo para LCA-50 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)                          |                     |           | 19068592   | <b>945</b>   |
| Zócalo para LCA-70 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm)                          |                     |           | 19068593   | <b>1.075</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-27                                       | SSC                 | 28_0003   | N/D        | <b>1.205</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-35                                       | SSC                 | 28_0004   | N/D        | <b>1.240</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-50                                       | SSC                 | 28_0005   | N/D        | <b>1.290</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-70                                       | SSC                 | 28_0006   | N/D        | <b>1.305</b> |
| Marco en acero inoxidable para LCA-27                                                          |                     |           | 19068598   | <b>265</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-35                                                          |                     |           | 19068599   | <b>305</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-50                                                          |                     |           | 19068600   | <b>350</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-70                                                          |                     |           | 19068602   | <b>375</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-27 con base                                                 |                     |           | 19072471   | <b>650</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-35 con base                                                 |                     |           | 19072472   | <b>660</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-50 con base                                                 |                     |           | 19072473   | <b>675</b>   |
| Marco en acero inoxidable para LCA-70 con base                                                 |                     |           | 19072474   | <b>675</b>   |
| Embalaje marítimo madera para LCA-27                                                           | WM                  | 27_0003   | N/D        | <b>1.315</b> |
| Embalaje marítimo madera para LCA-35                                                           | WM                  | 27_0004   | N/D        | <b>1.435</b> |
| Embalaje marítimo madera para LCA-50                                                           | WM                  | 27_0005   | N/D        | <b>1.505</b> |
| Embalaje marítimo madera para LCA-70                                                           | WM                  | 27_0006   | N/D        | <b>1.540</b> |



# BARRERA SANITARIA

## MODELO LCA-100 T2 PULLMAN / FACTOR G 325



LCA-100 T2



- Barrera sanitaria con partición Pullman.
- Modelo de 100 kg.
- Factor G: 325.
- Microprocesador programable T2: 29 programas preestablecidos.
- Doble pantalla estándar.
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Tambor y envoltorio en acero inox AISI 304.
- Freno motor estándar: posicionamiento automático del tambor.
- Tres entradas de agua.
- Doble desagüe estándar.
- Calefacción: eléctrica o vapor. Doble calefacción opcional.
- UPS estándar (en caso de corte de suministro eléctrico)

## MÁQUINA

|                            | LCA-100 T2            |
|----------------------------|-----------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)      | 90                    |
| Capacidad (kg) (1/9)       | 100                   |
| Mueble/tambor-cuba         | inox                  |
| Microprocesador            | Programable           |
| Potencia eléctrica E (kW)  | 75                    |
| Potencia vapor S (kW)      | 15                    |
| Centrifugado (rpm)         | 750                   |
| Factor G                   | 325                   |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm) | 1677 x 1346 x 1964    |
| Peso (kg)                  | 1800                  |
| Voltaje (50-60 Hz)         | 400 III+N / (230 III) |
| PVP € (eléctrica)          | <b>105.600</b>        |
| Código estándar            | 19072291              |
| PVP € (vapor)              | <b>105.600</b>        |
| Código estándar            | 19072292              |

## OPCIONES

| Descripción                                                     | Abreviación | KITS**   | PVP €        |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales | XD          | N/D      | <b>365</b>   |
| Impresora                                                       | PR          | N/D      | <b>435</b>   |
| Doble calefacción Eléctrica + Vapor                             | DH          | N/D      | <b>1.230</b> |
| Llave de muestras                                               | TV          | N/D      | <b>205</b>   |
| Alarma de luz fin de ciclo                                      |             | 19085711 | <b>365</b>   |
| Jabonera 4 compartimentos                                       | DBX         | 19076509 | <b>1.300</b> |
| Mueble en acero inoxidable AISI 304                             | SSC         | N/D      | <b>1.540</b> |
| Marco en acero inoxidable                                       |             | 19044230 | <b>770</b>   |
| Embalaje marítimo madera para LCA-100                           | WM          | N/D      | <b>1.755</b> |

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-27-70

|                                 | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €        |
|---------------------------------|---------------------|-----------|--------------|
| Descripción                     | Abreviación         | SAP conf. |              |
| 230V III 50/60 for LCA-27       | 230V 3 50/60 Hz     | 22_0005   | <b>465</b>   |
| 230V III 50/60 for LCA-35       | 230V 3 50/60 Hz     | 22_0006   | <b>580</b>   |
| 230V III 50/60 for LCA-50       | 230V 3 50/60 Hz     | 22_0007   | <b>745</b>   |
| 230V III 50/60 for LCA-70       | 230V 3 50/60 Hz     | 22_0008   | <b>965</b>   |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 | 440V 3 50/60 Hz     | 22_0012   | <b>1.350</b> |

## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LCA-100

| Descripción                                 | Abreviación         | PVP €        |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------|
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for LCA-100 | 440V III 50/60 no N | <b>1.315</b> |
| 230V III 50/60 para LCA-100                 | 230V III 50/60 Hz   | <b>880</b>   |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final



VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

| Modelo        | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440 III sin N |
|---------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
|               | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz         |
| LCA-16 T2 E   | N/D        | N/D        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-16 T2 S   | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LCA-16 TS E+S | N/D        | N/D        | STD        | OPT        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-22 T2 E   | N/D        | N/D        | STD        | STD        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-22 T2 S   | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC           |
| LCA-22 T2 E+S | N/D        | N/D        | STD        | OPT        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-27 T2 E   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-27 T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-27 T2 E+S | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-35 T2 E   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-35 T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-35 T2 E+S | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-50 T2 E   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-50 T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-50 T2 E+S | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-70 T2 E   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-70 T2 S   | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-70 E+S    | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-100 T2 E  | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |
| LCA-100 T2 S  | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | STD          | OPC           |

N / D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# SAVETANK

Ahorra hasta el 70% de agua, además de químicos y energía, con el nuevo SAVETANK: diferentes combinaciones de depósitos de agua para ser instalados junto a una lavadora Primer.

# ¿CUÁNTA AGUA CONSUME UNA LAVADORA?

Una LS-35C puede consumir 875 m<sup>3</sup>  
de agua en funcionamiento 10 h al día,  
250 días al año



## SAVETANK

### DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Las lavadoras Primer con el microprocesador T2 están preparadas para ser conectadas al nuevo SAVETANK, que permite la recuperación del agua, consiguiendo así grandes ahorros de agua y energía.

### Fácil mantenimiento.

Depósitos fáciles de extraer  
para facilitar la limpieza

# PARA LAVADORAS FRONTALES Y LAVADORAS DE BARRERA

- Modelos para la recuperación de agua, compuestos de 1, 2 o 3 depósitos.
- Paneles externos en skinplate gris.
- Para LS-11/14/19 y LCA-16/22 - depósitos de 80 litros.
- Para LS-26/35C/45C y LCA-27/35 - depósitos de 150 litros.
- Los depósitos son llenados mediante válvulas de agua.
- Fácil instalación y conexión a las lavadoras T2 de Primer, **no compatible con la opción de recirculación del agua.**
- Capacidad de recuperación de hasta el 70% del agua.
- Depósitos hechos de polietileno de alta densidad y removibles para un fácil mantenimiento y limpieza.
- Cada depósito tiene entrada de agua, extracción de vahos, salida de agua y desagüe.
- Dos sensores de nivel de agua en cada depósito (min. y máx.)
- Poco espacio requerido.



| Modelo                                     | Capacidad (Lts) | Código estándar | Dimensiones mm    | PVP €        |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| WREC-80 T1 para LS-11/14/19 y LCA-16/22    | 80 x 1          | 19051954        | 551 x 752 x 575   | <b>2.150</b> |
| WREC-80 T2 para LS-11/14/19 y LCA-16/22    | 80 x 2          | 19051953        | 551 x 752 x 977   | <b>3.495</b> |
| WREC-80 T3 para LS-11/14/19 y LCA-16/22    | 80 x 3          | 19051951        | 551 x 752 x 1379  | <b>4.625</b> |
| WREC-150 T1 para LS-26/35C/45C y LCA-27/35 | 150 x 1         | 19052858        | 551 x 1302 x 575  | <b>2.445</b> |
| WREC-150 T2 para LS-26/35C/45C y LCA-27/35 | 150 x 2         | 19052857        | 551 x 1302 x 977  | <b>4.010</b> |
| WREC-150 T3 para LS-26/35C/45C y LCA-27/35 | 150 x 3         | 19052855        | 551 x 1302 x 1379 | <b>5.375</b> |

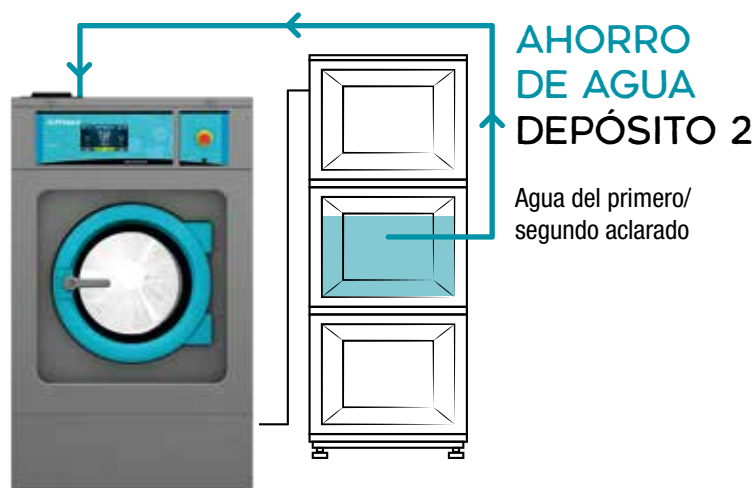
## CONTROL T2

Controlado mediante un microprocesador con pantalla táctil, de fácil uso



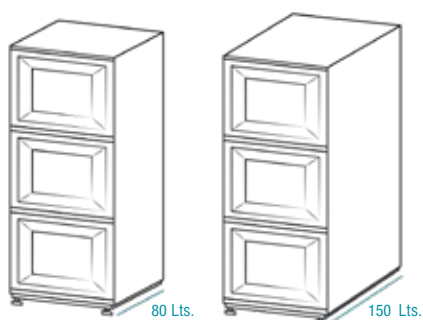
## DE 1 A 3 DEPÓSITOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL AGUA

Ahorro de agua  
hasta un 70% en un  
programa con  
**Pre-lavado**  
**+ lavado**  
**+ 3 aclarados**



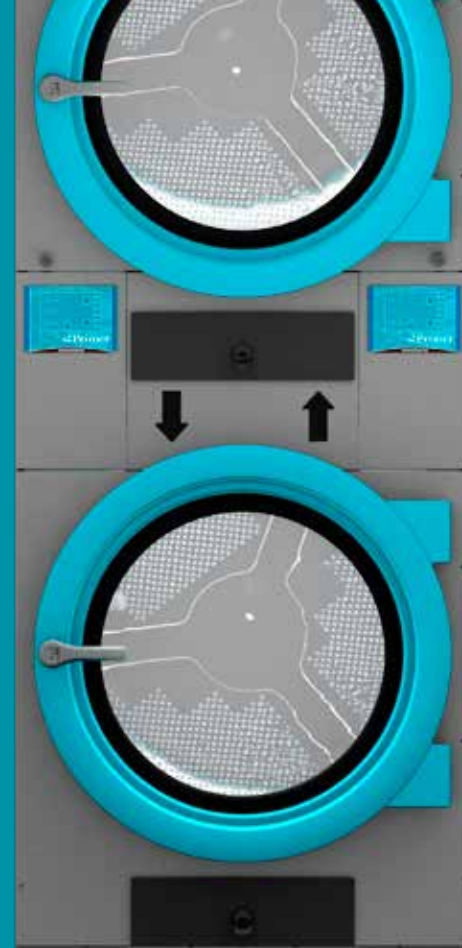
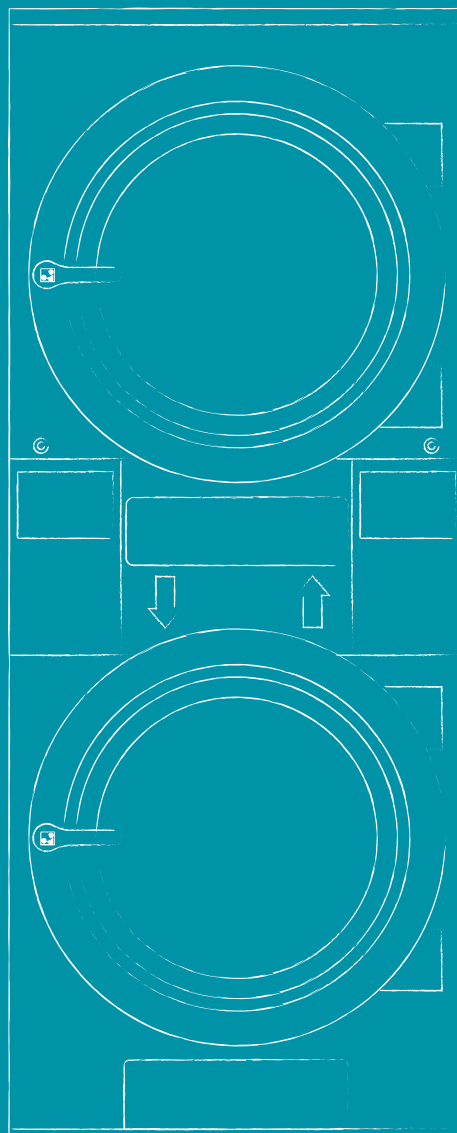
## AMPLIA GAMA

Modelos de 1, 2 y 3 depósitos



Diferentes volúmenes  
(80 y 150 L)





## SECADO INDUSTRIAL

Nuestros principios de innovación constante en tecnología resultan en secadoras con las máximas prestaciones y muy EFICIENTES.

La gama EXCELLENCE de un tambor, de 11 hasta 80 kg disponen de AIR RECOVERY SYSTEM, SMART DRY para el control de la humedad, aislamiento térmico, el nuevo control T2, prestaciones de conectividad y la posibilidad del sistema Wet Cleaning.

Las secadoras BOMBA DE CALOR tienen también una gama EXCELLENCE que incluye la mayoría de estas prestaciones y grandes ahorros de energía, con la ventaja añadida de que no necesitan salida de vahos al exterior.

Otras gamas como la ÓPTIMA (con opción de SMART DRY) y la STANDARD, (con un nuevo programador P), son más versátiles. Incluso la gama BASIC dispone de inversión de giro y de un VARIADOR estándar. Todo esto sin olvidar las secadoras de DOBLE TAMBOR con su gama OPTIMA, STANDARD y BASIC (Control T2 / Control P según gama).

Casi todas las gamas pueden ser utilizadas como OPL o versión autoservicio (ver sección aparte de autoservicio) con una simple modificación en el monedero o conectándolas a una central de pago.



## T2

- ✓ Pantalla táctil de 7" para CONTROL T2, de fácil uso y totalmente programable.
- ✓ Conexión USB. Software PC gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ Vídeos en pantalla: anuncios, instrucciones (útil para autoservicio).
- \* Opciones:
  - Nuevo sistema de dosificación / vaporización (suavizante/perfumes).



## ERGONOMÍA

- ✓ Cajón como filtro de borras, en acero inoxidable.
- ✓ Diámetros de puerta grandes. Muy útil para la carga y descarga de ropa.
- ✓ Alto de puerta ideal para la apertura de forma ergonómica.
- ✓ Sentido de apertura de puerta ajustable. (Modelos 11 a 36 kg)  
El sentido de apertura puede ajustarse girando el panel frontal y añadiendo una pieza (cable más largo a pedir).
- ✓ Sentido de la puerta contrario, puede pedirse con el pedido de máquina.



## ALTAS PRESTACIONES

- ✓ Inversión de giro estándar.
- ✓ Tambor acero inox estándar.
- ✓ Variador de frecuencia estándar.



## MANTENIMIENTO

- ✓ Panel abatible.  
Acceso fácil y ergonómico a las piezas del panel de control.
- ✓ Fácil acceso a piezas.  
Las secadoras están diseñadas para ofrecer un fácil mantenimiento y reparación. Ejemplo: panel trasero en secadoras de gran capacidad.
- ✓ Menú técnico:  
Estadística, alarmas, autotest, recuperación de datos para servicio postventa y mantenimiento.



## CONECTIVIDAD

- ✓ Servicio técnico remoto. Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc.
- ✓ Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio. La solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio).
- ✓ Pago remoto. App para pagos, pagos mediante código QR, promociones y reserva de máquinas.



## EFICIENCIA

- ✓ SMART DRY Sistema de control de humedad inteligente, con nuevo control de temperatura en la entrada de tambor.
- ✓ AIR RECOVERY SYSTEM Sistema de recirculación del aire inteligente. Tiempos más cortos de secado, menor consumo energético.
- ✓ FULL AIRFLOW Sistema optimizado de flujo de aire mixto.
- ✓ DUAL AIRFLOW Flujo de aire axial-radial.
- ✓ Gran filtro de borras.
- ✓ Aislamiento térmico.



## VERSATILIDAD

- ✓ Bajo pedido.  
Posibilidad de personalizar las máquinas desde el pedido en fábrica con las opciones disponibles.
- ✓ Wet Cleaning.  
Posibilidad de crear diferentes fases por programa con sus parámetros personalizados.
- ✓ SMART DRY
- ✓ OPL < > Autoservicio.  
La secadora estándar OPL transformable para autoservicio.



# MODELOS

## ÚNICO TAMBOR



### DE / EXCELLENCE

DE-11 T2 / **NUEVO** DE-14 T2 / DE-17 T2 / DE-23 T2 / DE-28 T2 DE-36 T2  
DE-45 T2 / DE-60 T2 / DE-80 T2



### DO / OPTIMA

DO-11 T2 / **NUEVO** DO-14 T2 / DO-17 T2 / DO-23 T2 / DO-28 T2  
DO-36 T2 / DO-45 T2 / DO-60 T2 / DO-80 T2



### DS / STANDARD

DS-11 P / **NUEVO** DS-14 P / DS-17 P / DS-23 P / DS-28 P  
DS-36 P DS-45 P / DS-60 P / DS-80 P



### DL / BASIC

DL-11 P / **NUEVO** DL-14 P / DL-17 P / DL-23 P / DL-28 P / DL-36 P

## DOBLE TAMBOR



### DDO OPTIMA / DOBLE

DDO-11 T2 / DDO-17 T2 / DDO-17 T2 G TURBO

**NUEVO**



### DDS STANDARD / DOBLE

DDS-11 P / DDS-17 P / DDS-17 P G TURBO

**NUEVO**



### DDL BASIC / DOBLE

DDL-11 P / DDL-17 P / DDL-17 P G TURBO

**NUEVO**

## BOMBA DE CALOR



### DEB EXCELLENCE / BOMBA DE CALOR

DEB-11 T2 / DEB-17 T2 / DEB-23 T2



### DOB OPTIMA / BOMBA DE CALOR

DOB-11 T2 / DOB-17 T2 / DOB-23 T2



# EXCELLENCE

## ÚNICO TAMBOR - DE

AIR RECOVERY SYSTEM: sistema de recuperación del aire para una mayor eficiencia energética.

SMART DRY: el control de humedad inteligente.

AISLAMIENTO TÉRMICO: circuito completo del flujo de aire aislado.

FULL AIRFLOW: Flujo total de aire axial-radial optimizado.

FIRE OFF: sistema antiincendios integrado.

Microprocesador CONTROL T2: pantalla táctil a color de 7" pulgadas.

Mueble exterior gris en skinplate, estética inox.

Gran puerta de carga (apertura 180°).

Puerta de doble cristal

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

EFFICIENT DRUM: tambor perforado con agujeros embutidos.

LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica, gas o vapor.



DE-14 T2

DE-45 T2

## WETCLEANING

La gama EXCELLENCE viene equipada con unas prestaciones ideales para asegurar los mejores resultados en Wet Cleaning: sistema de recuperación del aire, sensor de humedad inteligente, tambor en acero inox, inversión de giro estándar, Efficient Drum (tambor perforado con agujeros embutidos para el cuidado de las prendas), etc.

## MÁQUINAS

|                                                              | DE-11 T2                | DE-14 T2                | DE-17 T2                | DE-23 T2                | DE-28 T2                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 12                      | <b>NUEVO</b> 15         | 18                      | 26                      | 31                      |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 11                      | 14                      | 17                      | 23                      | 27                      |
| Producción (kg/h)                                            | 21 (E/S) 24 (G)         | 32 (E/S) 36(G)          | 33 (E/S) 37 (G)         | 41 (E/S) 44 (G)         | 56 (E/S) 64 (G)         |
| Volumen tambor (litros)                                      | 210                     | 270                     | 330                     | 460                     | 550                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                     | 574                     | 574                     | 574                     | 802                     |
| Tambor                                                       | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  |
| Control                                                      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,97 / <b>F*</b>  | 18 / 18,97 / <b>F*</b>  | 18 / 18,97 / <b>F*</b>  | 24 / 25,17 / <b>F*</b>  | 30 / 31,35 / <b>F*</b>  |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,97 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,97 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,97 / <b>S*</b> | 31 / 1,17 / <b>S*</b>   | 41 / 1,35 / <b>S*</b>   |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>     | 30 / 0,97 / <b>S*</b>   | 30 / 0,97 / <b>S*</b>   | 30 / 0,97 / <b>S*</b>   | 49,2 / 1,17 / <b>S*</b> | 50,1 / 1,35 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 785 x 855 x 1694        | 785 x 989 x 1694        | 785 x 1125 x 1694       | 890 x 1255 x 1812       | 985 x 1054 x 1946       |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>6.250</b>            | <b>6.415</b>            | <b>6.580</b>            | <b>7.645</b>            | <b>8.415</b>            |
| Código estándar                                              | 19067508                | 19085000                | 19067519                | 19067530                | 19067541                |
| Código con opción                                            | 18002638                | 18003903                | 18002649                | 18002660                | 18002671                |
| PVP € (gas)                                                  | <b>6.385</b>            | <b>6.550</b>            | <b>6.725</b>            | <b>7.780</b>            | <b>8.555</b>            |
| Código estándar                                              | 19067509                | 19085001                | 19067520                | 19067531                | 19067542                |
| Código con opción                                            | 18002639                | 18003904                | 18002650                | 18002661                | 18002672                |
| PVP € (vapor)                                                | <b>7.055</b>            | <b>7.235</b>            | <b>7.400</b>            | <b>8.575</b>            | <b>9.435</b>            |
| Código estándar                                              | 19067510                | 19085002                | 19067521                | 19067532                | 19067543                |
| Código con opción                                            | 18002640                | 18003905                | 18002651                | 18002662                | 18002673                |

|                                                              | DE-36 T2                | DE-45 T2               | DE-60 T2               | DE-80 T2               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 37                      | 50                     | 67                     | 83                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 33                      | 45                     | 60                     | 75                     |
| Producción (kg/h)                                            | 70 (E/S) 80 (G)         | 96 (E/S) 108 (G)       | 129 (E/S) 144 (G)      | 171 (E/S) 192 (G)      |
| Volumen tambor (litros)                                      | 660                     | 896                    | 1202                   | 1500                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 802                     | 802                    | 802                    | 802                    |
| Tambor                                                       | inox                    | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                                      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 36 / 37,35 / <b>F*</b>  | 54 / 57 / <b>F*</b>    | 72 / 75,35 / <b>F*</b> | 72 / 75,75 / <b>F*</b> |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 41 / 1,35 / <b>S*</b>   | 60 / 3 / <b>T*</b>     | 90 / 3,35 / <b>T*</b>  | 120 / 3,75 / <b>T*</b> |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>     | 50,1 / 1,35 / <b>S*</b> | 91,3 / 3 / <b>T*</b>   | 128 / 3,35 / <b>T*</b> | 128 / 3,75 / <b>T*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 300                    | 300                    | 300                    |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 985 x 1210 x 1946       | 1270 x 1106 x 2380     | 1270 x 1366 x 2380     | 1270 x 1598 x 2380     |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>8.970</b>            | <b>13.725</b>          | <b>15.895</b>          | <b>19.430</b>          |
| Código estándar                                              | 19067550                | 19067559               | 19067568               | 19067577               |
| Código con opción                                            | 18002680                | 18002689               | 18002698               | 18002707               |
| PVP € (gas)                                                  | <b>9.100</b>            | <b>13.725</b>          | <b>15.895</b>          | <b>19.430</b>          |
| Código estándar                                              | 19067551                | 19067560               | 19067569               | 19067578               |
| Código con opción                                            | 18002681                | 18002690               | 18002699               | 18002708               |
| PVP € (vapor)                                                | <b>9.915</b>            | <b>15.085</b>          | <b>17.390</b>          | <b>21.060</b>          |
| Código estándar                                              | 19067552                | 19067561               | 19067570               | 19067579               |
| Código con opción                                            | 18002682                | 18002691               | 18002700               | 18002709               |

T 400V III + N / 230V III (TRIFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)



Doble cristal de la puerta para mayor aislamiento térmico



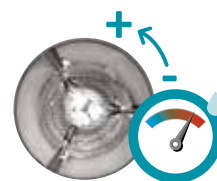
Rodillos de apoyo (modelos 28-80)



**AIR RECOVERY SYSTEM**  
Sistema de recirculación del aire inteligente



**THERMAL INSULATION**  
Aislamiento total



**SMART DRY**  
Control de humedad inteligente

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                                       | OPCIONES* Código 18 |           | PVP € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------|
|                                                                                   | Abreviación         | SAP conf. |       |
| Apertura puerta contraria 11-36                                                   | RD                  | 0001-0001 | 0     |
| Apertura puerta contraria 45-80                                                   | RD                  | 0001-0002 | 90    |
| Modelo tropicalizado                                                              | TR                  | 0035-0001 | 95    |
| Dosificación - pulverización                                                      | DS                  | 0038-0001 | 605   |
| Panel posterior entrada de aire externa+filtro                                    | AF                  | 0034-0001 | 160   |
| Filtro de borras con mallado 0,6 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F06                 | 0033-0002 | 0     |
| Filtro de borras con mallado 1,2 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F12                 | 0033-0003 | 0     |
| Mueble en acero inox 11                                                           | SSC                 | 0002-0001 | 265   |
| Mueble en acero inox 14                                                           | SSC                 | 0002-0002 | 265   |
| Mueble en acero inox 17                                                           | SSC                 | 0002-0002 | 265   |
| Mueble en acero inox 23                                                           | SSC                 | 0002-0003 | 310   |
| Mueble en acero inox 28                                                           | SSC                 | 0002-0004 | 330   |
| Mueble en acero inox 36                                                           | SSC                 | 0002-0005 | 330   |
| Mueble en acero inox 45                                                           | SSC                 | 0002-0006 | 580   |
| Mueble en acero inox 60                                                           | SSC                 | 0002-0007 | 630   |
| Mueble en acero inox 80                                                           | SSC                 | 0002-0008 | 680   |
| Panel frontal en acero inox 11-14-17                                              | SSF                 | 0002-0020 | 105   |
| Panel frontal en acero inox 23                                                    | SSF                 | 0002-0021 | 150   |
| Panel frontal en acero inox 28                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Panel frontal en acero inox 36                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Panel frontal en acero inox 45                                                    | SSF                 | 0002-0023 | 265   |
| Panel frontal en acero inox 60                                                    | SSF                 | 0002-0023 | 265   |
| Panel frontal en acero inox 80                                                    | SSF                 | 0002-0023 | 265   |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                  | 0077-0001 | 0     |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VAPOR                        |        | OPCIONES* Cód. 18 |  | PVP € |
|---------------------------------------|--------|-------------------|--|-------|
| Descripción                           | Abrev. | SAP conf.         |  |       |
| Batería vapor en acero inox 11-14-17  | BSS    | 0007-0005         |  | 1.610 |
| Batería vapor en acero inox 23        | BSS    | 0007-0006         |  | 1.665 |
| Batería vapor en acero inox 28-36     | BSS    | 0007-0007         |  | 1.385 |
| Batería vapor a baja presión 11-14-17 | LPB    | 0007-0001         |  | 740   |
| Batería vapor a baja presión 23       | LPB    | 0007-0002         |  | 1.040 |
| Batería vapor a baja presión 28-36    | LPB    | 0007-0003         |  | 2.285 |
| Batería vapor a baja presión 45-60-80 | LPB    | 0007-0004         |  | 3.910 |

| OPCIONES DE EMBALAJE  |        | OPCIONES* Cód. 18 |  | PVP € |
|-----------------------|--------|-------------------|--|-------|
| Descripción           | Abrev. | SAP conf.         |  |       |
| Embalaje de madera 11 | WB     | 0006-0001         |  | 285   |
| Embalaje de madera 14 | WB     | 0006-0002         |  | 335   |
| Embalaje de madera 18 | WB     | 0006-0002         |  | 335   |
| Embalaje de madera 23 | WB     | 0006-0003         |  | 360   |
| Embalaje de madera 28 | WB     | 0006-0004         |  | 405   |
| Embalaje de madera 36 | WB     | 0006-0005         |  | 420   |
| Embalaje de madera 45 | WB     | 0006-0006         |  | 475   |
| Embalaje de madera 60 | WB     | 0006-0007         |  | 490   |
| Embalaje de madera 80 | WB     | 0006-0008         |  | 505   |

| OPCIONES VOLTAJE           |  | OPCIONES* Cód. 18 |  | PVP €     |
|----------------------------|--|-------------------|--|-----------|
| Descripción                |  | SAP conf.         |  |           |
| 400V 3N 60 Hz DE-11-36     |  | 0008-0005         |  | 285       |
| 400V 3N 60 Hz DE-45-80 E/V |  | 0008-0015         |  | 405       |
| 400V 3N 60 Hz DE-45-80 G   |  | 0008-0020         |  | 1.045     |
| 230V 3~ 50 Hz DE-11-17 E   |  | 0008-0025         |  | 185       |
| 230V 3~ 50 Hz DE-23-36 E   |  | 0008-0035         |  | 405       |
| 230V 3~ 50 Hz DE-45-80 G/V |  | 0008-0040         |  | 0         |
| 230V 3~ 50 Hz DE-45-80 E   |  | 0008-0042         |  | consultar |
| 230V 3~ 60 Hz DE-11-17 E   |  | 0008-0045         |  | 435       |
| 230V 3~ 60 Hz DE-23-36 E   |  | 0008-0050         |  | 635       |
| 230V 3~ 60 Hz DE-11-36 G/V |  | 0008-0055         |  | 265       |
| 230V 3~ 60 Hz DE-45-80 V   |  | 0008-0060         |  | 405       |
| 230V 3~ 60 Hz DE-45-80 G   |  | 0008-0065         |  | 1.045     |
| 230V 1N 50 Hz DE-11 E      |  | 0008-0080         |  | 455       |
| 400V 3~ 50 Hz DE-60-80     |  | 0008-0100         |  | 1.090     |
| 440/480V 3~ 60 Hz DE-11-17 |  | 0008-0110         |  | 1.040     |
| 440/480V 3~ 60 Hz DE-23-36 |  | 0008-0115         |  | 1.040     |





# OPTIMA

## ÚNICO TAMBOR - DO

Microprocesador CONTROL T2: pantalla táctil a color de 7" pulgadas.

Mueble exterior gris en skinplate, estética inox.

Gran puerta de carga (apertura 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

DUAL AIRFLOW: flujo mixto de aire axial-radial.

EFFICIENT DRUM: el nuevo tambor con perforaciones interiores.

LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica, gas o vapor.



DO-36 T2

DO-45 T2

## MÁQUINAS

|                                                       | DO-11 T2               | DO-14 T2               | DO-17 T2               | DO-23 T2               | DO-28 T2               |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                 | 12                     | 12                     | 18                     | 26                     | 31                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                 | 11                     | 14                     | 17                     | 23                     | 27                     |
| Producción (kg/h)                                     | 21 (E/S) 23 (G)        | 30 (E/S) 34 (G)        | 33 (E/S) 35 (G)        | 35 (E/S) 41 (G)        | 53 (E/S) 56 (G)        |
| Volumen tambor (litros)                               | 210                    | 270                    | 330                    | 460                    | 550                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                              | 574                    | 574                    | 574                    | 574                    | 802                    |
| Tambor                                                | inox                   | inox                   | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                               | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / Voltaje* | 12 / 12,67 / F*        | 18 / 18,67 / F*        | 18 / 18,67 / F*        | 24 / 24,97 / F*        | 30 / 31,15 / F*        |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / Voltaje*       | 20,5 / 0,67 / S*       | 20,5 / 0,67 / S*       | 20,5 / 0,67 / S*       | 31 / 0,97 / S*         | 41 / 1,15 / S*         |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / Voltaje*     | 30 / 0,67 / S*         | 30 / 0,67 / S*         | 30 / 0,67 / S*         | 49,2 / 0,97 / S*       | 50,1 / 1,15 / S*       |
| Salida de Vahos (mm)                                  | 200                    | 200                    | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                      | 785 x 855 x 1694       | 785 x 855 x 1694       | 785 x 1125 x 1694      | 890 x 1255 x 1812      | 985 x 1054 x 1946      |
| PVP € (eléctrica)                                     | <b>5.090</b>           | <b>5.255</b>           | <b>5.420</b>           | <b>6.365</b>           | <b>7.010</b>           |
| Código estándar                                       | 19067505               | 19084997               | 19067516               | 19067527               | 19067538               |
| Código con opción                                     | 18002635               | 18003900               | 18002646               | 18002657               | 18002668               |
| PVP € (gas)                                           | <b>5.225</b>           | <b>5.395</b>           | <b>5.555</b>           | <b>6.510</b>           | <b>7.135</b>           |
| Código estándar                                       | 19067506               | 19084998               | 19067517               | 19067528               | 19067539               |
| Código con opción                                     | 18002636               | 18003901               | 18002647               | 18002658               | 18002669               |
| PVP € (vapor)                                         | <b>5.890</b>           | <b>6.060</b>           | <b>6.230</b>           | <b>7.285</b>           | <b>8.015</b>           |
| Código estándar                                       | 19067507               | 19084999               | 19067518               | 19067529               | 19067540               |
| Código con opción                                     | 18002637               | 18003902               | 18002648               | 18002659               | 18002670               |

|                                                       | DO-36 T2               | DO-45 T2               | DO-60 T2               | DO-80 T2               |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                 | 37                     | 50                     | 67                     | 83                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                 | 33                     | 45                     | 60                     | 75                     |
| Producción (kg/h)                                     | 65 (E/S) 70 (G)        | 90 (E/S) 96 (G)        | 120 (E/S) 129 (G)      | 160 (E/S) 171 (G)      |
| Volumen tambor (litros)                               | 660                    | 896                    | 1202                   | 1500                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                              | 802                    | 802                    | 802                    | 802                    |
| Tambor                                                | inox                   | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                               | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / Voltaje* | 36 / 37,15 / F*        | 54 / 55,9 / F*         | 72 / 74,25 / F*        | 72 / 74,65 / F*        |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / Voltaje*       | 41 / 1,15 / S*         | 60 / 1,9 / T*          | 90 / 2,25 / T*         | 120 / 2,65 / T*        |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / Voltaje*     | 50,1 / 1,15 / S*       | 91,3 / 1,9 / T*        | 128 / 2,25 / T*        | 128 / 2,65 / T*        |
| Salida de Vahos (mm)                                  | 200                    | 300                    | 300                    | 300                    |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                      | 985 x 1210 x 1946      | 1270 x 1106 x 2380     | 1270 x 1366 x 2380     | 1270 x 1598 x 2380     |
| PVP € (eléctrica)                                     | <b>7.365</b>           | <b>11.915</b>          | <b>14.065</b>          | <b>17.545</b>          |
| Código estándar                                       | 19067547               | 19067556               | 19067565               | 19067574               |
| Código con opción                                     | 18002677               | 18002686               | 18002695               | 18002704               |
| PVP € (gas)                                           | <b>7.500</b>           | <b>11.915</b>          | <b>14.065</b>          | <b>17.545</b>          |
| Código estándar                                       | 19067548               | 19067557               | 19067566               | 19067575               |
| Código con opción                                     | 18002678               | 18002687               | 18002696               | 18002705               |
| PVP € (vapor)                                         | <b>8.310</b>           | <b>13.255</b>          | <b>15.540</b>          | <b>19.165</b>          |
| Código estándar                                       | 19067549               | 19067558               | 19067567               | 19067576               |
| Código con opción                                     | 18002679               | 18002688               | 18002697               | 18002706               |

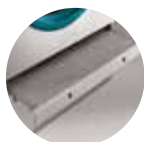
T 400V III + N / 230V III (TRIFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)



T2 con pantalla de 7"



Amplio filtro de borras



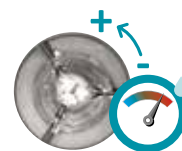
Doble flujo Axial-Radial



Rodillos de apoyo (modelos 28-80)



Doble cristal de la puerta para mayor aislamiento térmico

**SMART DRY**  
Control de humedad

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                                       | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|
|                                                                                   | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |       |
| Control de humedad SMART DRY                                                      | IMC                 | 0005-0001 | 19072542 | 580   |
| Doble cristal puerta 11-28                                                        | DG                  | 0003-0001 | N/D      | 100   |
| Doble cristal puerta 36-80                                                        | DG                  | 0003-0002 | N/D      | 150   |
| Sistema anti-incendios SFEX 11,14,17                                              | FEX                 | 0004-0001 | N/D      | 150   |
| Sistema anti-incendios SFEX 23,28                                                 | FEX                 | 0004-0002 | N/D      | 150   |
| Sistema anti-incendios SFEX 36                                                    | FEX                 | 0004-0003 | N/D      | 150   |
| Sistema anti-incendios SFEX 45                                                    | FEX                 | 0004-0004 | N/D      | 150   |
| Sistema anti-incendios SFEX 60,80                                                 | FEX                 | 0004-0005 | N/D      | 150   |
| Apertura puerta contraria 11-36                                                   | RD                  | 0001-0001 | N/D      | 0     |
| Apertura puerta contraria 45-80                                                   | RD                  | 0001-0002 | N/D      | 90    |
| Modelo tropicalizado                                                              | TR                  | 0035-0001 | N/D      | 95    |
| Dosificación - pulverización                                                      | DS                  | 0038-0001 | N/D      | 605   |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro                                  | AF                  | 0034-0001 | N/D      | 160   |
| Filtro de borras con mallado 0,6 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F06                 | 0033-0002 | N/D      | 0     |
| Filtro de borras con mallado 1,2 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F12                 | 0033-0003 | N/D      | 0     |
| Mueble en acero inox 11                                                           | SSC                 | 0002-0001 | N/D      | 265   |
| Mueble en acero inox 14                                                           | SSC                 | 0002-0002 | N/D      | 265   |
| Mueble en acero inox 17                                                           | SSC                 | 0002-0002 | N/D      | 265   |
| Mueble en acero inox 23                                                           | SSC                 | 0002-0003 | N/D      | 310   |
| Mueble en acero inox 28                                                           | SSC                 | 0002-0004 | N/D      | 330   |
| Mueble en acero inox 36                                                           | SSC                 | 0002-0005 | N/D      | 330   |
| Mueble en acero inox 45                                                           | SSC                 | 0002-0006 | N/D      | 580   |
| Mueble en acero inox 60                                                           | SSC                 | 0002-0007 | N/D      | 630   |
| Mueble en acero inox 80                                                           | SSC                 | 0002-0008 | N/D      | 680   |
| Panel frontal en acero inox 11                                                    | SSF                 | 0002-0020 | N/D      | 105   |
| Panel frontal en acero inox 14                                                    | SSF                 | 0002-0020 | N/D      | 105   |
| Panel frontal en acero inox 17                                                    | SSF                 | 0002-0020 | N/D      | 105   |
| Panel frontal en acero inox 23                                                    | SSF                 | 0002-0021 | N/D      | 150   |
| Panel frontal en acero inox 28                                                    | SSF                 | 0002-0022 | N/D      | 160   |
| Panel frontal en acero inox 36                                                    | SSF                 | 0002-0022 | N/D      | 160   |
| Panel frontal en acero inox 45-80                                                 | SSF                 | 0002-0023 | N/D      | 265   |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                  | 0077-0001 | N/D      | 0     |

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VAPOR                        | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP € |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-------|
| Descripción                           | Abrev.            | SAP conf. |       |
| Batería vapor en acero inox 11-14-17  | BSS               | 0007-0005 | 1.610 |
| Batería vapor en acero inox 23        | BSS               | 0007-0006 | 1.665 |
| Batería vapor en acero inox 28-36     | BSS               | 0007-0007 | 1.385 |
| Batería vapor a baja presión 11-18    | LPB               | 0007-0001 | 740   |
| Batería vapor a baja presión 23       | LPB               | 0007-0002 | 1.040 |
| Batería vapor a baja presión 28-36    | LPB               | 0007-0003 | 2.285 |
| Batería vapor a baja presión 45-60-80 | LPB               | 0007-0004 | 3.910 |

| OPCIONES DE EMBALAJE  | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP € |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------|
| Descripción           | Abrev.            | SAP conf. |       |
| Embalaje de madera 11 | WB                | 0006-0001 | 325   |
| Embalaje de madera 14 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 17 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 23 | WB                | 0006-0003 | 360   |
| Embalaje de madera 28 | WB                | 0006-0004 | 405   |
| Embalaje de madera 36 | WB                | 0006-0005 | 420   |
| Embalaje de madera 45 | WB                | 0006-0006 | 475   |
| Embalaje de madera 60 | WB                | 0006-0007 | 490   |
| Embalaje de madera 80 | WB                | 0006-0008 | 505   |

| OPCIONES VOLTAJE           | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €     |
|----------------------------|-------------------|-----------|
| Descripción                | SAP conf.         |           |
| 400V 3N 60 Hz D0-11-36     | 0008-0005         | 285       |
| 400V 3N 60 Hz D0-45-80 E/V | 0008-0015         | 405       |
| 400V 3N 60 Hz D0-45-80 G   | 0008-0020         | 1.045     |
| 230V 3~ 50 Hz D0-11,17 E   | 0008-0025         | 185       |
| 230V 3~ 50 Hz D0-23-36 E   | 0008-0035         | 405       |
| 230V 3~ 50 Hz D0-45-80 G/V | 0008-0040         | 0         |
| 230V 3~ 50 Hz D0-45-80 E   | 0008-0042         | consultar |
| 230V 3~ 60 Hz D0-11,17 E   | 0008-0045         | 435       |
| 230V 3~ 60 Hz D0-23-36 E   | 0008-0050         | 635       |
| 230V 3~ 60 Hz D0-11-36 G/V | 0008-0055         | 265       |
| 230V 3~ 60 Hz D0-45-80 E/V | 0008-0060         | 405       |
| 230V 3~ 60 Hz D0-45-80 G   | 0008-0065         | 1.045     |
| 230V 1N 50 Hz D0-11 E      | 0008-0080         | 455       |
| 400V 3~ 50 Hz D0-60-80     | 0008-0100         | 1.090     |
| 440/480V 3~ 60 Hz D0-11,17 | 0008-0105         | 1.040     |
| 440/480V 3~ 60 Hz D0-23-36 | 0008-0115         | 1.040     |



# STANDARD

## ÚNICO TAMBOR - DS

Programador P: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.

Gran puerta de carga (apertura 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

DUAL AIRFLOW: flujo mixto de aire axial-radial (excepto BASIC).

EFFICIENT DRUM tambor perforado con agujeros embutidos.

LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica, gas o vapor.



DS-36 P

DS-45 P

## MÁQUINAS

|                                                              | DS-11 P                 | DS-14 P                 | DS-17 P                 | DS-23 P                 | DS-28 P                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 12                      | 12                      | 18                      | 26                      | 31                      |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 11                      | 14                      | 17                      | 23                      | 27                      |
| Producción (kg/h)                                            | 21 (E/S) 23 (G)         | 30 (E/S) 34 (G)         | 33 (E/S) 35 (G)         | 35 (E/S) 41 (G)         | 53 (E/S) 56 (G)         |
| Volumen tambor (litros)                                      | 210                     | 270                     | 330                     | 460                     | 550                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                     | 574                     | 574                     | 574                     | 802                     |
| Tambor                                                       | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    | inox                    |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  |
| Control                                                      | Programador P           | Programador P           | Programador P           | Programador P           | Programador P           |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 24 / 24,97 / <b>F*</b>  | 30 / 31,15 / <b>F*</b>  |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 31 / 0,97 / <b>S*</b>   | 41 / 1,15 / <b>S*</b>   |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>     | 30 / 0,67 / <b>S*</b>   | 30 / 0,67 / <b>S*</b>   | 30 / 0,67 / <b>S*</b>   | 49,2 / 0,97 / <b>S*</b> | 50,1 / 1,15 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     | 200                     |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 785 x 855 x 1694        | 785 x 855 x 1694        | 785 x 1125 x 1694       | 890 x 1255 x 1812       | 985 x 1054 x 1946       |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>4.360</b>            | <b>4.525</b>            | <b>4.685</b>            | <b>5.600</b>            | <b>6.165</b>            |
| Código estándar                                              | 19067502                | 19084994                | 19067513                | 19067524                | 19067535                |
| Código con opción                                            | 18002632                | 18003897                | 18002643                | 18002654                | 18002665                |
| PVP € (gas)                                                  | <b>4.485</b>            | <b>4.645</b>            | <b>4.805</b>            | <b>5.730</b>            | <b>6.295</b>            |
| Código estándar                                              | 19067503                | 19084995                | 19067514                | 19067525                | 19067536                |
| Código con opción                                            | 18002633                | 18003898                | 18002644                | 18002655                | 18002666                |
| PVP € (vapor)                                                | <b>5.135</b>            | <b>5.295</b>            | <b>5.460</b>            | <b>6.475</b>            | <b>7.120</b>            |
| Código estándar                                              | 19067504                | 19084996                | 19067515                | 19067526                | 19067537                |
| Código con opción                                            | 18002634                | 18003899                | 18002645                | 18002656                | 18002667                |

|                                                              | DS-36 P                 | DS-45 P                | DS-60 P                | DS-80 P                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 37                      | 50                     | 67                     | 83                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 33                      | 45                     | 60                     | 75                     |
| Producción (kg/h)                                            | 65 (E/S) 70 (G)         | 90 (E/S) 96 (G)        | 120 (E/S) 129 (G)      | 160 (E/S) 171 (G)      |
| Volumen tambor (litros)                                      | 660                     | 896                    | 1202                   | 1500                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 802                     | 802                    | 802                    | 802                    |
| Tambor                                                       | inox                    | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                                      | Programador P           | Programador P          | Programador P          | Programador P          |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 36 / 37,15 / <b>F*</b>  | 54 / 55,9 / <b>F*</b>  | 72 / 74,25 / <b>F*</b> | 72 / 74,65 / <b>F*</b> |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 41 / 1,15 / <b>S*</b>   | 60 / 1,9 / <b>T*</b>   | 90 / 2,25 / <b>T*</b>  | 120 / 2,65 / <b>T*</b> |
| Calefacción vapor/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>     | 50,1 / 1,15 / <b>S*</b> | 91,3 / 1,9 / <b>T*</b> | 128 / 2,25 / <b>T*</b> | 128 / 2,65 / <b>T*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 300                    | 300                    | 300                    |
| Dimensiones netas(AnxFxAI) (mm)                              | 985 x 1210 x 1946       | 1270 x 1106 x 2380     | 1270 x 1366 x 2380     | 1270 x 1598 x 2380     |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>6.740</b>            | <b>11.415</b>          | <b>13.465</b>          | <b>16.805</b>          |
| Código estándar                                              | 19067544                | 19067553               | 19067562               | 19067571               |
| Código con opción                                            | 18002674                | 18002683               | 18002692               | 18002701               |
| PVP € (gas)                                                  | <b>6.855</b>            | <b>11.415</b>          | <b>13.465</b>          | <b>16.805</b>          |
| Código estándar                                              | 19067545                | 19067554               | 19067563               | 19067572               |
| Código con opción                                            | 18002675                | 18002684               | 18002693               | 18002702               |
| PVP € (vapor)                                                | <b>7.635</b>            | <b>12.695</b>          | <b>14.880</b>          | <b>18.345</b>          |
| Código estándar                                              | 19067546                | 19067555               | 19067564               | 19067573               |
| Código con opción                                            | 18002676                | 18002685               | 18002694               | 18002703               |

T 400V III + N / 230V III (TRIFÁSICO)

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)



Programador P

Pantalla para programación  
para el control P

Doble flujo Axial-Radial

Rodillos de apoyo  
(modelos 28-80)Doble cristal de la puerta  
para mayor aislamiento  
térmico

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                                       | OPCIONES* Código 18 |           | PVP € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------|
|                                                                                   | Abreviación         | SAP conf. |       |
| Doble cristal puerta 11-28                                                        | DG                  | 0003-0001 | 100   |
| Doble cristal puerta 36-80                                                        | DG                  | 0003-0002 | 150   |
| Apertura puerta contraria 11-36                                                   | RD                  | 0001-0001 | 0     |
| Apertura puerta contraria 45-80                                                   | RD                  | 0001-0002 | 90    |
| Pantalla para programación P                                                      | BMS                 | 0049-0001 | 155   |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro                                  | AF                  | 0034-0001 | 160   |
| Filtro de borras con mallado 0,6 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F06                 | 0033-0002 | 0     |
| Filtro de borras con mallado 1,2 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F12                 | 0033-0003 | 0     |
| Mueble en acero inox 11                                                           | SSC                 | 0002-0001 | 265   |
| Mueble en acero inox 14/17                                                        | SSC                 | 0002-0002 | 265   |
| Mueble en acero inox 23                                                           | SSC                 | 0002-0003 | 310   |
| Mueble en acero inox 28                                                           | SSC                 | 0002-0004 | 330   |
| Mueble en acero inox 36                                                           | SSC                 | 0002-0005 | 330   |
| Mueble en acero inox 45                                                           | SSC                 | 0002-0006 | 580   |
| Mueble en acero inox 60                                                           | SSC                 | 0002-0007 | 630   |
| Mueble en acero inox 80                                                           | SSF                 | 0002-0008 | 680   |
| Panel frontal en acero inox 11/14 /17                                             | SSF                 | 0002-0020 | 105   |
| Panel frontal en acero inox 23                                                    | SSF                 | 0002-0021 | 150   |
| Panel frontal en acero inox 28                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Panel frontal en acero inox 36                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Panel frontal en acero inox 45/ 60/ 80                                            | SSF                 | 0002-0023 | 265   |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                  | 0077-0001 | 0     |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VAPOR                        | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP € |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|-------|
| Descripción                           | Abrev.            | SAP conf. |       |
| Batería vapor en acero inox 11-14-17  | BSS               | 0007-0005 | 1.610 |
| Batería vapor en acero inox 23        | BSS               | 0007-0006 | 1.665 |
| Batería vapor en acero inox 28-36     | BSS               | 0007-0007 | 1.385 |
| Batería vapor a baja presión 11-18    | LPB               | 0007-0001 | 740   |
| Batería vapor a baja presión 23       | LPB               | 0007-0002 | 1.040 |
| Batería vapor a baja presión 28-36    | LPB               | 0007-0003 | 2.285 |
| Batería vapor a baja presión 45-60-80 | LPB               | 0007-0004 | 3.910 |

| OPCIONES DE EMBALAJE  | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP € |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------|
| Descripción           | Abrev.            | SAP conf. |       |
| Embalaje de madera 11 | WB                | 0006-0001 | 325   |
| Embalaje de madera 14 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 18 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 23 | WB                | 0006-0003 | 360   |
| Embalaje de madera 28 | WB                | 0006-0004 | 405   |
| Embalaje de madera 36 | WB                | 0006-0005 | 420   |
| Embalaje de madera 45 | WB                | 0006-0006 | 475   |
| Embalaje de madera 60 | WB                | 0006-0007 | 490   |
| Embalaje de madera 80 | WB                | 0006-0008 | 505   |

| OPCIONES VOLTAJE           | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €     |
|----------------------------|-------------------|-----------|
| Descripción                | SAP conf.         |           |
| 400V 3N 60 Hz DS-11-36     | 0008-0005         | 285       |
| 400V 3N 60 Hz DS-45-80 E/V | 0008-0015         | 405       |
| 400V 3N 60 Hz DS-45-80 G   | 0008-0020         | 1.045     |
| 230V 3~ 50 Hz DS-11,17 E   | 0008-0025         | 185       |
| 230V 3~ 50 Hz DS-23-36 E   | 0008-0035         | 405       |
| 230V 3~ 50 Hz DS-45-80 G/V | 0008-0040         | 0         |
| 230V 3~ 50 Hz DS-45-80 E   | 0008-0042         | consultar |
| 230V 3~ 60 Hz DS-11,17 E   | 0008-0045         | 435       |
| 230V 3~ 60 Hz DS-23-36 E   | 0008-0050         | 635       |
| 230V 3~ 60 Hz DS-11-36 G/V | 0008-0055         | 265       |
| 230V 3~ 60 Hz DS-45-80 E/V | 0008-0060         | 405       |
| 230V 3~ 60 Hz DS-45-80 G   | 0008-0065         | 1.045     |
| 230V 1N 50 Hz DS-11 E      | 0008-0080         | 455       |
| 400V 3~ 50 Hz DS-60-80     | 0008-0100         | 1.090     |
| 440/480V 3~ 60 Hz DS-11,17 | 0008-0105         | 1.040     |
| 440/480V 3~ 60 Hz DS-23-36 | 0008-0115         | 1.040     |



# BASIC

## ÚNICO TAMBOR - DL

Programador P: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

Paneles pintados en blanco.

Gran puerta de carga (apertura 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica o gas.



DL-17 P

## MÁQUINAS

|                                                              | DL-11 P                 | DL-14 P                 | DL-17 P                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 12                      | 12                      | 18                      |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 11                      | 14                      | 17                      |
| Producción (kg/h)                                            | 20 (E) 23 (G)           | 30 (E) 34 (G)           | 31 (E) 35 (G)           |
| Volumen tambor (litros)                                      | 210                     | 270                     | 330                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                     | 574                     | 574                     |
| Tambor                                                       | Galvanizado             | Galvanizado             | Galvanizado             |
| Mueble                                                       | Skinplate (blanco)      | Skinplate (blanco)      | Skinplate (blanco)      |
| Control                                                      | Programador P           | Programador P           | Programador P           |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 200                     | 200                     |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 785 x 855 x 1694        | 785 x 989 x 1694        | 785 x 1125 x 1694       |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>3.925</b>            | <b>4.085</b>            | <b>4.250</b>            |
| Código estándar                                              | 19067511                | 19085003                | 19067522                |
| Código con opción                                            | 18002641                | 18003906                | 18002652                |
| PVP € (gas)                                                  | <b>4.045</b>            | <b>4.210</b>            | <b>4.380</b>            |
| Código estándar                                              | 19067512                | 19085004                | 19067523                |
| Código con opción                                            | 18002642                | 18003907                | 18002653                |

|                                                              | DL-23 P                 | DL-28 P                 | DL-36 P                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 26                      | 31                      | 37                      |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 23                      | 27                      | 33                      |
| Producción (kg/h)                                            | 35 (E) 41 (G)           | 53 (E) 56 (G)           | 65 (E) 70 (G)           |
| Volumen tambor (litros)                                      | 460                     | 550                     | 660                     |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                     | 802                     | 802                     |
| Tambor                                                       | Galvanizado             | Galvanizado             | Galvanizado             |
| Mueble                                                       | Skinplate (blanco)      | Skinplate (blanco)      | Skinplate (blanco)      |
| Control                                                      | Programador P           | Programador P           | Programador P           |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 200                     | 200                     |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 890 x 1255 x 1812       | 785 x 1054 x 1694       | 785 x 1210 x 1694       |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>5.210</b>            | <b>5.805</b>            | <b>6.385</b>            |
| Código estándar                                              | 19067533                | 19085005                | 19085007                |
| Código con opción                                            | 18002663                | 18003908                | 18003910                |
| PVP € (gas)                                                  | <b>5.325</b>            | <b>5.940</b>            | <b>6.520</b>            |
| Código estándar                                              | 19067534                | 19085006                | 19085008                |
| Código con opción                                            | 18002664                | 18003909                | 18003911                |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

|                                                                                   | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|
| Descripción                                                                       | Abrev.            | Conf. SAP |            |
| Apertura puerta contraria 11-23                                                   | RD                | 0001-0001 | <b>0</b>   |
| Panel pos. entrada de aire externa-filtro                                         | AF                | 0034-0001 | <b>160</b> |
| <b>NUEVO</b> Pantalla para programación P                                         | BMS               | 0049-0001 | <b>155</b> |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                | 0077-0001 | <b>0</b>   |

| OPCIONES VOLTAJE           | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €        |
|----------------------------|-------------------|--------------|
| Descripción                | SAP conf.         |              |
| 400V 3N 60 Hz DL-11-36     | 0008-0005         | <b>285</b>   |
| 230V 3~ 50 Hz DL-11,17 E   | 0008-0025         | <b>185</b>   |
| 230V 3~ 50 Hz DL-23-36 E   | 0008-0035         | <b>405</b>   |
| 230V 3~ 60 Hz DL-11,17 E   | 0008-0045         | <b>435</b>   |
| 230V 3~ 60 Hz DL-23-36 E   | 0008-0050         | <b>635</b>   |
| 230V 3~ 60 Hz DL-11-36 G/V | 0008-0055         | <b>265</b>   |
| 230V 1N 50 Hz DL-11 E      | 0008-0080         | <b>455</b>   |
| 440/480V 3~ 60 Hz DL-11,17 | 0008-0105         | <b>650</b>   |
| 440/480V 3~ 60 Hz DL-23-36 | 0008-0115         | <b>1.040</b> |

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

### \*OPCIONES

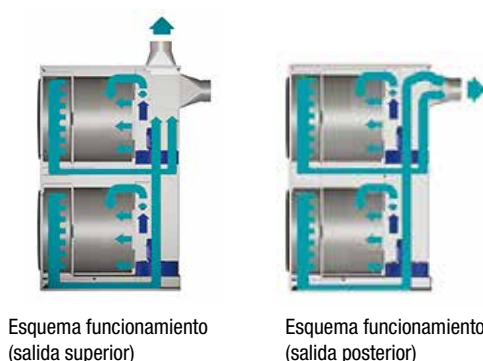
Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18



# OPTIMA

## DOBLE TAMBOR - DDO

Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 7".  
 Mueble exterior gris, estética inox.  
 Grandes puertas de carga (apertura de 180°).  
 Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
 Tambor en acero inoxidable estándar.  
 DUAL AIRFLOW: flujo de aire mixto axial-radial.  
 EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).  
 LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.  
 COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.  
 Nuevo modelo **TURBO** para más productividad.



Esquema funcionamiento  
(salida superior)

Esquema funcionamiento  
(salida posterior)



DDO-17 T2

## MÁQUINAS

|                                                       | DDO-11 T2              | DDO-17 T2              | DDO-17 G T2 TURBO      |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                 | 12 x 2                 | 18 x 2                 | 18 x 2                 |
| Capacidad (kg) (1/20)                                 | 11 x 2                 | 17 x 2                 | 17 x 2                 |
| Producción (kg/h)                                     | 39 (E) 28 (G)          | 40 (E) 42 (G)          | <b>NUEVO</b> 78 (G)    |
| Volumen tambor (litros)                               | 210 x 2                | 330 x 2                | 330 x 2                |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                              | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                                                | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                               | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / Voltaje* | 12 x 2 / 25,34 / F*    | 12 x 2 / 25,34 / F*    | -                      |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / Voltaje*       | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 24 x 2 / 1,34 / S*     |
| Salida de Vahos (mm)                                  | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxExAl) (mm)                      | 785 x 972 x 1980       | 785 x 1242 x 1980      | 785 x 1443 x 1980      |
| PVP € (eléctrica)                                     | <b>10.205</b>          | <b>10.500</b>          | -                      |
| Código estándar                                       | 19067581               | 19067588               | -                      |
| Código con opción                                     | 18002710               | 18002716               | -                      |
| PVP € (gas)                                           | <b>10.430</b>          | <b>10.725</b>          | <b>11.680</b>          |
| Código estándar                                       | 19067582               | 19067589               | 19067594               |
| Código con opción                                     | 18002711               | 18002717               | 18002722               |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N  
 F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                 | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP €        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|--------------|
|                                                             | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |              |
| Control de humedad (pedir una unidad por columna)           | IMC                 | 0005-0002 | 19072543 | <b>1.155</b> |
| Doble cristal puerta (pedir una unidad por columna)         | DG                  | 0003-0003 | N/D      | <b>200</b>   |
| Sistema anti-incendios SFEX (pedir una unidad por columna)  | FEX                 | 0004-0006 | N/D      | <b>300</b>   |
| Modelo tropicalizado (uno por programador)                  | TR                  | 0035-0002 | N/D      | <b>195</b>   |
| Dosificación - pulverización (pedir una unidad por columna) | DS                  | 0038-0002 | N/D      | <b>1.210</b> |
| Puerta reversible (pedir una unidad por columna)            | RD                  | 0001-0002 | N/D      | <b>90</b>    |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro            | AF                  | 0034-0002 | N/D      | <b>305</b>   |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm)    | F03                 | 0033-0001 | N/D      | <b>0</b>     |
| Mueble en acero inox 11                                     | SSC                 | 0002-0009 | N/D      | <b>310</b>   |
| Mueble en acero inox 17                                     | SSC                 | 0002-0010 | N/D      | <b>310</b>   |
| Panel frontal en acero inox 11,17                           | SSF                 | 0002-0024 | N/D      | <b>125</b>   |
| Embalaje de madera 11                                       | WB                  | 0006-0009 | N/D      | <b>355</b>   |
| Embalaje de madera 17                                       | WB                  | 0006-0010 | N/D      | <b>370</b>   |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final.  
 En las dobles, pedir 2 unidades si es necesario.

| OPCIONES VOLTAJE         | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €           |
|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Descripción              | SAP conf.         |                 |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18      | 0008-0095         | <b>585</b>      |
| 400V 3N 60 Hz STACK      | 0008-0010         | <b>565</b>      |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G    | 0008-0070         | <b>535</b>      |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E    | 0008-0075         | <b>970</b>      |
| 230V 3~ 50 Hz 11-17 E    | 0008-0140         | <b>to-check</b> |
| 440V/480V 3~ 60 Hz 11-17 | 0008-0170         | <b>650</b>      |



## STANDARD DOBLE TAMBOR - DDS

Nuevo programador P: con botones para controlar temperatura y tiempo.

Mueble exterior gris, estética inox.

Grandes puertas de carga (apertura de 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

DUAL AIRFLOW: flujo de aire mixto axial-radial.

EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros Embutidos (excepto BASIC).

LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

Nuevo modelo **TURBO** para más productividad.



Esquema funcionamiento  
(salida superior)



Esquema funcionamiento  
(salida posterior)



DDS-17 P

## MÁQUINAS

|                                                              | DDS-11 P                   | DDS-17 P                   | DDS-17 G P TURBO          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 12 x 2                     | 18 x 2                     | 18 x 2                    |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 11 x 2                     | 17 x 2                     | 17 x 2                    |
| Producción (kg/h)                                            | 39 (E) 28 (G)              | 40 (E) 42 (G)              | <b>74 (G)</b>             |
| Volumen tambor (litros)                                      | 210 x 2                    | 330 x 2                    | 330 x 2                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                        | 574                        | 574                       |
| Tambor                                                       | inox                       | inox                       | inox                      |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)    |
| Control                                                      | Programador P              | Programador P              | Programador P             |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | -                         |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 24 x 2 / 1,94 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                        | 200                        | 200                       |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 785 x 972 x 1980           | 785 x 1242 x 1980          | 785 x 1443 x 1980         |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>9.455</b>               | <b>9.725</b>               | -                         |
| Código estándar                                              | 19067583                   | 19067590                   | -                         |
| Código con opción                                            | 18002712                   | 18002718                   | -                         |
| PVP € (gas)                                                  | <b>9.680</b>               | <b>9.945</b>               | <b>10.990</b>             |
| Código estándar                                              | 19067584                   | 19067591                   | 19067595                  |
| Código con opción                                            | 18002713                   | 18002719                   | 18002723                  |

**S** 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

**F** 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                              | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                          | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Pantalla para programación P                             | BMS                 | 0049-0002 | <b>305</b> |
| Doble cristal puerta (pedir una unidad por columna)      | DG                  | 0003-0003 | <b>200</b> |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm) | F03                 | 0033-0001 | <b>0</b>   |
| Embalaje de madera 11                                    | WB                  | 0006-0009 | <b>405</b> |
| Embalaje de madera 17                                    | WB                  | 0006-0010 | <b>420</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE         | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €            |
|--------------------------|-------------------|------------------|
| Descripción              | SAP conf.         |                  |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18      | 0008-0095         | <b>585</b>       |
| 400V 3N 60 Hz STACK      | 0008-0010         | <b>565</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G    | 0008-0070         | <b>535</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E    | 0008-0075         | <b>970</b>       |
| 230V 3~ 50 Hz 11-18 E    | 0008-0140         | <b>consultar</b> |
| 440V/480V 3~ 60 Hz 11-18 | 0008-0170         | <b>620</b>       |



## BASIC DOBLE TAMBOR - DDL

Nuevo programador P: con botones para

controlar temperatura y tiempo.

Paneles en blanco.

Grandes puertas de carga (apertura de 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

Disponible en modelos eléctricos o a gas.



Esquema funcionamiento  
(salida superior)



Esquema funcionamiento  
(salida posterior)



DDL-17 P

## MÁQUINAS

|                                  | DDL-11 P                   | DDL-17 P                   | DDL-17 G P TURBO          |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)            | 12 x 2                     | 18 x 2                     | 18 x 2                    |
| Capacidad (kg) (1/20)            | 11 x 2                     | 17 x 2                     | 17 x 2                    |
| Producción (kg/h)                | 39 (E) 28 (G)              | 40 (E) 42 (G)              | <b>NUEVO</b> 74 (G)       |
| Volumen tambor (litros)          | 210 x 2                    | 330 x 2                    | 330 x 2                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)         | 574                        | 574                        | 574                       |
| Tambor                           | Galvanizado                | Galvanizado                | Galvanizado               |
| Mueble                           | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)    |
| Control                          | Programador P              | Programador P              | Programador P             |
| Potencia resistencia (kW)        | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | -                         |
| Potencia Gas (kW)                | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 24 x 2 / 1,94 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)             | 200                        | 200                        | 200                       |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm) | 785 x 972 x 1980           | 785 x 1242 x 1980          | 785 x 1443 x 1980         |
| PVP € (eléctrica)                | <b>8.990</b>               | <b>9.260</b>               | -                         |
| Código estándar                  | 19067585                   | 19067592                   | -                         |
| Código con opción                | 18002714                   | 18002720                   | -                         |
| PVP € (gas)                      | <b>9.215</b>               | <b>9.485</b>               | <b>10.590</b>             |
| Código estándar                  | 19067587                   | 19067593                   | 19067596                  |
| Código con opción                | 18002715                   | 18002721                   | 18002724                  |

**S** 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

**F** 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                              | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                          | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Pantalla para programación P                             | BMS                 | 0049_0002 | <b>305</b> |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm) | F03                 | 0033-0001 | <b>0</b>   |
| Embalaje de madera 11                                    | WB                  | 0006-0009 | <b>405</b> |
| Embalaje de madera 17                                    | WB                  | 0006-0010 | <b>420</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE         | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €            |
|--------------------------|-------------------|------------------|
| Descripción              | SAP conf.         |                  |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18      | 0008-0095         | <b>585</b>       |
| 400V 3N 60 Hz STACK      | 0008-0010         | <b>565</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G    | 0008-0070         | <b>535</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E    | 0008-0075         | <b>970</b>       |
| 230V 3~ 50 Hz 11-18 E    | 0008-0140         | <b>consultar</b> |
| 440V/480V 3~ 60 Hz 11-18 | 0008-0170         | <b>650</b>       |



# EXCELLENCE

## BOMBA DE CALOR - DEB

Secadora con tecnología bomba de calor, que incorpora resistencias eléctricas de soporte, las cuales se alternan con la bomba de calor para alcanzar la temperatura en menor tiempo.

Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 7".

Mueble exterior gris, estética inox.

Gran apertura de puerta (apertura 180°)

Puerta con doble cristal estándar.

SMART DRY: sensor de humedad inteligente estándar.

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).

LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

Sin necesidad de extracción de vahos.

Bajo consumo energético.

Este modelo utiliza agua para la refrigeración, que puede ser re-utilizada para lavar.



Doble cristal de la puerta estándar en la gama EXCELLENCE

DEB-17 T2

## MÁQUINAS

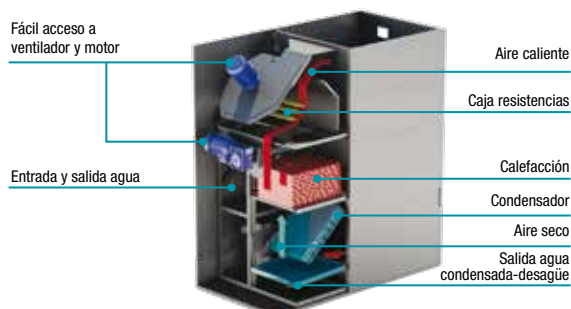
|                              | DEB-11 T2              | DEB-17 T2              | DEB-23 T2              |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)        | 12                     | 18                     | 26                     |
| Capacidad (kg) (1/20)        | 11                     | 17                     | 23                     |
| Producción (kg./h)           | 16                     | 20                     | 22                     |
| Volumen tambor (litros)      | 210                    | 330                    | 460                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                       | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Potencia total instal. (kW)* | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)   | 785 x 1240 x 1694      | 785 x 1510 x 1694      | 890 x 1580 x 1812      |
| PVP € (eléctrica)            | <b>13.800</b>          | <b>14.140</b>          | <b>15.335</b>          |
| Código estándar              | 19067601               | 19067602               | 19067603               |
| Código con opción            | 18002728               | 18002729               | 18002730               |

\*La potencia varía según el modo escogido.

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                         | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                     | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Apertura puerta contraria 11-23     | RD                  | 0001-0001 | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado                | TR                  | 0035-0001 | <b>95</b>  |
| Mueble en acero inox 11             | SSC                 | 0002-0011 | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 17             | SSC                 | 0002-0012 | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 23             | SSC                 | 0002-0013 | <b>330</b> |
| Panel frontal en acero inox 11 / 17 | SSF                 | 0002-0020 | <b>105</b> |
| Panel frontal en acero inox 23      | SSF                 | 0002-0021 | <b>150</b> |
| Embalaje de madera 11               | WB                  | 0006-0011 | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 17               | WB                  | 0006-0012 | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 23               | WB                  | 0006-0013 | <b>405</b> |
| Dosificación                        |                     | 0038-0001 | <b>605</b> |

### CIRCUITO DEL AIRE EN SECADORA BOMBA DE CALOR



#### \*OPCIONES

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

#### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €        |
|------------------|-------------------|--------------|
| Descripción      | SAP conf.         |              |
| 230V 3~ 50 Hz HP | 0008-0041         | <b>1.220</b> |
| 230V 3~ 60 Hz HP | 0008-0076         | <b>2.775</b> |



## OPTIMA BOMBA DE CALOR - DOB

Secadora con tecnología bomba de calor sin resistencias adicionales.  
 Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 7".  
 Mueble exterior gris, estética inox.  
 Gran apertura de puerta (apertura 180°).  
 Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
 Tambor en acero inoxidable estándar.  
 EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).  
 LINT FILTER: nuevo cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.  
 COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.



DOB-17 T2

## MÁQUINAS

|                              | DOB-11 T2              | DOB-17 T2              | DOB-23 T2              |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)        | 12                     | 18                     | 26                     |
| Capacidad (kg) (1/20)        | 11                     | 17                     | 23                     |
| Producción (kg./h)           | 11-19                  | 18-25                  | 23-36                  |
| Volumen tambor (litros)      | 210                    | 330                    | 460                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                       | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Potencia total instal. (kW)* | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)   | 785 x 1240 x 1694      | 785 x 1510 x 1694      | 890 x 1580 x 1812      |
| PVP € (eléctrica)            | <b>12.895</b>          | <b>13.235</b>          | <b>14.435</b>          |
| Código estándar              | 19067597               | 19067598               | 19067600               |
| Código con opción            | 18002725               | 18002726               | 18002727               |

\*La potencia varía según el modo escogido.

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                       | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP €      |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|----------|------------|
|                                   | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |            |
| Control de humedad SMART DRY      | IMC                 | 0005-0001 | 19072542 | <b>580</b> |
| Doble cristal puerta 11-23        | DG                  | 0003-0001 | N/D      | <b>100</b> |
| Apertura puerta contraria 11-23   | RD                  | 0001-0001 | N/D      | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado              | TR                  | 0035-0001 | N/D      | <b>95</b>  |
| Dosificación - pulverización      | DS                  | 0038-0001 | N/D      | <b>605</b> |
| Mueble en acero inox 11           | SSC                 | 0002-0011 | N/D      | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 17           | SSC                 | 0002-0012 | N/D      | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 23           | SSC                 | 0002-0013 | N/D      | <b>330</b> |
| Panel frontal en acero inox 11,17 | SSF                 | 0002-0020 | N/D      | <b>105</b> |
| Panel frontal en acero inox 23    | SSF                 | 0002-0021 | N/D      | <b>150</b> |
| Embalaje de madera 11             | WB                  | 0006-0011 | N/D      | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 17             | WB                  | 0006-0012 | N/D      | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 23             | WB                  | 0006-0013 | N/D      | <b>405</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €        |
|------------------|-------------------|--------------|
| Descripción      | SAP conf.         |              |
| 230V 3~ 50 Hz HP | 0008-0041         | <b>1.220</b> |
| 230V 3~ 60 Hz HP | 0008-0076         | <b>2.775</b> |



# VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

## ÚNICO TAMBOR: EXCELLENCE

| Model       | 230 I +N+T<br>50 Hz | 230 I +N+T<br>60 Hz | 230 III +T<br>50 Hz | 230 III +T<br>60 Hz | 400 III +N+T<br>50 Hz | 400 III +N+T<br>60 Hz | 440-480V III<br>60 Hz |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DE-11 T2 E  | OPC                 | OPC                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-11 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-11 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-14 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-14 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-14 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-17 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-17 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-17 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-23 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-23 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-23 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-28 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-28 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-28 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-36 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-36 T2 HW | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-36 T2 S  | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DE-45 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-45 T2 HW | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-45 T2 S  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-62 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-62 T2 HW | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-62 T2 S  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-80 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-80 T2 HW | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-80 T2 S  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |

## ÚNICO TAMBOR: EXCELLENCE + OPTIMA BOMBA DE CALOR

| Model       | 230 I +N+T<br>50 Hz | 230 I +N+T<br>60 Hz | 230 III +T<br>50 Hz | 230 III +T<br>60 Hz | 400 III +N+T<br>50 Hz | 400 III +N+T<br>60 Hz | 440-480V III<br>60 Hz |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DE-11 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-11 T2 HW | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-11 T2 S  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-14 T2 E  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-14 T2 HW | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DE-14 T2 S  | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |

## ÚNICO TAMBOR: BASIC

| Model   | 230 I +N+T<br>50 Hz | 230 I +N+T<br>60 Hz | 230 III +T<br>50 Hz | 230 III +T<br>60 Hz | 400 III +N+T<br>50 Hz | 400 III +N+T<br>60 Hz | 440-480V III<br>60 Hz |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DL-11 E | OPC                 | OPC                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-11 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DL-14 E | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-14 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DL-17 E | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-17 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DL-23 E | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-23 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DL-28 E | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-28 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |
| DL-36 E | N/D                 | N/D                 | OPC                 | OPC                 | STD                   | OPC                   | OPC                   |
| DL-36 G | STD                 | STD                 | N/D                 | N/D                 | N/D                   | N/D                   | OPC                   |

## ÚNICO TAMBOR: OPTIMA + STANDARD

| Model             | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440-480V III |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                   | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz        |
| DO-11 E - DS-11 E | OPC        | OPC        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO-11 G - DS-11 G | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO-11 S - DS-11 S | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-14 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-14 G     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-14 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-17 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-17 G     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-17 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-23 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-23 G     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-23 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-28 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-28 G     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-28 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-36 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-36 G     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-36 S     | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DO- / DS-45 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-45 G     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-45 S     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-60 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-60 G     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-60 S     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-80 E     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-80 G     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DO- / DS-80 S     | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |

## DOBLE TAMBOR: OPTIMA + STANDARD + BASIC

| Model          | 230 I +N+T | 230 I +N+T | 230 III +T | 230 III +T | 400 III +N+T | 400 III +N+T | 440-480V III |
|----------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|                | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz      | 60 Hz      | 50 Hz        | 60 Hz        | 60 Hz        |
| DDO-11 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDO-11 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDS-11 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDS-11 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDL-11 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDL-11 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDO-17 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDO-17 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDS-17 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDS-17 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDO-17 E       | N/D        | N/D        | OPC        | OPC        | STD          | OPC          | OPC          |
| DDO-17 G       | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDO-17 G TURBO | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDS-17 G TURBO | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |
| DDL-17 G TURBO | STD        | STD        | N/D        | N/D        | N/D          | N/D          | OPC          |



OPTIMA DOBLE TAMBOR  
**DDO - G TURBO**



# ARMARIO DE OZONO

El armario de ozono es una cabina diseñada para DESODORIZAR y HIGIENIZAR todo tipo de ropa, accesorios y materiales mediante el ozono.

El ozono es un gas incoloro o azul pálido, un potente oxidante, con

muchas aplicaciones industriales. Las dos funciones principales son MICROBICIDA y DESODORIZANTE.

Las prendas y accesorios son higienizados de manera natural, sin productos químicos.

# HIGIENE EN TODA TU ROPA Y ACCESORIOS

El armario de ozono es una cabina diseñada para DESODORIZAR y HIGIENIZAR todo tipo de ropa, accesorios y materiales mediante el ozono.

Las prendas y accesorios son higienizados de manera natural, sin productos químicos.



**ozone**  
ARMARIO DE OZONO

EL ARMARIO DESINFECTA Y  
ELIMINA LOS MALOS OLORES DE:

CASCOS, MONOS, CHAQUETAS,  
ZAPATOS, BOTAS, SOMBREROS,  
GORROS, BOLSAS, PELUCHES,  
JUGUETES, COLCHAS,  
ALMOHADAS, CORTINAS,  
ALMOHADONES, ROPA DE  
MASCOTAS...

También es muy adecuado para trajes  
o prendas muy elaboradas que no se  
pueden lavar en agua, seco o planchar.



# ARMARIOS DE OZONO

O-CAB 300 / O-CAB 600 / O-CAB 1250

## CARACTERÍSTICAS

- Muebles skinplate.
- Versión OPL o autoservicio.
- 3 capacidades disponibles.
- Puerta bloqueada con doble electroimán.
- Indicador luminoso del estado del ciclo.
- Sin necesidad de ventilación externa.
- Filtro de carbono activo de fácil recambio, para destruir el ozono.

### OPCIONES:

- Estantes extras.
- Reemplazo de pies por ruedas.
- Mueble skinplate color.
- Kit monedero para autoservicio

DISPONIBLE EN OPL  
O AUTOSERVICIO



O-CAB 300

313 litros

O-CAB 600

626 litros

O-CAB 1250

1252 litros

| DESCRIPCIÓN | MEDIDAS                             | Código estándar | Código opciones | PRECIO € |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| O-CAB 300   | 1112 x 680 x 790 mm (Al x An x Pr)  | 19085813        | 18004154        | 3.260    |
| O-CAB 600   | 1850 x 680 x 790 mm (Al x An x Pr)  | 19085814        | 18004155        | 4.345    |
| O-CAB 1250  | 1850 x 1330 x 790 mm (Al x An x Pr) | 19085815        | 18004156        | 7.055    |

| OPCIONES                    | SAP conf. | Código SAP | PRECIO € |
|-----------------------------|-----------|------------|----------|
| Kit ruedas                  | 74-0001   |            | 215      |
| Estante extra 313-626       | sólo kit  | 19085819   | 75       |
| Estante extra 1212          | sólo kit  | 19085820   | 130      |
| Mueble skinplate color 313  | 75-0001   |            | 165      |
| Mueble skinplate color 626  | 75-0030   |            | 250      |
| Mueble skinplate color 1252 | 75-0031   |            | 350      |

## FUNCIONAMIENTO

### FASE 1:

LLENAR EL ARMARIO >  
CREACIÓN DE OZONO  
DENTRO DEL ARMARIO

### FASE 2:

CONCENTRACIÓN  
DEL OZONO EN EL  
COMPARTIMENTO  
CON EL MATERIAL  
A DESINFECTAR

### FASE 3:

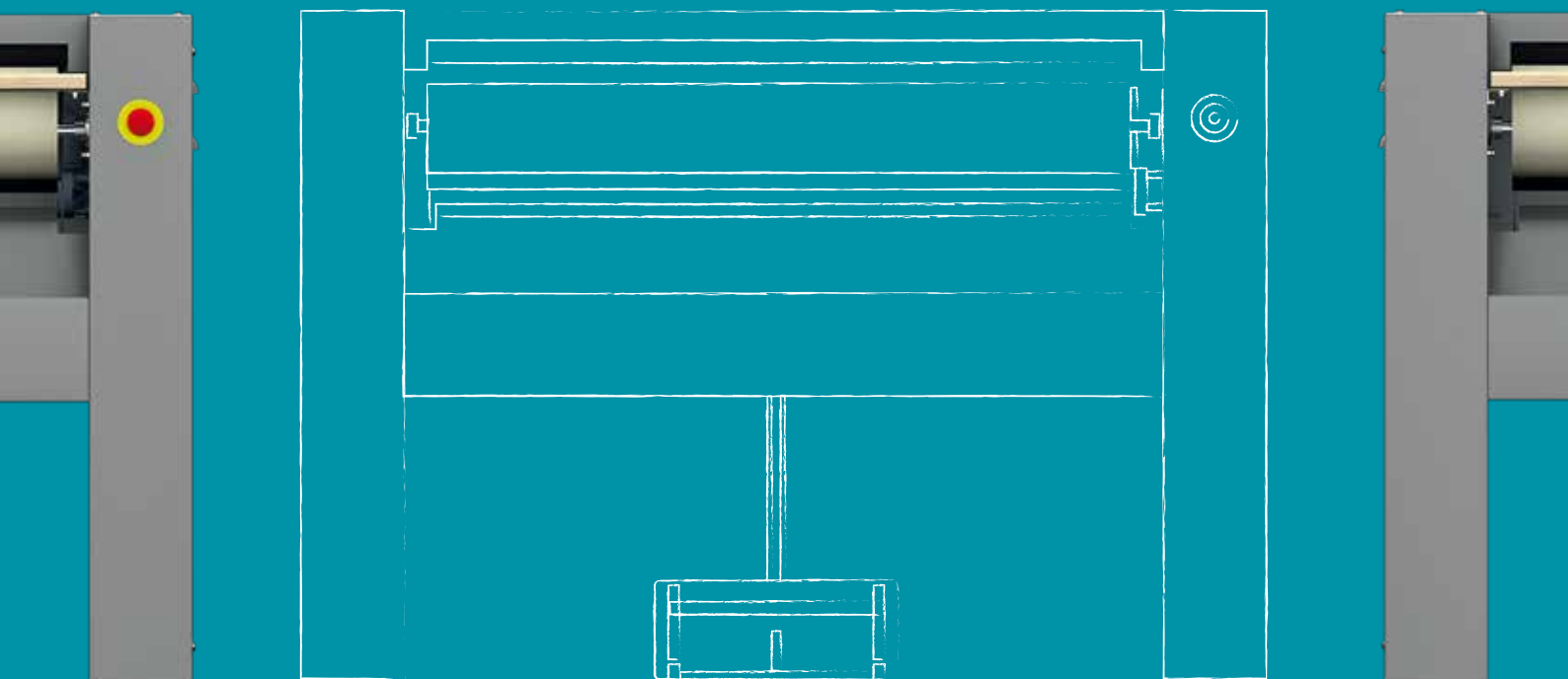
DESTRUCCIÓN DEL  
OZONO DENTRO DEL  
ARMARIO > VACIAR  
EL ARMARIO



## OPCIÓN MONEDERO O CENTRAL DE PAGO

COMPLEMENTO IDEAL EN  
LAVANDERÍAS AUTOSERVICIO

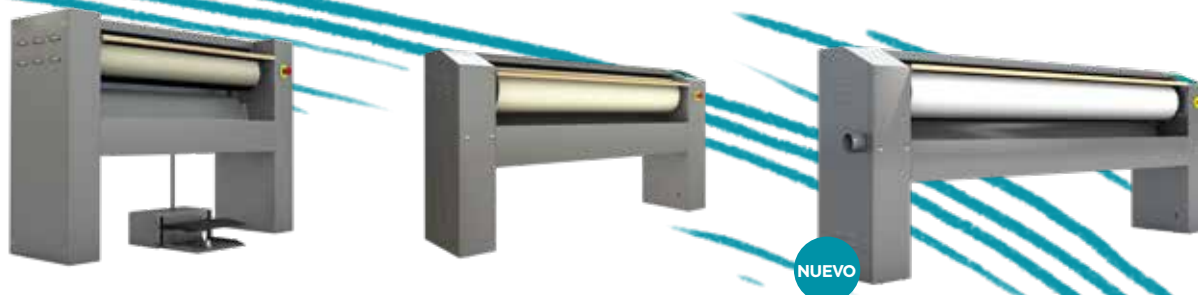




## PLANCHADO

Las planchadoras murales PRIMER son fáciles de utilizar y son ideales para pequeños establecimientos: restaurantes, hoteles rurales, centros de estética... para el planchado de servilletas, manteles, sábanas,

fundas de almohada, etc. Nuestras planchadoras de rodillo requieren que las prendas sean secadas parcialmente después del lavado, antes de aplicarles el acabado final.



## ALTAS PRESTACIONES

- Posición de la pantalla ergonómica. Mejor visibilidad de la pantalla durante el funcionamiento.
- Controles electrónicos fáciles de usar
- **NUEVOS modelos EXCELLENCE:** más productividad y usabilidad gracias al nuevo control P.
- Nueva barra de seguridad salvadedos



## EFICIENCIA

- ✓ Nueva generación de sistema paro/marcha (nuevo pedal/fotocélula: fácil y rápido)
- ✓ **Control P en los nuevos modelos EXCELLENCE:** +33% más de productividad
- ✓ **Revestimiento Nomex :** resistente a altas temperaturas



## ROBUSTEZ

- ✓ Paneles en skinplate gris y acero inoxidable
- ✓ Nueva cinemática: mejor fiabilidad
- ✓ Eje de rodillo y rodamientos industriales (ø250mm): más duraderos



## MANTENIMIENTO

- ✓ Desmontaje rápido y fácil de los rodamientos (ø 250 mm)
- ✓ Fácil instalación: solo requiere una conexión eléctrica
- ✓ Fácil acceso en el lado derecho para mantenimiento.



# PLANCHADORAS Ø180 MURALES

Planchadoras murales con Cubeta de aluminio especialmente trabajada para ofrecer una larga duración. Mueble en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable. Rodillo de acero pulido, provista de barra salva-dedos de color verde. Programador electrónico, permite regular automáticamente la temperatura. Revestimiento del rodillo de lana de acero y funda de algodón resistente a altas temperaturas. Cuatro temperaturas de planchado 50/100/150/180 °C. Certificado CE. Ideales para el planchado de servilletas y mantelería.



Movimiento manual de la cubeta mediante pedal.

## MÁQUINAS

|                                  | PN-100/18         | PN-120/18         |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Producción (20% humedad) (kg)/h* | 15                | 20                |
| Rodillo (Ø mm)                   | 180               | 180               |
| Longitud rodillo (Ø) (mm)        | 1000              | 1200              |
| Movimiento cubeta                | Manual            | Manual            |
| Velocidad de Planchado (mm)      | 2,02              | 2,02              |
| Control                          | Micro             | Micro             |
| Potencia motores (kW)            | 0,03              | 0,03              |
| Potencia resistencia (kW)        | 3,3               | 4                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)       | 1.370 x 400 x 952 | 1.570 x 400 x 952 |
| Voltaje (50-60 Hz)               | S                 | S                 |
| PVP € (eléctrica)                | 3.265             | 3.395             |
| Código                           | 19085126          | 19085118          |
| PVP € (eléctrica) (Nomex)        | 3.580             | 3.735             |
| Código                           | 19085122          | 19085113          |

S 230V I + N (monofásico)



# PLANCHADORAS Ø250 MURALES



Movimiento automático de la cubeta.

## MÁQUINAS

|                                 | PN-100/25         | PN-120/25         | PN-140/25         | PN-200/25         |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Producción (20% humedad) (kg/h) | 30                | 35                | 40                | 55                |
| Rodillo (Ø mm)                  | 1000              | 1200              | 1400              | 2.000             |
| Longitud rodillo (Ø) (mm)       | 250               | 250               | 250               | 250               |
| Movimiento cubeta               | Automático        | Automático        | Automático        | Automático        |
| Velocidad de Planchado (mm)     | 4,2               | 4,2               | 4,2               | 4,2               |
| Control                         | Micro             | Micro             | Micro             | Micro             |
| Potencia motores (kW)           | 0,18              | 0,18              | 0,18              | 0,18              |
| Potencia resistencia (kW)       | 5                 | 6                 | 7                 | 12                |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)      | 1.462 x 484 x 985 | 1.662 x 484 x 985 | 1.862 x 484 x 985 | 2.462 x 484 x 985 |
| Voltaje                         | T                 | T                 | T                 | T                 |
| PVP € (eléctrica)               | 4.465             | 4.685             | 5.140             | 6.490             |
| Código                          | 19074649          | 19074651          | 19074654          | 19085142          |
| PVP € (eléctrica) (Nomex)       | 4.710             | 4.935             | 5.400             | 6.755             |
| Código                          | 19074650          | 19074653          | 19074656          | 19085132          |

T 400V III + N / 230V III (trifásico)

NUEVO

## OPCIONES

| Descripción                         | CÓDIGO   | PRECIO € |
|-------------------------------------|----------|----------|
| Pedal de pie en lugar de fotocélula | 19083989 | 110      |

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

| Modelo            | 230 I +N | 230 I +N | 230 III | 230 III | 400 III +N | 400 III +N | 440 III sin N |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|------------|------------|---------------|
|                   | 50 Hz    | 60 Hz    | 50 Hz   | 60 Hz   | 50 Hz      | 60 Hz      | 60 Hz         |
| PN-100/18 + NOMEX | STD      | STD      | N/D     | N/D     | N/D        | N/D        | N/D           |
| PN-120/18 + NOMEX | STD      | STD      | N/D     | N/D     | N/D        | N/D        | N/D           |
| PN-100/25 + NOMEX | OPC      | OPC      | OPC     | OPC     | STD        | OPC        | OPC           |
| PN-120/25 + NOMEX | OPC      | OPC      | OPC     | OPC     | STD        | OPC        | OPC           |
| PN-140/25 + NOMEX | OPC      | OPC      | OPC     | OPC     | STD        | OPC        | OPC           |
| PN-200/25 + NOMEX | N/D      | N/D      | OPC     | OPC     | STD        | OPC        | OPC           |

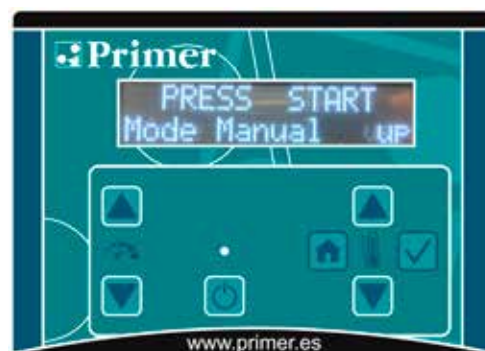
## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                      | PRECIO € |
|--------------------------------------------------|----------|
| Voltaje 230 I+N 50Hz (Excepto modelo EXCELLENCE) | 280      |
| Voltaje 400 V + N+ T 60Hz                        | 205      |
| Voltaje marítimo 440 III s/n (60 Hz)             | 480      |



# PLANCHADORAS MURALES EXCELLENCE Ø250

Entrada y salida de la ropa por la parte delantera.  
Ancho de rodillo: 1,4 m y 2 m.  
Paneles en skinplate. Paneles superiores en acero inoxidable.  
Planchadoras murales especialmente diseñadas para una mayor productividad: equipadas con extracción de vapor en el cilindro, control de velocidad gracias a inverter, mejor gestión de la calefacción y dos modos de uso gracias al nuevo control electrónico P con modo auto para mantener una productividad óptima  
Barra salvadados  
Calefacción eléctrica  
Rodillo con revestimiento Nomex como estándar: posibilidad de trabajar a altas temperaturas, más de 190°C



## MÁQUINAS

|                                     | PN-140/25        | PN-200/25        |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Producción (20% humedad) (kg/h)     | 40               | 50               |
| Rodillo (Ø mm)                      | 250              | 250              |
| Longitud rodillo (Ø) (mm)           | 1400             | 2000             |
| Velocidad de Planchado (mm)         | 1,5-6            | 1,5-6            |
| Control                             | P                | P                |
| Potencia calefacción (kW)           | 7                | 12               |
| Potencia del motor del rodillo (kW) | 0,18             | 0,18             |
| Dimensiones (WxDxH) (mm)            | 1922 x 484 x 985 | 2522 x 484 x 985 |
| Voltaje (50-60 Hz)                  | T                | T                |
| PVP € (electric)                    | <b>6.450</b>     | <b>8.085</b>     |
| Código                              | 19098294         | 19098295         |

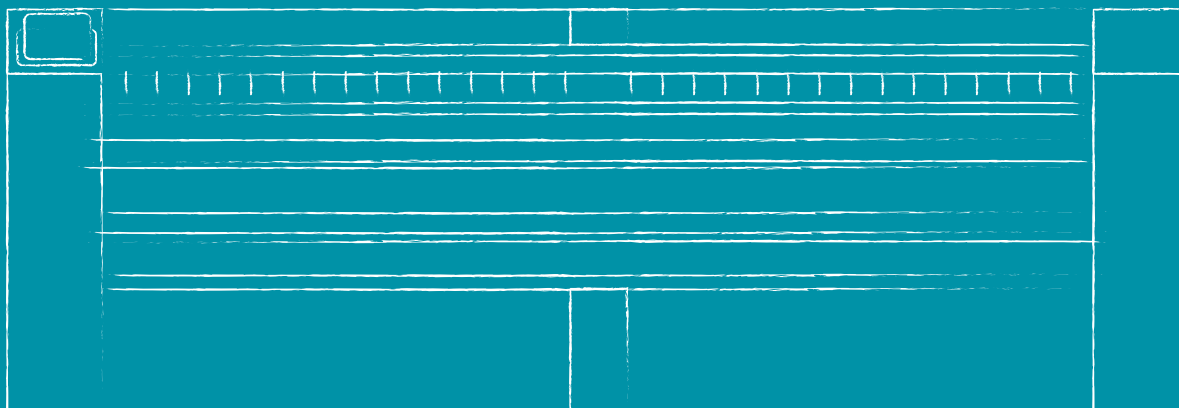
T 400V III + N / 230V III (three phased)

## OPCIONES

|                                     | CÓDIGO   | PRECIO €   |
|-------------------------------------|----------|------------|
| Descripción                         |          |            |
| Pedal de pie en lugar de fotocélula | 19083989 | <b>110</b> |

## OPCIONES DE VOLTAJE

|                                                  | PRECIO €   |
|--------------------------------------------------|------------|
| Descripción                                      |            |
| Voltaje 230 I+N 50Hz (Excepto modelo EXCELLENCE) | <b>280</b> |
| Voltaje 400 V + N+ T 60Hz                        | <b>205</b> |
| Voltaje marítimo 440 III s/n (60 Hz)             | <b>480</b> |



# SECADO-PLANCHADO

La gama de calandras murales, una perfecta e innovadora solución de secado-planchado para la ropa plana, independientemente de cuales sean las necesidades de nuestros clientes.

Las calandras PRIMER están diseñadas para dar el mayor rendimiento y

productividad con una eficiencia energética y ahorros de tiempo realmente destacables. Su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø 200/325



### CONTROL P

- ✓ 3 modos seleccionables:

MODO MANUAL: Selección de la velocidad y la temperatura.

MODO AUTOMÁTICO: ajuste automático de la velocidad de planchado según la temperatura seleccionada.



### ROBUSTEZ

- ✓ **Rodillo con inverter:** funcionamiento delicado para evitar el desgaste de bandas y elementos mecánicos.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable:** larga duración.
- ✓ **Bandas de introducción y planchado en Nomex:** resistentes a altas temperaturas.
- ✓ **Opción:** cilindro niquelado, anticorrosivo y más duradero (no disponible en el modelo de 200mm)



### MATENIMIENTO

- ✓ **Fácil acceso a todos los componentes en ambos lados de la máquina**
- ✓ **Diseño compacto:** Se adapta a múltiples espacios



### VERSATILIDAD

- ✓ **Modelo con quemador de gas radiante.**



### EFICIENCIA

- ✓ **SMART IRON:** regulación automática de la velocidad de planchado según humedad residual, economizador de energía (opción en Ø325mm).
- ✓ **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- ✓ **Paro automático a 80°C:** alarga la vida de las bandas de planchado.
- ✓ Circuito de gases en la parte inferior, reduciendo el consumo de energía.
- ✓ Control preciso de la temperatura gracias al microprocesador: bajo consumo energético.
- ✓ Modelos con **quemador de gas radiante:** producción aumentada un 25%: ahorros en tiempo y energía.



### ERGONOMIA

- ✓ **Confort acústico:** máx 65 dB
- ✓ Paneles en skinplate y acero inoxidable: fácil de limpiar, más higiénico.
- ✓ **Altura apropiada para alimentación:** 990 mm (Ø 200 / 325 mm)
- ✓ **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.
- ✓ **Nuevo programador P:** fácil uso



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø 200

NUEVO

Seca y plancha en una sola operación  
Introducción y recepción de prenda frontal  
Paneles en acero inoxidable y skinplate  
Tamaño del rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.  
Nuevo control P electrónico  
Cintas Nomex estándar  
Velocidad de planchado: 1,5-6 mts/min  
Fácil instalación



## MÁQUINAS

|                                  | C-140/20 E P      | C-160/20 E P      | C-200/20 E P      |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Producción (45/50% Hum.)         | 10 / 12           | 13 / 15           | 19 / 21           |
| Longitud rodillo (Ø)             | 1400              | 1600              | 2000              |
| Rodillo (Ø mm)                   | 200               | 200               | 200               |
| Altura suelo-bandas introducción | 990               | 990               | 990               |
| Velocidad de Planchado           | 1,5 - 6           | 1,5 - 6           | 1,5 - 6           |
| Salida de Vahos                  | 1x Ø83            | 1x Ø83            | 1x Ø83            |
| Dimensiones (AnxFxA) neto        | 1878 x 444 x 1110 | 2128 x 444 x 1110 | 2478 x 444 x 1110 |
| Peso (kg) neto                   | 180               | 203               | 237               |
| Voltaje (50-60 Hz)               | F                 | F                 | F                 |
| PVP € (eléctrica)                | <b>7.810</b>      | <b>8.295</b>      | <b>8.875</b>      |
| Código                           | 19098342          | 19098346          | 19098348          |

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES VOLTAJE

| VOLTAGE OPTIONS             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Description                 | PRICE €      |
| 440V III 50-60 sin neutro   | <b>1.045</b> |
| 230V III 50-60 Hz (CE o US) | <b>280</b>   |

## OPCIONES EMBALAJE

| PACKING OPTIONS Ø 200      |    |            |
|----------------------------|----|------------|
| Description                |    | PRICE €    |
| Embalaje marítimo C-140/20 | WM | <b>880</b> |
| Embalaje marítimo C-160/20 | WM | <b>915</b> |
| Embalaje marítimo C-200/20 | WM | <b>945</b> |



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø 325

Seca y plancha en una sola operación  
 Introducción y recepción de prenda frontal  
 Calefacción: eléctrica o gas (quemador atmosférico o radiante)  
 Tamaño del rodillo: 1,40 m / 1,60 m / 2,00 m.  
 Nuevo control P electrónico  
 Velocidad de planchado: 1,5-10 mts/min  
 Rodillo con inverter

### OPCIONES

SMART IRON

Cilindro niquelado



## MODELOS CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

|                                  | C-140/32 E P      | C-160/32 E P      | C-200/32 E P      |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Producción (45/50% humedad)      | 10 / 20           | 20 / 30           | 30 / 40           |
| Ancho útil (Ø)                   | 1400              | 1600              | 2000              |
| Rodillo (Ø mm)                   | 325               | 325               | 325               |
| Altura suelo-bandas introducción | 990               | 990               | 990               |
| Velocidad de planchado           | 1,5-10            | 1,5-10            | 1,5-10            |
| Potencia total eléctrica (kW)    | 12,37             | 16,57             | 21,49             |
| Potencia calentamiento           | 12                | 16,2              | 21                |
| Salida de vahos                  | 1 x Ø98           | 1 x Ø98           | 2 x Ø98           |
| Dimensiones (WxDxH)              | 1952 x 686 x 1112 | 2202 x 686 x 1112 | 2552 x 686 x 1112 |
| Voltaje (50-60 Hz)               | <b>F</b>          | <b>F</b>          | <b>F</b>          |
| Precio € (eléctrica)             | <b>12.130</b>     | <b>12.870</b>     | <b>13.855</b>     |
| Código                           | 19091148          | 19091149          | 19091150          |
| Código opción                    | -                 | -                 | -                 |

## MODELOS CON QUEMADOR GAS ATMOSFÉRICO

|                                   | C-140/32 G P      | C-160/32 G P      | C-200/32 G P      |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Producción (45/50% humedad)       | 10 / 20           | 20 / 30           | 30 / 40           |
| Ancho útil (Ø)                    | 1400              | 1600              | 2000              |
| Rodillo (Ø mm)                    | 325               | 325               | 325               |
| Altura suelo-bandas introducción  | 990               | 990               | 990               |
| Velocidad de planchado            | 1,5-10            | 1,5-10            | 1,5-10            |
| Potencia total eléctrica gas (kW) | 0,37              | 0,37              | 0,49              |
| Potencia calentamiento gas        | 14                | 22,5              | 30                |
| Salida de vahos                   | 1 x Ø98           | 1 x Ø98           | 2 x Ø98           |
| Dimensiones (WxDxH)               | 1952 x 686 x 1112 | 2202 x 686 x 1112 | 2552 x 686 x 1112 |
| Voltaje (50-60 Hz)                | <b>F</b>          | <b>F</b>          | <b>F</b>          |
| Precio € (gas)                    | <b>13.115</b>     | <b>13.855</b>     | <b>14.845</b>     |
| Código                            | 19091145          | 19091146          | 19091147          |
| Código opción                     | -                 | -                 | -                 |

F 400V III + N (Option: 230V III)

| OPCIONES                       | ABBR. | PRECIO €     |
|--------------------------------|-------|--------------|
| SMART IRON: control de humedad | IMC   | <b>570</b>   |
| Cilindro niquelado C-140/32    | NI    | <b>2.155</b> |
| Cilindro niquelado C-160/32    | NI    | <b>2.340</b> |
| Cilindro niquelado C-200/32    | NI    | <b>2.555</b> |

| OPCIONES VOLTAJE             |           | PRECIO €     |
|------------------------------|-----------|--------------|
| 230V I N 50 Hz GAS Ø 325 G   | consultar | <b>585</b>   |
| 230V I N 60 Hz GAS Ø 325 G   | consultar | <b>2.060</b> |
| 230V III 50-60 Hz CM Ø 325 E | consultar | <b>295</b>   |
| 230V III 50 Hz CM Ø 325 G    | consultar | <b>55</b>    |
| 230V III 60 Hz CM Ø 325 G    | consultar | <b>2.060</b> |
| 440V III 50-60 Hz CM Ø 325 E | consultar | <b>1.045</b> |

| OPCIONES EMBALAJE          | ABBR. | PRECIO €     |
|----------------------------|-------|--------------|
| Embalaje marítimo C-140/32 | WM    | <b>945</b>   |
| Embalaje marítimo C-160/32 | WM    | <b>990</b>   |
| Embalaje marítimo C-200/32 | WM    | <b>1.000</b> |





# CALANDRAS MURALES EXCELLENCE

RODILLO Ø 325



Seca y plancha en una sola operación  
Introducción y recepción de prenda frontal  
Calefacción: eléctrica o gas (quemador atmosférico o radiante)  
Tamaño del rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.  
Nuevo control P electrónico  
Velocidad de planchado: 1,5-10 mts/min  
Rodillo con inverter

## OPCIONES

SMART IRON

Cilindro niquelado



## MODELOS CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

|                                  | C-200/32 EXCELLENCE E P | C-260/32 EXCELLENCE E P | C-330/32 EXCELLENCE E P |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Producción (45/50% humedad)      | 40 / 50                 | 50 / 60                 | 75 / 85                 |
| Ancho útil (Ø)                   | 2000                    | 2600                    | 3300                    |
| Rodillo (Ø mm)                   | 325                     | 325                     | 325                     |
| Altura suelo-bandas introducción | 990                     | 990                     | 990                     |
| Velocidad de planchado           | 1,5-12                  | 1,5-12                  | 1,5-12                  |
| Potencia total eléctrica (kW)    | 32,02                   | 41,02                   | 54,52                   |
| Potencia calentamiento           | 31,5                    | 40,5                    | 54                      |
| Salida de vahos                  | 2 x Ø98                 | 2 x Ø98                 | 2 x Ø98                 |
| Dimensiones neto (WxDxH)         | 2552 x 686 x 1112       | 3202 x 686 x 1112       | 3852 x 686 x 1112       |
| Voltaje (50-60 Hz)               | F                       | F                       | F                       |
| Precio € (eléctrica)             | <b>17.185</b>           | <b>20.935</b>           | <b>25.270</b>           |
| Código                           | 19098693                | 19098694                | 19098695                |
| Código opción                    | 18006916                | 18006917                | 18006918                |

## MODELOS CON QUEMADOR GAS RADIANTE

|                                   | C-200/32 EXCELLENCE GR P | C-260/32 EXCELLENCE GR P | C-330/32 EXCELLENCE GR P |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Producción (45/50% humedad)       | 60 / 65                  | 70 / 75                  | 90 / 100                 |
| Ancho útil (Ø)                    | 2000                     | 2600                     | 3300                     |
| Rodillo (Ø mm)                    | 325                      | 325                      | 325                      |
| Altura suelo-bandas introducción  | 990                      | 990                      | 990                      |
| Velocidad de planchado            | 1,5-12                   | 1,5-12                   | 1,5-12                   |
| Potencia total eléctrica gas (kW) | 0,52                     | 0,52                     | 0,52                     |
| Potencia calentamiento gas        | 40                       | 55                       | 69                       |
| Salida de vahos                   | 2 x Ø98                  | 2 x Ø98                  | 2 x Ø98                  |
| Dimensiones (WxDxH)               | 2552 x 686 x 1112        | 3202 x 686 x 1112        | 3852 x 686 x 1112        |
| Voltaje (50-60 Hz)                | F                        | F                        | F                        |
| Precio € (eléctrica)              | <b>17.845</b>            | <b>21.705</b>            | <b>26.135</b>            |
| Código                            | 19098696                 | 19098697                 | 19098698                 |
| Código opción                     | 18006919                 | 18006920                 | 18006921                 |

F 400V III + N (Option: 230V III)

| OPCIONES                       | ABBR. | PRICE €      |
|--------------------------------|-------|--------------|
| SMART IRON: control de humedad | IMC   | <b>570</b>   |
| Cilindro niquelado C-140/32    | NI    | <b>2.725</b> |
| Cilindro niquelado C-160/32    | NI    | <b>4.035</b> |
| Cilindro niquelado C-200/32    | NI    | <b>5.500</b> |

| OPCIONES VOLTAJE             |           | PRECIO €     |
|------------------------------|-----------|--------------|
| 230V I N 50 Hz GAS Ø 325 G   | consultar | <b>585</b>   |
| 230V I N 60 Hz GAS Ø 325 G   | consultar | <b>2.060</b> |
| 230V III 50-60 Hz CM Ø 325 E | consultar | <b>295</b>   |
| 230V III 50 Hz CM Ø 325 G    | consultar | <b>55</b>    |
| 230V III 60 Hz CM Ø 325 G    | consultar | <b>2.060</b> |
| 440V III 50-60 Hz CM Ø 325 E | consultar | <b>1.045</b> |



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø500 Y Ø650

| DIÁMETRO RODILLO | CALEFACCIÓN                                  | LONGITUD RODILLO |             |             |
|------------------|----------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|
|                  |                                              | 2000 mm          | 2600 mm     | 3300 mm     |
| Ø 500 mm         | Eléctrica, gas y vapor                       | C-200/50 T2      | C-260/50 T2 | C-330/50 T2 |
| Ø 500 mm         | Con salida posterior y plegador longitudinal | C-200/50 T2      | C-260/50 T2 | C-330/50 T2 |
| Ø 650 mm         | Eléctrica, gas y vapor                       | C-200/65 T2      | C-260/65 T2 | C-330/65 T2 |
| Ø 650 mm         | Con salida posterior y plegador longitudinal | C-200/65 T2      | C-260/65 T2 | C-330/65 T2 |



## T2

- ✓ **Pantalla táctil de 7"** de fácil uso y totalmente programable.
- ✓ **38 idiomas disponibles.**
- ✓ **5 programas predefinidos**, posibilidad de crear infinitos.
- ✓ **PRIMERLINK:** conectividad.
- ✓ **Conexión USB.** Software PC gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Inversión de rodillo**



## VERSATILIDAD

Sólo modelos Ø 500 / 650 mm

- ✓ **SALIDA POSTERIOR.** (opción)
- ✓ **PLEGADOR LONGITUDINAL INTEGRADO.** (opción)
- ✓ Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador.
- ✓ Modelo a gas radiante: flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.



## ERGONOMÍA

- ✓ **Confort acústico:** máx 65 dB
- ✓ Paneles en skinplate y acero inoxidable: fácil de limpiar, más higiénico.
- ✓ Bandejas en acero inox.
- ✓ **Altura apropiada para alimentación:** 1120 mm (Ø 500 / 650 mm) y 990 mm (Ø 200 / 325 mm)
- ✓ **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.



## ROBUSTEZ

- ✓ **Rodillo con inverter:** funcionamiento delicado para evitar el desgaste de bandas y elementos mecánicos.
- ✓ **Paneles en skinplate y acero inoxidable:** larga duración.
- ✓ **Bandas de introducción y planchado en Nomex:** resistentes a altas temperaturas.
- ✓ **Opción:** cilindro niquelado, anticorrosivo y más duradero.



## EFICIENCIA

- ✓ **SMART IRON:** regulación automática de la velocidad de planchado según humedad residual, economizador de energía (opción en Ø500mm y estándar en Ø650mm).
- ✓ **Sistema de alta producción:** ajuste automático de la velocidad de planchado, reducida para la alimentación de la ropa y aumentada para más producción, hasta 15m/min (opción en Ø500 mm y estándar en Ø650mm).
- ✓ **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- ✓ **Pero automático a 80°C:** alarga la vida de las bandas de planchado.
- ✓ Circuito de gases en la parte inferior, reduciendo el consumo de energía.
- ✓ Control preciso de la temperatura gracias al microprocesador: bajo consumo energético.
- ✓ Modelos con **quemador de GAS RADIANTE:** producción aumentada un 25%: ahorros en tiempo y energía.



## MANTENIMIENTO

- ✓ **Fácil acceso a todos los componentes** en ambos lados de la máquina.
- ✓ **Diseño compacto**, cabe en muchos espacios.
- ✓ **Una única conexión eléctrica y de salida de humos.**
- ✓ **Comunicación remota:** rápida intervención.
- ✓ Bandejas plegables para un fácil mantenimiento.



## CONECTIVIDAD

- ✓ **Servicio técnico remoto** Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas. Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio postventa, actualizaciones de software, etc.
- ✓ **Gestión de lavanderías:** La solución PRIMER IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio)



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø500

Introducción y recepción de prendas frontal.  
 Medidas del rodillo: ancho de 2, 2.6 y 3.3 metros, diámetro de 500 mm.  
 Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.  
 Nuevo microprocesador T2 con pantalla de 7". 5 programas predefinidos.  
 Mueble en skinplate gris y acero inoxidable.  
 Potente sistema de extracción de vahos.  
 Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.  
 Inversión de rodillo.  
 Sistema de parada automática por enfriamiento (80 °C).  
 Opción de calefacción eléctrica, gas y vapor.  
 Nuevo modelo a gas con quemador radiante (Incremento de la producción en un 25%)

### OPTIONS

SMART IRON: control de humedad.  
 Sistema alta producción.  
 PLEGADOR LONGITUDINAL integrado en el mueble.  
 SALIDA POSTERIOR (sólo con plegador).



C-260/50

T2  
PANTALLA DEL PLEGADOR

## MÁQUINAS

|                                          | C-200/50 T2 EXCELLENCE | C-260/50 T2 EXCELLENCE | C-330/50 T2 EXCELLENCE |
|------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Producción (elec.-gas atm.-vapor) (kg)/h | 50 / 70                | 60 / 80                | 80 / 120               |
| Producción (gas radiante) (kg)/h         | 60 / 84                | 72 / 96                | 96 / 144               |
| Dimensiones Rodillo (Ø mm) Long (mm)     | 500 x 2000             | 500 x 2600             | 500 x 3300             |
| Aspiración m³/h                          | 1200                   | 1200                   | 1200                   |
| Velocidad de Planchado (mm)              | 1,5 / 8                | 1,5 / 8                | 1,5 / 8                |
| Potencia motores (kW)                    | 0,62                   | 0,87                   | 0,87                   |
| Potencia resistencia (kW)                | 31,5                   | 40,5                   | 54                     |
| Potencia Gas (kW)                        | 40                     | 55                     | 69                     |
| Potencia Vapor (kW)                      | 50                     | 64                     | 81                     |
| Salida de Vahos (mm)                     | 1x Ø153                | 2x Ø153                | 2x Ø153                |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)               | 2820+120 x 956 x 1189  | 3420+120 x 836 x 1189  | 4120+120 x 836 x 1189  |
| Peso (kg)                                | 925                    | 1200                   | 1436                   |
| Voltaje (50Hz)                           | F                      | F                      | F                      |
| PVP € (eléctrica)                        | 26.105                 | 28.500                 | 32.215                 |
| Código estándar                          | 19071734               | 19071735               | 19071736               |
| Código con opción                        | 18003049               | 18003050               | 18003051               |
| PVP € (gas) Atmosférico                  | 27.440                 | 29.825                 | 33.525                 |
| Código estándar                          | 19071719               | 19071720               | 19071721               |
| Código con opción                        | 18002990               | 18002991               | 18002992               |
| PVP € (gas) Radiante*                    | 30.705                 | 32.955                 | 36.935                 |
| Código estándar                          | 19071791               | 19071792               | 19071793               |
| Código con opción                        | 18002978               | 18002979               | 18002980               |
| PVP € (vapor)                            | 33.800                 | 36.450                 | 40.820                 |
| Código estándar                          | 19071683               | 19071684               | 19071687               |
| Código con opción                        | 18003010               | 18003011               | 18003020               |

\*Modelo eficiente a gas con quemador radiante (25% incremento producción)

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                   | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
|                                               | Abreviación         | SAP conf. |           |
| Sistema Smart (control de humedad)            | IMC                 | 48-0001   | 570       |
| Sistema de alta producción                    | HPS                 | 48-0002   | 745       |
| Cilindro Niquelado C-200/50                   | NI                  | 42-0001   | 6.190     |
| Cilindro Niquelado C-260/50                   | NI                  | 42-0002   | 7.360     |
| Cilindro Niquelado C-330/50                   | NI                  | 42-0003   | 8.555     |
| Plegador longitudinal C-200/50                | LF                  | 40-0001   | 7.765     |
| Plegador longitudinal C-260/50                | LF                  | 40-0002   | 8.335     |
| Plegador longitudinal C-330/50                | LF                  | 40-0003   | 8.890     |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-200/50 | RE                  | 41-0001   | 3.660     |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-260/50 | RE                  | 41-0002   | 4.045     |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-330/50 | RE                  | 41-0003   | 4.375     |
| Plegador transversal con apilador             | -                   | -         | consultar |
| Embalaje marítimo de madera C-200/50          | WM                  | 43-0001   | 1.670     |
| Embalaje marítimo de madera C-260/50          | WM                  | 43-0002   | 1.800     |
| Embalaje marítimo de madera C-330/50          | WM                  | 43-0003   | 1.965     |
| 230V III 50Hz Eléctrica (ce o US)             | -                   | 44-00NN   | 295       |
| 230V III 60Hz Gas                             | -                   | 44-00NN   | 2.060     |
| 120V I 60Hz Gas (US)                          | -                   | 44-00NN   | 2.060     |
| 440V III 50/60 Hz Eléctrica                   | -                   | 44-00NN   | 2.060     |



# CALANDRAS MURALES

## RODILLO Ø650

Introducción y recepción de prendas frontal.

Medidas del rodillo: ancho de 2, 2.6 y 3.3 metros, diámetro de 650 mm.

Variador de frecuencia para controlar velocidad de planchado.

Mueble en skinplate gris y acero inoxidable.

Potente sistema de extracción de vahos.

Inversión de rodillo.

Bandas de introducción y de planchado en Nomex para facilidad de trabajo, alta calidad de planchado y gran durabilidad.

Nuevo microprocesador T2 con pantalla de 7". 5 programas predefinidos.

Sistema de parada automática por enfriamiento (80 °C).

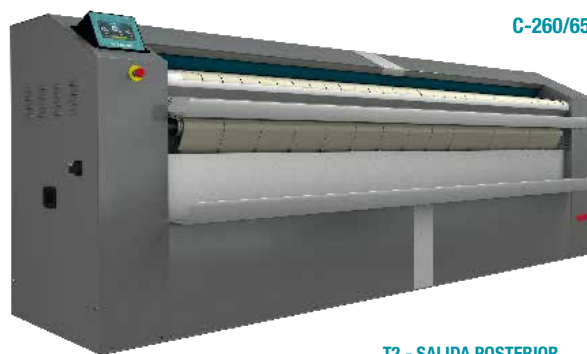
Opción de calefacción eléctrica, gas-quemador atmosférico, gas con quemador radiante y vapor.

El nuevo modelo a gas con quemador radiante incrementa la producción en un 25%.

### OPCIONES

PLEGADOR LONGITUDINAL integrado en el mueble.

SALIDA POSTERIOR (sólo con plegador).



C-260/65

T2 - SALIDA POSTERIOR



## MÁQUINAS

|                                       | C-200/65           | C-260/65           | C-330/65           |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Producción (eléctrica y vapor) (kg)/h | 65/90              | 80/104             | 104/160            |
| Producción (gas radiante) (kg)/h      | 80/112             | 100/130            | 130/195            |
| Dimensiones Rodillo (Ø mm)            | 2000               | 2600               | 3300               |
| Potencia motores (kW)                 | 1,05               | 1,05               | 1,05               |
| Potencia resistencia (kW)             | 42                 | 54                 | 72                 |
| Potencia Gas (kW)                     | 52                 | 69                 | 81                 |
| Potencia Vapor (kW)                   | 60                 | 76                 | 97                 |
| Salida de Vahos (mm)                  | 1x Ø153            | 2x Ø153            | 2x Ø153            |
| Dimensiones (AnxFxA) (mm)             | 2845 x 1070 x 1420 | 3445 x 1070 x 1420 | 4145 x 1070 x 1420 |
| Voltaje (50Hz)                        | F                  | F                  | F                  |
| PVP € (eléctrica)                     | <b>32.945</b>      | <b>37.515</b>      | <b>42.135</b>      |
| Código estándar                       | 19071740           | 19071741           | 19071742           |
| Código con opción                     | 18003052           | 18003053           | 18003066           |
| PVP € (gas) Radiante                  | <b>38.365</b>      | <b>43.040</b>      | <b>46.915</b>      |
| Código estándar                       | 19071794           | 19071795           | 19071796           |
| Código con opción                     | 18002984           | 18002985           | 18002986           |
| PVP € (vapor)                         | <b>41.275</b>      | <b>46.350</b>      | <b>50.455</b>      |
| Código estándar                       | 19071685           | 19071686           | 19071688           |
| Código con opción                     | 18003015           | 18003016           | 18003027           |

\*Modelo eficiente a gas con quemador radiante (25% incremento producción)

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                   | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €         |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|
|                                               | Abreviación         | SAP conf. |               |
| Cilindro Niquelado C-200/65                   | NI                  | 42-0004   | <b>6.590</b>  |
| Cilindro Niquelado C-260/65                   | NI                  | 42-0005   | <b>7.765</b>  |
| Cilindro Niquelado C-330/65                   | NI                  | 42-0006   | <b>8.955</b>  |
| Plegador longitudinal C-200/65                | LF                  | 40-0004   | <b>7.765</b>  |
| Plegador longitudinal C-260/65                | LF                  | 40-0005   | <b>8.335</b>  |
| Plegador longitudinal C-330/65                | LF                  | 40-0006   | <b>8.890</b>  |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-200/65 | RE                  | 41-0004   | <b>3.660</b>  |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-260/65 | RE                  | 41-0005   | <b>4.045</b>  |
| Salida posterior (sólo con plegador) C-330/65 | RE                  | 41-0006   | <b>4.375</b>  |
| Plegador transversal Ø500-650 2000            | PL                  | 19085416  | <b>48.320</b> |
| Plegador transversal Ø500-650 2600            | PL                  | 19085417  | <b>48.865</b> |
| Plegador transversal Ø500-650 3300            | PL                  | 19085418  | <b>53.210</b> |
| Embalaje marítimo de madera C-200/65          | WM                  | 43-0004   | <b>1.670</b>  |
| Embalaje marítimo de madera C-260/65          | WM                  | 43-0005   | <b>1.800</b>  |
| Embalaje marítimo de madera C-330/65          | WM                  | 43-0006   | <b>1.965</b>  |
| 230V III 50Hz Eléctrica (ce o US)             | -                   | 44-00NN   | <b>295</b>    |
| 230V III 60Hz Gas                             | -                   | 44-00NN   | <b>2.060</b>  |
| 120V I 60Hz Gas (US)                          | -                   | 44-00NN   | <b>2.060</b>  |
| 440V III 50/60 Hz Eléctrica                   | -                   | 44-00NN   | <b>2.060</b>  |

PLEGADOR TRANSVERSAL CON APILADOR



## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

### CALANDRAS Ø200 MM + Ø325 MM

| Modelo     | 230V I +N<br>50 Hz | 230V I +N<br>60 Hz | 230V III<br>50 Hz | 230V III<br>60 Hz | 400V III +N<br>50 Hz | 400V III +N<br>60 Hz | 440V III sin N<br>60 Hz |
|------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| C-140/20 E | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-140/32 E | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-140/32 G | OPC                | OPC                | OPC               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |
| C-160/32 E | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-160/32 G | OPC                | OPC                | OPC               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |
| C-200/32 E | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-200/32 G | OPC                | OPC                | OPC               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |

### CALANDRAS Ø500 MM

| Modelo         | 230V I +N<br>50 Hz | 230V I +N<br>60 Hz | 230V III<br>50 Hz | 230V III<br>60 Hz | 400V III +N<br>50 Hz | 400V III +N<br>60 Hz | 440V III sin N<br>60 Hz |
|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| C-200/50 T2 E  | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-200/50 T2 G  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |
| C-200/50 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/D                     |
| C-200/50 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-260/50 T2 E  | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-260/50 T2 G  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |
| C-260/50 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/D                     |
| C-260/50 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-330/50 T2 E  | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-330/50 T2 G  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | OPC                  | N/D                     |
| C-330/50 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/A                     |
| C-330/50 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |

### CALANDRAS Ø600 MM

| Modelo         | 230V I +N<br>50 Hz | 230V I +N<br>60 Hz | 230V III<br>50 Hz | 230V III<br>60 Hz | 400V III +N<br>50 Hz | 400V III +N<br>60 Hz | 440V III sin N<br>60 Hz |
|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| C-200/65 T2 E  | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-200/65 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/D                     |
| C-200/65 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-260/65 T2 E  | N/D                | N/D                | OPC               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-260/65 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/D                     |
| C-260/65 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-330/65 T2 E  | N/D                | N/D                | N/D               | N/D               | STD                  | STD                  | OPC                     |
| C-330/65 T2 GR | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | N/D                     |
| C-330/65 T2 V  | OPC                | OPC                | STD               | OPC               | STD                  | STD                  | OPC                     |



## CALANDRAS MURALES CC

### RODILLO Ø500/600 MM ROLL

Los modelos CC están disponibles en diámetro de 500 y 600 mm.

El ancho de trabajo va de 2000 hasta 3300 mm.

La cubeta es fina, 100% de acero carbónico, elevada mediante actuadores hidráulicos.

El microprocesador es una unidad PLC Siemens que permite crear diferentes programas de planchado.

La pantalla táctil a color es fácil de usar, y muestra la velocidad y temperatura de trabajo.

Provistas de un sistema de iluminación smart-LED que indica el ancho de trabajo e ilumina las bandas de introducción, con indicación de errores y otros datos técnicos.

Todos los modelos CC están disponibles en calefacción a gas o eléctrica.

Ambos tipos a gas y eléctricos funcionan con sistema de calefacción indirecta, mediante aceite térmico que fluye por la cubeta.

El motor va con transmisión directa y el motor de aspiración va montado directamente en el rodillo. Esto significa que la calandra no usa sistema de correas, lo que ahorra cambios de correa y mantenimiento.



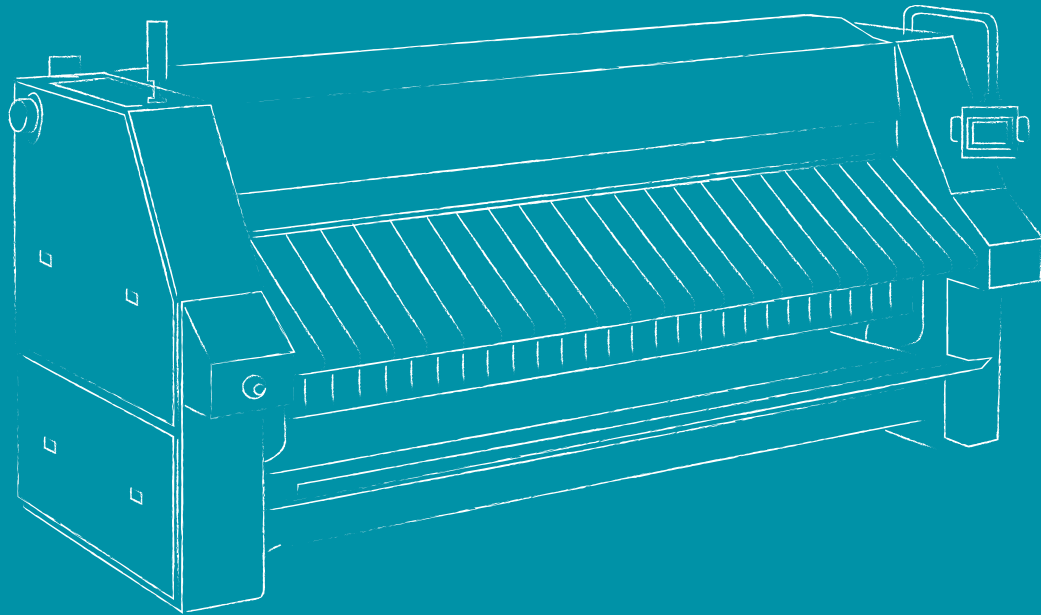
## MÁQUINAS

| Rodillo                         | CC-200/50 G       | Ø500 mm<br>CC-270/50 G | CC-330/50 G       | CC-200/60 G       | Ø600 mm<br>CC-270/60 G | CC-330/60 G       |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Producción (kg)/h               | 97                | 128                    | 153               | 117               | 156                    | 187               |
| Ancho del rodillo (Ø mm)        | 500               | 500                    | 500               | 600               | 600                    | 600               |
| Potencia motor (kW)             | 1,5               | 1,5                    | 1,5               | 1,5               | 1,5                    | 1,5               |
| Potencia calefacción (kW)       | 45                | 60                     | 72                | 55                | 73                     | 88                |
| Salida de vahos (mm)            | Ø153              | Ø153                   | Ø153              | Ø153              | Ø153                   | Ø153              |
| Flujo de salida de vahos (m³/h) | 320               | 320                    | 320               | 320               | 320                    | 320               |
| Dimensiones (WxDxH)(mm)         | 2892 x 945 x 1487 | 3592 x 945 x 1487      | 4192 x 945 x 1487 | 2892 x 945 x 1487 | 3592 x 945 x 1487      | 4192 x 945 x 1487 |
| Voltaje (50Hz)                  | <b>F</b>          | <b>F</b>               | <b>F</b>          | <b>F</b>          | <b>F</b>               | <b>F</b>          |
| Amperios                        | 15,3              | 15,3                   | 15,3              | 17,3              | 17,3                   | 17,3              |
| Precio €                        | <b>70.845</b>     | <b>76.665</b>          | <b>83.455</b>     | <b>93.145</b>     | <b>98.350</b>          | <b>108.545</b>    |
| Código                          | 19075181          | 19075182               | 19075183          | 19075184          | 19075185               | 19075186          |

## OPCIONES

|                                    | Ø500 mm       | Ø600 mm       |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| Kit gas LPG                        | <b>1.755</b>  | <b>1.755</b>  |
| Sistema mural (retorno al frontal) | <b>10.690</b> | <b>10.690</b> |
| Muelles L en modelos CC Ø 600      | -             | <b>7.280</b>  |
| Pedal de pie para marcha-paro      | <b>1.530</b>  | <b>1.530</b>  |





# CALANDRAS ALTA PRODUCCIÓN

Las calandras PRIMER están diseñadas para dar el mayor rendimiento y productividad con una eficiencia energética y ahorros de tiempo realmente destacables. Su simplicidad de funcionamiento hace que los costes de mantenimiento sean prácticamente inexistentes.

Los modelos con plegador longitudinal, transversal y apilador, y la opción de salida frontal o posterior ofrecen gran flexibilidad para adaptarse a todo tipo de espacios y usos.

# CALANDRAS S Ø600/800/1000

Calandras murales Ø 600/800/1000 mm con entrada y salida de la ropa por la parte delantera (opcional parte posterior) mediante bandas de introducción Nomex. Sistema de rodillo de presión con bandas de planchado Nomex, que cubre el 75% del diámetro del rodillo. Mueble de acero lacado de color blanco. Rodillo de acero pulido provista de barra salva-dedos. Pantalla táctil con microprocesador completamente programable. Sistema de parada automática por enfriamiento (80°C). Quemador a gas, dos versiones: atmosférico y radiante (25% más de producción). Permiten pasar la ropa de la lavadora de alta velocidad directamente a la calandra sin necesidad de secado previo (ropa lisa). Certificado CE y certificaciones gas.



## MÁQUINAS

|                            | S-260/60                   | S-330/60                   | S-260/80                | S-330/80                | S-260/100            | S-330/100            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Producción (45%) (kg)/h    | 75 / 105                   | 110 / 140                  | 140 / 175               | 180 / 220               | 190 / 230            | 250 / 290            |
| Longitud rodillo (Ø) (mm)  | 2600                       | 3300                       | 2600                    | 3300                    | 2600                 | 3300                 |
| Rodillo (Ø) (mm)           | 600                        | 600                        | 800                     | 800                     | 1000                 | 1000                 |
| Aspiración m³/h            | 2000                       | 2000                       | 2000                    | 2000                    | 2000                 | 2000                 |
| Vel. de planchado (mm)     | 3 - 10                     | 3 - 10                     | 3 - 13                  | 3 - 13                  | 4 - 18               | 4 - 18               |
| Potencia motores (kW)      | 61,9 (E) 1,9 (GA) 77,2 (V) | 61,9 (E) 1,9 (GA) 77,2 (V) | 77,2 (E) 2,2 (G, GA, V) | 77,2 (E) 2,2 (G, GA, V) | 92,6 (E) 2,6 (GA, V) | 92,6 (E) 2,6 (GA, V) |
| Potencia resistencia (kW)  | 60                         | 60                         | 75                      | 75                      | 90                   | 90                   |
| Potencia Gas (kW)          | 65                         | 82                         | 89                      | 127                     | 117                  | 156                  |
| Potencia Vapor (kW)        | 55                         | 75                         | 85                      | 110                     | 120                  | 150                  |
| Salida de Vahos (mm)       | 2 x 120                    | 2 x 120                    | 2 x 120                 | 2 x 120                 | 2 x 120              | 2 x 120              |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm) | 3674 x 1445 x 1810         | 4374 x 1445 x 1810         | 3786 x 1770 x 1980      | 4486 x 1770 x 1980      | 3786 x 1985 x 2180   | 4486 x 1985 x 2180   |
| Peso (kg)                  | 1800                       | 2050                       | 2350                    | 2550                    | 3100                 | 3700                 |
| Voltaje 50 Hz              | F                          | F                          | F                       | F                       | F                    | F                    |
| PVP € (eléctrica)          | <b>64.670</b>              | <b>67.505</b>              | <b>77.405</b>           | <b>80.160</b>           | <b>108.290</b>       | <b>111.100</b>       |
| Código                     | 19044349                   | 19044352                   | 19044355                | 19044359                | 19044363             | 19044366             |
| PVP € (gas atmosférico)    | <b>58.990</b>              | <b>63.280</b>              | <b>71.800</b>           | <b>74.555</b>           | -                    | -                    |
| Código                     | 19044350                   | 19044353                   | 19044356                | 19044360                | -                    | -                    |
| PVP € (gas radiante)       | -                          | -                          | <b>79.315</b>           | <b>82.080</b>           | <b>101.255</b>       | <b>104.065</b>       |
| Código                     | -                          | -                          | 19044357                | 19044361                | 19044364             | 19044367             |
| PVP € (vapor)              | <b>68.960</b>              | <b>71.730</b>              | <b>81.615</b>           | <b>84.380</b>           | <b>115.310</b>       | <b>118.120</b>       |
| Código                     | 19044351                   | 19044354                   | 19044358                | 19044362                | 19044365             | 19044368             |

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

|                                                        | S             |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Introducción + mesa aspirante                          | <b>22.855</b> |
| Código                                                 | 19041213      |
| Bandas introducción aspirante                          | <b>3.945</b>  |
| Código                                                 | 19041218      |
| Salida posterior                                       | <b>6.195</b>  |
| Código                                                 | 19041191      |
| Salida posterior motorizada (incluye salida posterior) | <b>14.965</b> |
| Código                                                 | 19041188      |
| Recojedor de servilletas 2 vías para modelo S          | <b>10.045</b> |
| Código                                                 | 19048785      |
| Recojedor de servilletas 4 vías para modelo S          | <b>13.100</b> |
| Código                                                 | 19048784      |
| Voltaje especial                                       | <b>2.115</b>  |
| Código                                                 | 19041219      |
| Embalaje marítimo para modelo S                        | <b>2.905</b>  |
| Código                                                 | 19068774      |



# CALANDRAS SP

## Ø600/800/1000

### CON PLEGADOR LONGITUDINAL

Calandras murales Ø 600/800/1000 mm con entrada y salida de la ropa por la parte delantera (opcional parte posterior) mediante bandas de introducción Nomex. Plegador longitudinal: Plegador neumático de 1 vía y de 2 vías de trabajo totalmente independientes, realiza dos pliegues longitudinales mediante fotocélulas (sábanas, mantelería grande y pequeña). Sistema de rodillo de presión con bandas de planchado Nomex, que cubre el 75% del diámetro del rodillo. Mueble de acero lacado de color blanco. Rodillo de acero pulido, provista de barra salva-dedos. Pantalla táctil con microprocesador completamente programable. Sistema de parada automática por enfriamiento (80°C). Quemador a gas, dos versiones: atmosférico y radiante (25% más de producción). Permiten pasar la ropa de la lavadora de alta velocidad directamente a la calandra sin necesidad de secado previo (ropa lisa). Certificado CE y certificaciones gas.



Recogedor de 4 vías



Introducción calandra

## MÁQUINAS

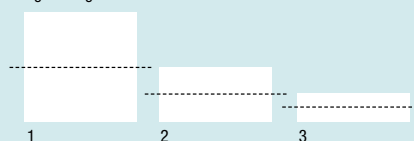
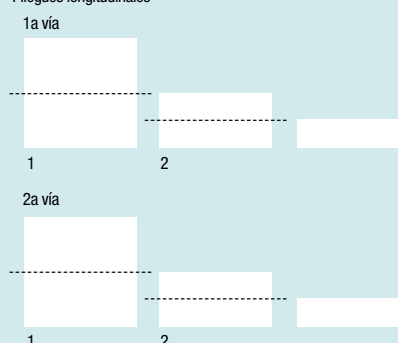
|                            | SP-260/60             | SP-330/60             | SP-260/80              | SP-330/80              | SP-260/100             | SP-330/100             |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Producción (45%) (kg)/h    | 75 / 105              | 110 / 140             | 140 / 175 (175/218 GR) | 180 / 220 (225/275 GR) | 190 / 230 (237-287 GR) | 250 / 290 (312-362 GR) |
| Longitud rodillo (Ø) (mm)  | 2600                  | 3300                  | 2600                   | 3300                   | 2600                   | 3300                   |
| Rodillo (Ø) (mm)           | 600                   | 600                   | 800                    | 800                    | 1000                   | 1000                   |
| Aspiración m³/h            | 2000                  | 2000                  | 2000                   | 2000                   | 2000                   | 2000                   |
| Vel. de planchado (mm)     | 3 - 10                | 3 - 10                | 3 - 13                 | 3 - 13                 | 4 - 18                 | 4 - 18                 |
| Potencia motores (kW)      | 61,9 (E) 1,9 (GA + V) | 61,9 (E) 1,9 (GA + V) | 77,2 (E) 2,2 (GA+GR+V) | 77,2 (E) 2,2 (GA+GR+V) | 92,6 (E) 2,6 (GR+V)    | 92,6 (E) 2,6 (GR+V)    |
| Potencia resistencia (kW)  | 60                    | 60                    | 75                     | 75                     | 90                     | 90                     |
| Potencia Gas (kW)          | 65                    | 82                    | 89                     | 127                    | 117                    | 156                    |
| Potencia Vapor (kW)        | 55                    | 75                    | 85                     | 110                    | 120                    | 150                    |
| Salida de Vahos (mm)       | 2 x 120               | 2 x 120               | 2 x 120                | 2 x 120                | 2 x 120                | 2 x 120                |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 3674 x 1445 x 1810    | 4374 x 1445 x 1810    | 3786 x 1770 x 1980     | 4486 x 1770 x 1980     | 3786 x 1985 x 2180     | 4486 x 1985 x 2180     |
| Peso (kg)                  | 2050                  | 2300                  | 2535                   | 2835                   | 3350                   | 3950                   |
| Voltaje 50 Hz              | F                     | F                     | F                      | F                      | F                      | F                      |
| PVP € (eléctrica)          | 77.350                | 84.380                | 87.200                 | 94.235                 | 130.785                | 137.825                |
| Código                     | 19044369              | 19044372              | 19044375               | 19044379               | 19044383               | 19044386               |
| PVP € (gas atmosférico)    | 71.730                | 77.350                | 81.570                 | 87.200                 | -                      | -                      |
| Código                     | 19044370              | 19044373              | 19044376               | 19044380               | -                      | -                      |
| PVP € (gas radiante)       | -                     | -                     | 89.090                 | 94.710                 | 122.350                | 129.380                |
| Código                     | -                     | -                     | 19044377               | 19044381               | 19044384               | 19044387               |
| PVP € (vapor)              | 84.380                | 91.415                | 94.235                 | 101.255                | 137.825                | 144.850                |
| Código                     | 19044371              | 19044374              | 19044378               | 19044382               | 19044385               | 19044388               |

\*Modelo eficiente a gas con quemador radiante (25% incremento producción)

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

|                                                                      | SP-260   | SP-330   |
|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Introducción + mesa aspirante                                        | 22.855   | 22.855   |
| Código                                                               | 19041213 | 19041213 |
| Bandas introducción aspirante                                        | 3.945    | 3.945    |
| Código                                                               | 19041218 | 19041218 |
| Salida posterior y By pass                                           | 6.195    | 6.195    |
| Código                                                               | 19041191 | 19041191 |
| Salida posterior motorizada, altura 860 mm, incluye salida posterior | 14.965   | 14.965   |
| Código                                                               | 19041188 | 19041188 |
| BY-Pass                                                              | 4.385    | 4.385    |
| Código                                                               | 19041215 | 19041215 |
| Recogedor 2 vías para modelo SP                                      | 9.530    | 9.530    |
| Código                                                               | 19048781 | 19048781 |
| Recogedor 4 vías para modelo SP                                      | 12.895   | 12.895   |
| Código                                                               | 19048783 | 19048783 |
| Voltaje especial                                                     | 2.115    | 2.115    |
| Código                                                               | 19041219 | 19041219 |
| Doble presión pliegue transversal                                    | 2.375    | 2.375    |
| Código                                                               | 19041202 | 19041202 |
| Rechazo ropa                                                         | 1.760    | 1.760    |
| Código                                                               | 19041217 | 19041217 |
| Plegador Transversal + Apilador                                      | 69.190   | 72.950   |
| Código                                                               | 19041121 | 19041122 |

1 vía de trabajo (sábanas)  
Pliegues longitudinales2 vías de trabajo (mantelería)  
Pliegues longitudinales



# CALANDRAS SPE

## Ø 600/800/1000

### CON PLEGADOR LONGITUDINAL / TRANSVERSAL Y APILADOR 1 VÍA DE TRABAJO

Plegador neumático de 1 vía de trabajo. Realiza pliegues longitudinales y pliegues trasversales (mediante fotocélulas) más apilador lateral (sábanas). Calandras nrales Ø 600/800/1000 mm con entrada y salida de la ropa por la parte delantera (opcional parte posterior) mediante bandas de introducción Nomex.

Sistema de rodillo de presión con bandas de planchado Nomex, que cubre el 75% del diámetro del rodillo. Mueble de acero lacado de color blanco. Rodillo de acero pulido, provista de barra salva-dedos. Pantalla táctil con microprocesador completamente programable. Sistema de parada automática por enfriamiento (80°C). Quemador a gas, dos versiones: atmosférico y radiante (25% más de producción). Permiten pasar la ropa de la lavadora de alta velocidad directamente a la calandra sin necesidad de secado previo (ropa lisa). Certificado CE y certificaciones gas.



Introducción

## MÁQUINAS

|                           | SPE-260/60           | SPE-330/60           | SPE-260/80            | SPE-330/80            | SPE-260/100          | SPE-330/100          |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Producción (45%) (kg)/h   | 75 / 105             | 110 / 140            | 140 / 175             | 180 / 220             | 190 / 230            | 250 / 290            |
| Nº de Vías                | 1                    | 1                    | 1                     | 1                     | 1                    | 1                    |
| Longitud rodillo (Ø) (mm) | 2600                 | 3300                 | 2600                  | 3300                  | 2600                 | 3300                 |
| Rodillo (Ø) (mm)          | 600                  | 600                  | 800                   | 800                   | 1000                 | 1000                 |
| Aspiración m3/h           | 2000                 | 2000                 | 2000                  | 2000                  | 2000                 | 2000                 |
| Vel. de planchado (mm)    | 3 - 10               | 3 - 10               | 3 - 13                | 3 - 13                | 4 - 18               | 4 - 18               |
| Potencia motores (kW)     | 63,1 (E) 3,1 (GA +S) | 63,1 (E) 3,1 (GA +S) | 78,5 (E) 3,5 (G+GA+S) | 78,5 (E) 3,5 (G+GA+S) | 93,9 (E) 3,9 (GA +S) | 93,9 (E) 3,9 (GA +S) |
| Potencia resistencia (kW) | 60                   | 60                   | 75                    | 75                    | 90                   | 90                   |
| Potencia Gas (kW)         | 65                   | 82                   | 89                    | 127                   | 117                  | 156                  |
| Potencia Vapor (kW)       | 55                   | 75                   | 85                    | 110                   | 120                  | 150                  |
| Salida de Vahos (mm)      | 2 x 120              | 2 x 120              | 2 x 120               | 2 x 120               | 2 x 120              | 2 x 120              |
| Dimensiones (AnxExAl)     | 3718 x 2209 x 1810   | 4418 x 2209 x 1810   | 3718 x 2209 x 2080    | 4418 x 2209 x 2080    | 3718 x 2289 x 2279   | 4418 x 2289 x 2279   |
| Peso (kg)                 | 2686                 | 3080                 | 3350                  | 3730                  | 3960                 | 4460                 |
| Voltaje 50 Hz             | F                    | F                    | F                     | F                     | F                    | F                    |
| PVP € (eléctrica)         | 131.060              | 137.895              | 144.100               | 150.315               | 176.405              | 183.855              |
| Código                    | 19044389             | 19044395             | 19044401              | 19044409              | 19044417             | 19044423             |
| PVP € (gas atmosférico)   | 124.850              | 131.685              | 137.895               | 144.100               | -                    | -                    |
| Código                    | 19044390             | 19044396             | 19044402              | 19044406              | -                    | -                    |
| PVP € (gas radiante)      | -                    | -                    | 144.515               | 150.745               | 168.940              | 176.405              |
| Código                    | -                    | -                    | 19044403              | 19044411              | 19044418             | 19044424             |
| PVP € (vapor)             | 137.260              | 144.100              | 150.315               | 156.525               | 186.340              | 193.785              |
| Código                    | 19044391             | 19044397             | 19044404              | 19044412              | 19044419             | 19044425             |

## OPCIONES

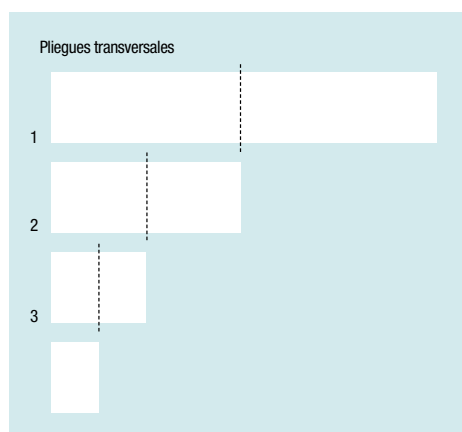
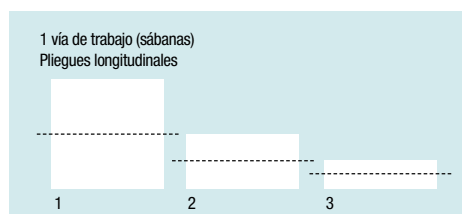
\*Modelo eficiente a gas con quemador radiante (25% incremento producción)

F 400V III + N (Opción: 230V III)

|                                            | SPE       |
|--------------------------------------------|-----------|
| Introducción + mesa aspirante              | 21.095    |
| Código                                     | 19041213  |
| Bandas introducción aspirante              | 3.510     |
| Código                                     | 19041218  |
| Mesa posterior + By-Pass                   | 6.200     |
| Código                                     | 19043812  |
| Recolector 2 vías para SPE + By-Pass       | 11.175    |
| Código                                     | 19041190  |
| Recolector 4 vías para SPE + By-Pass       | 14.035    |
| Código                                     | 19041189  |
| Voltaje especial                           | 2.115     |
| Código                                     | 19041219  |
| By-Pass                                    | 3.510     |
| Código                                     | 19041215  |
| Doble presión pliegue longitudinal         | 2.185     |
| Código                                     | 19041202  |
| Rechazo ropa                               | 1.760     |
| Código                                     | 19041217  |
| Apilador - apila hasta 15 manteles         | 18.635    |
| Código                                     | 19041216  |
| Apilador compacto - apila hasta 5 manteles | 13.670    |
| Código                                     | 19041214  |
| Kit mantenimiento                          | 1.095     |
| Código                                     | 19041253  |
| Servicio remoto                            | 3.060     |
| Código                                     | Consultar |
| Embalaje marítimo para SP                  | 2.905     |
| Código                                     | Consultar |

Puesta en marcha 2-3 días para puesta a punto / formación. Vuelos y hotel no incluido.

TARIFA GENERAL SEPTIEMBRE 2022





# CALANDRAS SPE

## Ø 600/800/1000

CON PLEGADOR LONGITUDINAL / TRANSVERSAL Y APILADOR  
2 VÍAS DE TRABAJO

Calandras murales Ø 600/800/1000 mm con entrada y salida de la ropa por la parte delantera (opcional parte posterior) mediante bandas de introducción Nomex. Plegador neumático de 1 vía y 2 vías de trabajo totalmente independientes, realiza pliegues longitudinales, pliegues transversales (mediante fotocélulas) más apilador lateral (sábanas y mantelería grande y pequeña).

Sistema de rodillo de presión con bandas de planchado Nomex, que cubre el 75% del diámetro.

Mueble de acero lacado de color blanco.

Cilindro de acero pulido, provista de barra salva-dedos.

Pantalla táctil con microprocesador completamente programable.

Sistema de parada automática por enfriamiento (80°C).

Quemador a gas, dos versiones: atmosférico y radiante (25% más de producción).

Permiten pasar la ropa de la lavadora de alta velocidad directamente a la calandra sin necesidad de secado previo (ropa lisa).

Certificado CE y certificaciones gas.



## MÁQUINAS

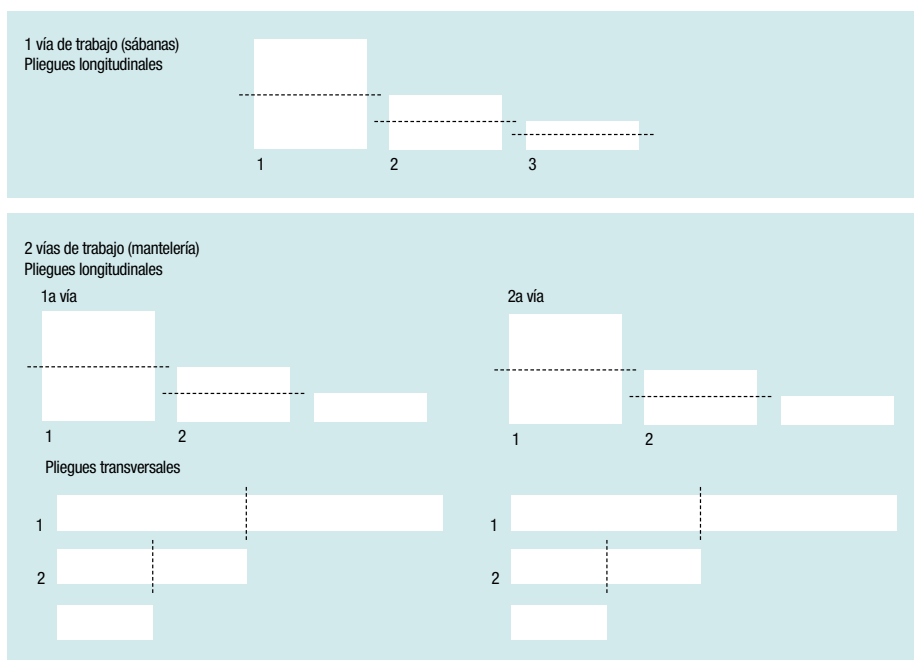
|                           | SPE-260/60           | SPE-330/60           | SPE-260/80              | SPE-330/80              | SPE-260/100            | SPE-330/100            |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Producción (45%) (kg)/h   | 75 / 105             | 110 / 140            | 140 / 175 (175/218 GR)  | 180 / 220 (225-275 GR)  | 190 / 230 (237-287 GR) | 250 / 290 (312-362 GR) |
| Nº de Vías                | 2                    | 2                    | 2                       | 2                       | 2                      | 2                      |
| Longitud rodillo (Ø) (mm) | 2600                 | 3300                 | 2600                    | 3300                    | 2600                   | 3300                   |
| Rodillo (Ø) (mm)          | 600                  | 600                  | 800                     | 800                     | 1000                   | 1000                   |
| Aspiración m³/h           | 2000                 | 2000                 | 2000                    | 2000                    | 2000                   | 2000                   |
| Vel. de planchado (mm)    | 3 - 10               | 3 - 10               | 3 - 13                  | 3 - 13                  | 4 - 18                 | 4 - 18                 |
| Potencia motores (kW)     | 63,1 (E) 3,1 (GA +V) | 63,1 (E) 3,1 (GA +V) | 78,5 (E) 3,5 (GA +GR+V) | 78,5 (E) 3,5 (GA +GR+V) | 93,9 (E) 3,9 (GR +V)   | 93,9 (E) 3,9 (GR +V)   |
| Potencia resistencia (W)  | 60                   | 60                   | 75                      | 75                      | 90                     | 90                     |
| Potencia Gas (W)          | 65                   | 82                   | 89                      | 127                     | 117                    | 156                    |
| Potencia Vapor (W)        | 55                   | 75                   | 85                      | 110                     | 120                    | 150                    |
| Salida de Vahos (mm)      | 2 x 120              | 2 x 120              | 2 x 120                 | 2 x 120                 | 2 x 120                | 2 x 120                |
| Dimensiones (AnxFxAI)     | 3718 x 2209 x 1810   | 4418 x 2209 x 1810   | 3718 x 2209 x 2080      | 4418 x 2209 x 2080      | 3718 x 2289 x 2279     | 4418 x 2289 x 2279     |
| Peso (kg)                 | 2686                 | 3080                 | 3350                    | 3730                    | 3960                   | 4460                   |
| Voltaje 50 Hz             | F                    | F                    | F                       | F                       | F                      | F                      |
| PVP € (eléctrica)         | 136.035              | 142.855              | 149.075                 | 155.285                 | 185.100                | 192.550                |
| Código                    | 19044392             | 19044398             | 19044405                | 19044413                | 19044420               | 19044426               |
| PVP € (gas atmosférico)   | 129.810              | 136.650              | 142.855                 | 149.075                 | -                      | -                      |
| Código                    | 19044393             | 19044399             | 19044410                | 19044414                | -                      | -                      |
| PVP € (gas radiante)      | -                    | -                    | 149.505                 | 155.705                 | 177.640                | 185.100                |
| Código                    | -                    | -                    | 19044407                | 19044415                | 19044421               | 19044427               |
| PVP € (vapor)             | 142.240              | 149.075              | 155.285                 | 161.490                 | 195.035                | 202.485                |
| Código                    | 19044394             | 19044400             | 19044408                | 19044416                | 19044422               | 19044428               |

## OPCIONES

\*Modelo eficiente a gas con quemador radiante (25% incremento producción)

F 400V III + N (Opción: 230V III)

|                                            | SPE       |
|--------------------------------------------|-----------|
| Introducción + mesa aspirante              | 21.095    |
| Código                                     | 19041213  |
| Bandas introducción aspirante              | 3.510     |
| Código                                     | 19041218  |
| Mesa posterior + By-Pass                   | 6.200     |
| Código                                     | 19043812  |
| Recolector 2 vías para SPE + By-Pass       | 11.175    |
| Código                                     | 19041190  |
| Recolector 4 vías para SPE + By-Pass       | 14.035    |
| Código                                     | 19041189  |
| Voltaje especial                           | 2.115     |
| Código                                     | 19041219  |
| By-Pass                                    | 3.510     |
| Código                                     | 19041215  |
| Doble presión pliegue longitudinal         | 2.185     |
| Código                                     | 19041202  |
| Rechazo ropa                               | 1.760     |
| Código                                     | 19041217  |
| Apilador - apila hasta 15 manteles         | 18.635    |
| Código                                     | 19041216  |
| Apilador compacto - apila hasta 5 manteles | 13.670    |
| Código                                     | 19041214  |
| Kit mantenimiento                          | 1.095     |
| Código                                     | 19041253  |
| Servicio remoto                            | 3.060     |
| Código                                     | Consultar |



Puesta en marcha 2-3 días para puesta a punto / formación. Vuelos y hotel no incluido.



# **EMBALAJE CALANDRAS DE ALTA PRODUCCIÓN**

## EMBALAJE ESTÁNDAR

Embalaje estándar de plástico incluido en el precio de la máquina

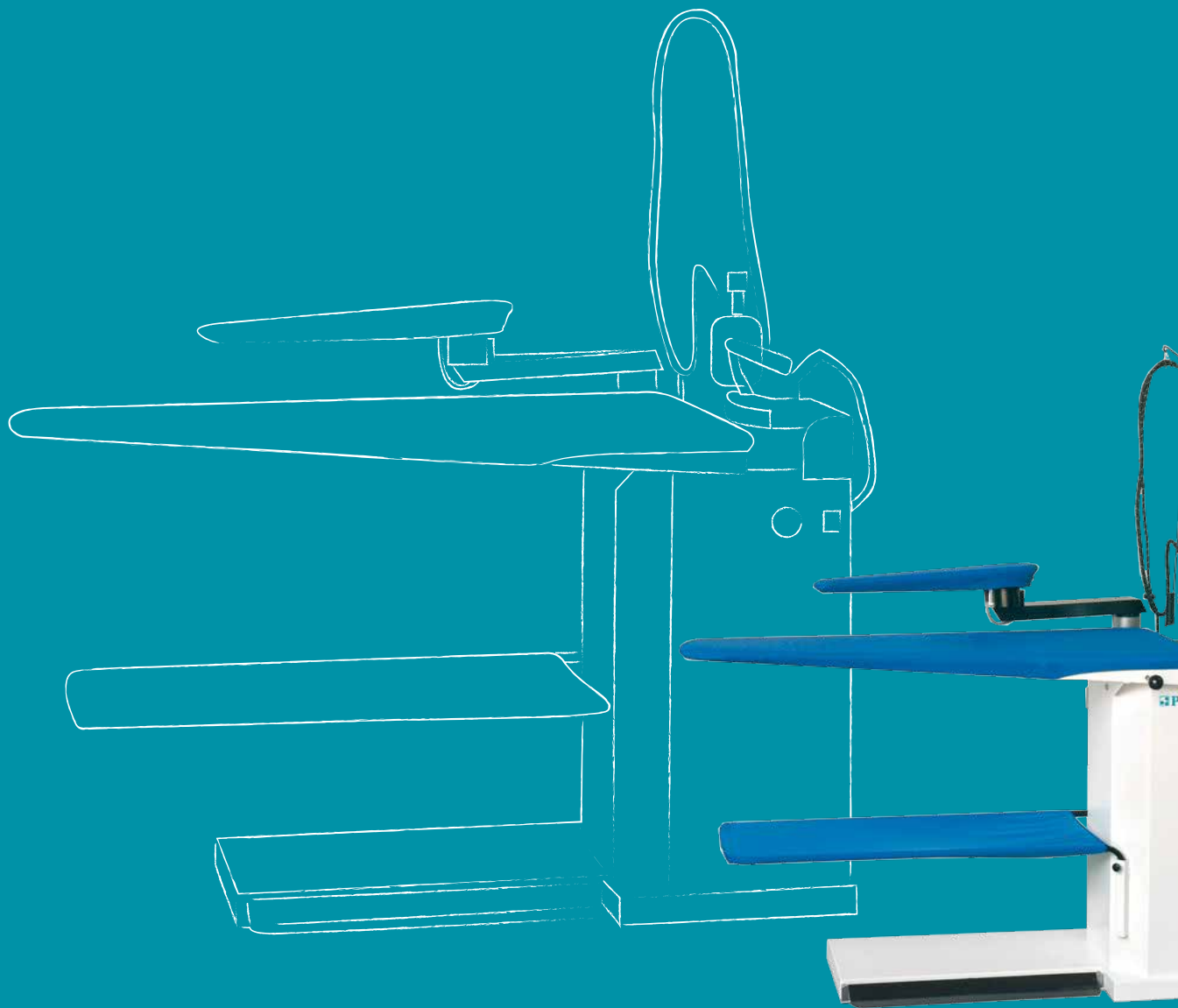


## EMBALAJE MARÍTIMO

Film + cantonera burbuja + palet madera + bolsa barrera



| Descripción                                           | Código   | PVP €        |
|-------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Embalaje marítimo para CALANDRAS COMPACTAS - S/SP/SPE | 19068774 | <b>2.905</b> |
| Embalaje marítimo APILADOR COMPACTO                   | 19068739 | <b>905</b>   |
| Embalaje marítimo APILADOR ROLL-OFF                   | 19068770 | <b>690</b>   |
| Embalaje marítimo RECOJE SERVILLETAS 2 VIAS           | 19068771 | <b>730</b>   |
| Embalaje marítimo RECOJE SERVILLETAS 4 VIAS           | 19068772 | <b>1.090</b> |



## REPASO Y ACABADO

Mesas de Repaso: para todas las necesidades, con posibilidad de funcionamiento con caldera integrada o sin ella. Disponemos de mesas plegables, mesas con aspiración, con vaporización, con soplado... todo destinado a facilitar en mayor medida el acabado "a mano" de prendas de todo tipo. Disponibilidad de complementos: brazo manguero, raíl con luz para sostener plancha, etc.

Prensas: para un acabado manual/ automático de las prendas con sistema de prensado, para todo tipo de prendas, desde cortinas y piezas

grandes, pantalones, camisas (prensa de cuellos y puños) que requieren grandes acabados y una cierta rapidez en el proceso.

Maniquís y Cabinas: ideales para ciertas lavanderías industriales y/o hospitalarias dónde se necesita una cierta productividad, debido a las cantidades procesadas. Se suministran con caldera integrada o sin ella, para el proceso de prendas que necesitan una inyección importante de vapor para eliminar las arrugas completamente: uniformes hospitalarios, chaquetas, abrigos, pantalones, etc.



# PRENSAS PNEUMÁTICAS INDUSTRIALES

Prensas neumáticas para el acabado de pantalones, cuellos y puños. Accionamiento del plato mediante pedales automáticos, igual que la entrada del vapor.  
Descenso del plato superior accionado por dos pulsadores. Las prensas están disponibles con la caldera de vapor eléctrica, aspirador y compresor dentro de la misma prensa, o para conexión a red de vapor y aire externa.

PRE-U: plato universal

PRE-CP: plato para cuellos y puños



PRE-U



PRE-CP

## MÁQUINAS

|                              | PRE-U                        | PRE-U B                | PRE-U B C              | PRE-U C                | PRE-U B C IP                 |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Tipo                         | Universal                    | Universal              | Universal              | Universal              | Universal                    |
| Accesorios                   | Para conectar a red de vapor | Caldera                | Caldera + Compresor    | Compresor              | caldera+compr.+plancha+pedal |
| Aire comprimido (litros/min) | 45                           | 45                     | 45                     | 45                     | 45                           |
| Consumo vapor (kg/h)         | 25                           | 25                     | 25                     | 25                     | 27                           |
| Aspirador (HP)               | 0,6                          | 0,6                    | 0,6                    | 0,6                    | 0,6                          |
| Dimensiones (mm)             | 1370 x 1075 x 1500           | 1370 x 1075 x 1500     | 1370 x 1075 x 1500     | 1370 x 1075 x 1500     | 1660 x 1225 x 1500           |
| Voltaje                      | 230 III / 400 III 50Hz       | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz       |
| PVP €(eléctrica)             | <b>13.660</b>                | <b>17.060</b>          | <b>19.220</b>          | <b>15.815</b>          | <b>20.165</b>                |
| Código                       | 19041278                     | 19045199               | 19045201               | 19045202               | 19045203                     |

|                              | PRE-CP                       | PRE-CP B               | PRE-CP B C             | PRE-CP C               | PRE-CP B C IP                |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Tipo                         | Cuellos y puños              | Cuellos y puños        | Cuellos y puños        | Cuellos y puños        | Cuellos y puños              |
| Accesorios                   | Para conectar a red de vapor | Caldera                | Caldera + Compresor    | Compresor              | caldera+compr.+plancha+pedal |
| Aire comprimido (litros/min) | 45                           | 45                     | 45                     | 45                     | 45                           |
| Consumo vapor (kg/h)         | 14                           | 14                     | 14                     | 14                     | 16                           |
| Aspirador (HP)               | 0,6                          | 0,6                    | 0,6                    | 0,6                    | 0,6                          |
| Dimensiones (mm)             | 1080 x 1075 x 1500           | 1080 x 1075 x 1500     | 1380 x 1075 x 1500     | 1380 x 1075 x 1500     | 1380 x 1225 x 1500           |
| Voltaje                      | 230 III / 400 III 50Hz       | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz | 230 III / 400 III 50Hz       |
| PVP €(eléctrica)             | <b>15.880</b>                | <b>19.285</b>          | <b>21.450</b>          | <b>18.045</b>          | <b>22.395</b>                |
| Código                       | 19041277                     | 19045210               | 19045212               | 19045213               | 19045214                     |

Caldera - funcionamiento eléctrico con alimentación de agua y producción de vapor automáticos. Potencia 12 kw Vol. 16 Lits. Presión de aire 6 bar Presión vapor 4,5 bar. Compresor: 2 HP

## OPCIONES

|                  | Grupo plancha + pedal | Brazo aspirante quitamanchas | Pistola vapor | Plato superior super-pulido - no vaporizante |
|------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| PVP €(eléctrica) | <b>950</b>            | <b>465</b>                   | <b>415</b>    | <b>1.880</b>                                 |
| Código           | 19041282              | Consultar                    | 19041281      | Consultar                                    |



# GENERADORES DE VAPOR, MESA PLEGABLE Y MESA ASPIRANTE

Generador de vapor eléctrico FD-2 (Voltaje: 230V I 50-60 Hz.) y FD-5 (Voltage: 230V I +N 50 Hz.) completo con plancha vaporizante.

Mesa plegable MD-2/5 con plato calentado eléctricamente y aspirador incorporado.

Mesa de planchado universal aspirante (FDA) con plancha calentada eléctricamente incluye caldera incorporada, bomba de alimentación de agua, depósito de agua y plancha de vapor.



FD-2  
Support rail



FD-5



Table MD-2/5 + FD-2



FDA + Brazo manga (opc)

## MÁQUINAS

|                             | FD-2            | FD-5            | MD-2/5           | FDA/A            |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad Caldera (litros)  | 1,8             | 4               | -                | 4                |
| Mesa plegable               | -               | -               | SI               | -                |
| Tipo plato                  | -               | -               | 1300 x 230 /370  | 1100 x 270/380   |
| Potencia Caldera (W)        | 1000            | 1450            | -                | 1450             |
| Potencia Mesa (W)           | -               | -               | 600              | 700              |
| Potencia Plancha (W)        | 830             | 830             | -                | 800              |
| Potencia Aspiración (W)     | -               | -               | 100              | 130              |
| Dimensiones (AnxFaxAl) (mm) | 230 x 420 x 300 | 230 x 420 x 430 | 1380 x 380 x 930 | 1380 x 380 x 930 |
| Peso (kg)                   | 7,5             | 12              | 22               | 43               |
| Voltaje (50 Hz)             | 230 I+N         | 230 I+N         | 230 I+N          | 230 I+N          |
| PVP € (eléctrica)           | <b>700</b>      | <b>900</b>      | <b>765</b>       | <b>2.590</b>     |
| Código                      | 19041294        | 19041297        | 19041296         | 19041292         |



# MESAS DE REPASO INDUSTRIALES PARA CONEXIÓN A RED DE VAPOR

Mesas de repaso industriales para el acabado de ropa de forma. Sin caldera, preparadas para conectar a una red de vapor. Llevan incorporada la plancha de repaso.



FRV/A

## MÁQUINAS

|                                 | FRV/A                   | FRV/AS                      | FRV/AVS                        |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Medidas Plato (ExLxA) (litros)  | -                       | -                           | -                              |
| Tipo Plato                      | Aspirante               | Aspirante vaporizante       | Aspirante vaporizante-soplante |
| Potencia Mesa (W)               | 1000                    | 1000                        | 1000                           |
| Potencia aspiración (W)         | 450                     | 450                         | 800                            |
| Potencia soplado (compres.) (W) | -                       | 150                         | 150                            |
| Potencia Plancha (W)            | 830                     | 830                         | 830                            |
| Cosumo aire Mnuto NL            | -                       | -                           | 5                              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)      | 1480 x 480 x 930        | 1500 x 600 x 1800           | 1680 x 580 x 920               |
| Peso (kg)                       | 66                      | 105                         | 110                            |
| Voltaje (50 Hz)                 | 230 I+N 230 III/400 III | 230 I+N / 400 III+N 230 III | 230 III / 400 III+N 230 I      |
| PVP € (eléctrica)               | <b>2.815</b>            | <b>4.905</b>                | <b>7.055</b>                   |
| Código                          | 19041291                | 19041286                    | 19041288                       |



# MESAS DE REPASO AUTÓNOMAS INDUSTRIALES

Mesas de repaso industriales para el acabado de ropa de forma. Con caldera. Llevan incorporada la plancha de repaso.



FRA/A + Carril sostén con luz (opc)



FRA/AS



FRA/AVS

## MÁQUINAS

|                             | FRA/A             | FRA/A PLUS *      | FRA/AS                    | FRA/AVS                        |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Capacidad Caldera (litros)  | 3,9               | 3,9               | 3,9                       | 3,9 / 7                        |
| Medidas plato (ExLxA)       | 1200 x 400 x 250  | -                 | 1200 x 400 x 270          | 1200 x 400 x250                |
| Tipo Plato                  | Aspirante         | Aspirante         | Aspirante soplante        | Aspirante vaporizante-soplante |
| Potencia Caldera (W)        | 3300              | 3900              | 3300                      | 6000                           |
| Potencia Mesa (W)           | 1000              | 1000              | 1000                      | 1000                           |
| Potencia aspiración (W)     | 450               | 450               | 450                       | 800                            |
| Potencia soplado (comp) (W) | -                 | -                 | 150                       | 150                            |
| Potencia Plancha (W)        | 830               | 830               | 830                       | 830                            |
| Motor bomba (W)             | 380               | -                 | 380                       | 1.000                          |
| Consumo aire minuto NL      | -                 | -                 | -                         | 5                              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)  | 1550 x 580 x 950  | 1500 x 600 x 1800 | 1500 x 600 x 1800         | 1680 x 580 x 920               |
| Peso (kg)                   | 87                | -                 | 100                       | 141                            |
| Voltaje (50 Hz)             | 400 III+N 230 III | -                 | 230 I+N 400 III+N 230 III | 400 III+N 230 III              |
| PVP € (eléctrica)           | <b>4.485</b>      | <b>5.020</b>      | <b>6.820</b>              | <b>10.040</b>                  |
| Código                      | 19041290          | Consultar         | 19041287                  | 19041289                       |

\*Plato ajustable en altura de 750 a 950 mm.

## OPCIONES

|                     | FD-2       | FD-5       | FDA        | FR/A       | FR/AS      | FR/AVS     |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carro soporte       | <b>135</b> | <b>140</b> | -          | -          | -          | -          |
| Código              | 19041295   | 19041298   | -          | -          | -          | -          |
| Brazo Mangas        | -          | -          | <b>330</b> | <b>580</b> | <b>580</b> | <b>580</b> |
| Código              | -          | -          | 19041293   | 19041049   | 19041049   | 19041051   |
| Segunda Plancha     | -          | -          | -          | <b>515</b> | <b>515</b> | <b>515</b> |
| Código              | -          | -          | -          | 19041284   | 19041284   | 19041284   |
| Carril Sostén y Luz | -          | -          | -          | <b>920</b> | <b>920</b> | <b>920</b> |
| Código              | -          | -          | -          | 19041048   | 19041047   | 19041048   |
| Pistola vapor       | -          | -          | -          | <b>345</b> | <b>345</b> | <b>345</b> |
| Código              | -          | -          | -          | 19041050   | 19041050   | 19041052   |



# MANIQUÍES INDUSTRIALES

Maniqués para el planchado de chaquetas, camisas, pantalones y vestidos. Maniqués especiales para camisas y pantalones (MAN-CA, MAN-PA). Los modelos terminados en V deben ser conectados a una fuente de vapor centralizada. Los modelos terminados en A están dotados de una caldera incorporada.

MAN-V  
(sin caldera)



MAN-CA-V  
(sin caldera)



MAN-PA-V  
(sin caldera)



MAN-AM



## MÁQUINAS

|                                   | MAN-A             | MAN-V             | MAN-CA-V           | MAN-PA-A          | MAN-PA-V          | MAN-AM-V              |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Capacidad Caldera (litros)        | 18                | -                 | -                  | -                 | -                 | -                     |
| Potencia caldera (W)              | 12000             | -                 | -                  | -                 | -                 | -                     |
| Potencia aire comprimido (NL/min) | -                 | -                 | 20                 | 40                | 40                | 89                    |
| Aire comprimido (bar)             | 4,5 bar           | 4,5 bar           | 5-6 bar            | 5-6 bar           | 5-6 bar           | 5-6 bar               |
| Consumo vapor (kg/h)              | -                 | 10-15             | 20-30              | 15-20             | 15-20             | 10-15                 |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)        | 1360 x 610 x 1780 | 1200 x 580 x 1620 | 1900 x 1600 x 1850 | 1115 x 630 x 1950 | 1115 x 630 x 1950 | 650 x 900 x 1600-2100 |
| Peso (kg)                         | 130               | 88                | 220                | 165               | 165               | ?                     |
| Voltaje (50 Hz)                   | 230 III 400 III+N | 230 III / 400 III | 400 III+N          | 230 III 400 III+N | 230 III 400 III+N | 230 III 400 III+N     |
| PVP € (eléctrica)                 | <b>9.050</b>      | <b>6.640</b>      | <b>22.180</b>      | <b>12.500</b>     | <b>9.715</b>      | <b>21.415</b>         |
| Código                            | 19041276          | 19041275          | 19041143           | 19057611          | 19041285          | 19053258              |
| OPCIÓN: Conjunto plancha          | -                 | -                 | <b>1.020</b>       | -                 | -                 | -                     |



## CABINAS Y DESMANCHADORAS INDUSTRIALES

Cabina de planchado para grandes producciones de pantalones, faldas, gabardinas y americanas (especial hospitales, ropa de trabajo, etc).



CAB

Mesas de desmanchar en frío



DES-F



Mini DES



## GENERADORES DE VAPOR

Generador de vapor eléctrico y automático para suministrar vapor a los modelos sin caldera. La alimentación de agua puede ser conectada directamente a la toma de agua o desde un depósito de condensados en acero inox. Presión entre 1 y 7 bar. Voltaje: 230V III / 400V III 50/60 Hz.



GE-24

## MÁQUINAS

|                            | CAB-A             | CAB-V             |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad Caldera (litros) | 16                | -                 |
| Potencia caldera (W)       | 12                | -                 |
| Potencia aspiración (W)    | 750               | 750               |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm) | 1080x1375x1850    | 1080x1375x1850    |
| Peso (kg)                  | 241               | 180               |
| Voltaje (50 Hz)            | 230 III / 400 III | 230 III / 400 III |
| PVP € (eléctrica)          | <b>17.715</b>     | <b>14.555</b>     |
| Código                     | 19041257          | 19041256          |

## MÁQUINAS

|                            | DES-F           | Mini DES        |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Pistolas Quitamanchas      | 2 (en frío)     | 2 (en frío)     |
| Plato (ExLxA) (mm)         | 800 x 260 x 175 | 400 x 200 x 35  |
| Potencia aspiración (W)    | 450             | 100             |
| Potencia compresor (W)     | 1500            | -               |
| Consumo aire NI            | 200             | 30              |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm) | 800x650x1800    | 640x320x325/670 |
| Peso (con Compresor) (kg)  | 44 (78)         | 13              |
| Voltaje (50 Hz)            | 230 I           | 230 I           |
| PVP € (eléctrica)          | <b>3.155</b>    | <b>1.615</b>    |
| Código                     | 19041042        | 19041044        |

## MÁQUINAS

|                       | GE-24        | GE-24        |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Capacidad caldera (L) | 24,9         | 24,9         |
| Potencia (W)          | 12000        | 22000        |
| Dimensiones           | 580x660x730  | 580x660x730  |
| PVP €                 | <b>4.925</b> | <b>4.925</b> |
| Código                | 19053260     | 19058675     |

## OPCIONES

|                | CAB-A      |
|----------------|------------|
| Tensor piernas | <b>805</b> |
| Código         | 19041327   |

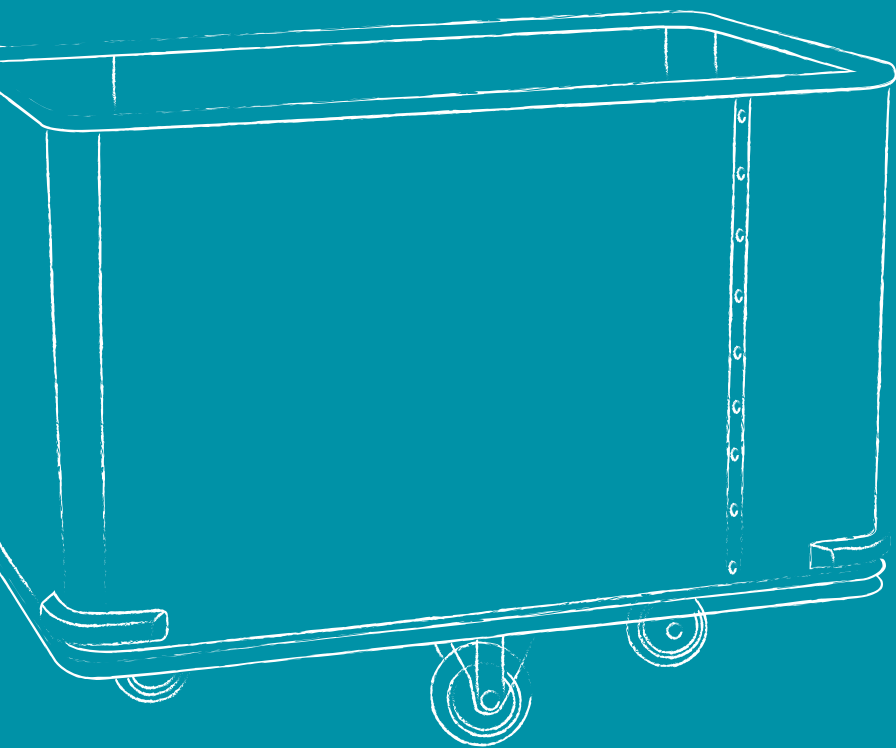
## OPCIONES

|               | DES-F        | Mini DES   |
|---------------|--------------|------------|
| Compresor     | <b>1.735</b> | -          |
| Código        | 19041043     | -          |
| Pistola vapor | <b>520</b>   | -          |
| Código        | 19041046     | -          |
| Carro         | -            | <b>115</b> |
| Código        | -            | 19041045   |

## OPCIONES

|                               | GE-24        |
|-------------------------------|--------------|
| Depósito condensados inox 83L | <b>1.900</b> |
| Código                        | 19068729     |
| Depósito condensados inox 45L | <b>1.730</b> |
| Código                        | 19068730     |





# ELEMENTOS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTOS

Para optimizar todo el proceso interno de una lavandería, disponemos de una amplia gama de elementos de transporte que ayuda a mejorar todo el traslado de la ropa: carros para la ropa seca, húmeda, con fondo móvil (que se adapta a la carga), carros estanterías, paktainers, carros para lencería, etc.

Embolsadoras: para el empaquetado final de la ropa procesada en negocios de todo tipo: tintorerías (embolsadoras de pared) o lavanderías pequeñas (embolsadoras totalmente manuales de mesa).

# ROPA SECA

## CARRO VARILLA

Carros de varilla de color blanco para el transporte de ropa (ruedas de goma).



|                            | CV-115          | CV-212          | CV-365          |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Capacidad (L)              | 115             | 212             | 365             |
| Ruedas (Ø mm)              | 80              | 80              | 80              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 400 x 600 x 650 | 510 x 800 x 720 | 720 x 960 x 850 |
| Peso (kg)                  | 6               | 8               | 12              |
| PVP €                      | <b>340</b>      | <b>360</b>      | <b>405</b>      |
| Código                     | 19041145        | 19041146        | 19041147        |

## CARRO LONA

Carros de lona para el transporte de ropa (ruedas de goma).



|                            | CC-90           | CC-190          | CC-300           | CC-400           |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Capacidad (L)              | 94              | 195             | 343              | 378              |
| Ruedas (Ø mm)              | 100             | 100             | 100              | 100              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 630 x 450 x 740 | 560 x 760 x 920 | 620 x 900 x 1080 | 630 x 990 x 1090 |
| Peso (kg)                  | 4,5             | 9               | 11               | 14               |
| PVP €                      | <b>450</b>      | <b>320</b>      | <b>375</b>       | <b>465</b>       |
| Código                     | 19041320        | 19041258        | 19041259         | 19041260         |

# ROPA HÚMEDA

## CARRO CUBA POLIESTER

Carros en fibra de vidrio de color blanco con grifo (excepto CHG-200) y cuatro ruedas giratorias de nylon.



|                            | CHG-200         | CHG-400         | CHG-600          |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Capacidad (L)              | 200             | 400             | 600              |
| Ruedas (Ø mm)              | 100             | 100             | 100              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 560 x 655 x 715 | 550 x 865 x 735 | 700 x 1000 x 740 |
| Peso (kg)                  | 10              | 15              | 24               |
| PVP €                      | <b>575</b>      | <b>685</b>      | <b>800</b>       |
| Código                     | 19041266        | 19041269        | 19041271         |

## CARRO CUBA POLIETILENO

Carros de polietileno sin grifo de color blanco y plataforma en acero de gran resistencia. 2+2 ruedas blancas de Ø125 mm.



|                            | CH-250          | CH-400            | CH-600            |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (L)              | 200             | 400               | 600               |
| Ruedas (Ø mm)              | 100             | 100               | 100               |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 645 x 780 x 720 | 760 x 1.100 x 820 | 910 x 1.290 x 900 |
| Peso (kg)                  | 15              | 24                | 40                |
| PVP €                      | <b>830</b>      | <b>1.120</b>      | <b>1.360</b>      |
| Código                     | 19041267        | 19041268          | 19041270          |

## CARRO FONDO MÓVIL

Carro de fondo móvil: fabricado en aluminio ionizado con protectores laterales de goma. Ergonómico: base interior auto-elevante diseñada para mantener una altura constante. Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias



|                            | FM-1             | FM-2             | FM-3             |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad (L)              | 229              | 327              | 478              |
| Ruedas (Ø mm)              | 100              | 100              | 100              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 450 x 1030 x 800 | 630 x 1030 x 800 | 675 x 1390 x 800 |
| Peso (kg)                  | 40               | 40               | 50               |
| PVP €                      | <b>1.365</b>     | <b>1.525</b>     | <b>1.770</b>     |
| Código                     | 19041274         | 19041273         | 19041272         |

# ESTANTERÍAS/PAKTAINERS/BANDEJAS

## CARRO ESTANTERÍAS

CES 3 - Carro estanterías para el transporte y almacenamiento de ropa seca. Construida en rejilla de acero anti-óxido de gran resistencia.

Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias

CES 5 - Carro reparto de 20 compartimentos especial residencias, 4 ruedas con freno. Ruedas de goma.



CES-3



CES-5

|                  | CES-3             | CES-5*            |
|------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad (L)    | 1423              |                   |
| Estantes (Ud)    | Base + 2          | Base + 4          |
| Ruedas (Ø mm)    | 100               | 100               |
| Dim. (AnxFxA) mm | 1195 x 790 x 1800 | 1220 x 457 x 1725 |
| Peso (Kg.)       | 47                | 12                |
| PVP €            | <b>550</b>        | <b>1.320</b>      |
| Código           | 19041322          | 19041252          |

### OPCIONES

|                         | CES-3     | CES-5*     |
|-------------------------|-----------|------------|
| Estantes                | <b>65</b> | -          |
| Código                  | 19041321  | -          |
| Funda carro residencias | -         | <b>440</b> |
| Código                  | -         | 19072332   |

\*Especial residencias

## CARRO PAKTAINERS

PACK 1 - Carro paktainer de varilla de color gris resistente a la corrosión para el transporte de ropa seca. Construida en rejilla de acero anti-óxido de gran resistencia. Dispone de 2 ruedas fijas y 2 giratorias.

PACK 5/7 - Especial para el transporte de ropa seca. Carro con base de metal, fondo y dos puertas. 2+2 ruedas con freno, de Ø 125 mm.



PACK-1



PACK-7

|                         | PACK-1           | PACK-5           | PACK-7           |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Capacidad (L)           | 888              | 700              | 296              |
| Estantes (Ud)           | Base + 1         | Base + 1         | Base + 1         |
| Ruedas (Ø mm)           | 100              | 125              | 100              |
| Dimensiones (AnxFxA) mm | 710 x 790 x 1800 | 810 x 580 x 1710 | 715 x 610 x 1520 |
| Peso (kg)               | 32               | 43               | 28               |
| PVP €                   | <b>360</b>       | <b>635</b>       | <b>665</b>       |
| Código                  | 19041262         | 19041264         | 19041265         |

### OPCIONES

|          | PACK-1     | PACK-5     | PACK-7    |
|----------|------------|------------|-----------|
| Estantes | <b>50</b>  | <b>135</b> | <b>70</b> |
| Código   | 19041324   | 19041325   | 19075238  |
| Puerta   | <b>140</b> | 2 puertas  | 2 puertas |
| Código   | 19041261   | -          | -         |

## CARRO BANDEJAS

CBAN - Carro con bandejas de polipropileno, 2 bolsas en cada lado para la entrega de la ropa.

Dispone de 4 ruedas giratorias de goma.



CBAN

|                    | CBAN-1            | CBAN-2            |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cap. bolsas (L)    | 114 x 2           | 77 x 2            |
| Bandejas (Ud)      | 4                 | 3                 |
| Ruedas (Ø mm)      | 125               | 125               |
| Dim. (AnxFxA) (mm) | 1470 x 560 x 1280 | 1190 x 560 x 1060 |
| Peso (kg)          | 30                | 25                |
| PVP €              | <b>955</b>        | <b>765</b>        |
| Código             | 19041338          | 19042208          |

## ALMACENADO

Carro perchero con construcción en acero cromado desmontable y encajable. 4 ruedas giratorias con protectores de Ø 100mm



|                    | PERCHERO          |
|--------------------|-------------------|
| Capacidad (litros) | -                 |
| Ruedas (Ø mm)      | goma              |
| Dim. (AnxFxA) (mm) | 1500 x 530 x 1500 |
| Peso (kg)          | 5                 |
| PVP €              | <b>405</b>        |
| Código             | 19041144          |

# EMBOLSADORAS DE PARED

Embolsadoras murales para camisas y pantalones (pared/patas). Especial tintorerías.



EM

EM-P

|                            | EM              | EM-P             |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| Dimensión soldadura        | 600             | 600              |
| Tipo                       | Pared           | Patatas          |
| Potencia eléctrica (W)     | 166             | 166              |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 810 x 300 x 500 | 810 x 300 x 2000 |
| Voltaje                    | 230 I+N         | 230 I+N          |
| Peso (kg)                  | 37              | 57               |
| PVP €                      | <b>2.035</b>    | <b>3.180</b>     |
| Código                     | 19041241        | 19041242         |

## OPCIONES

|                    | EM         | EM-P       |
|--------------------|------------|------------|
| Bobina de plástico | <b>340</b> | <b>340</b> |
| Código             | 19053428   | 19053428   |

# EMBOLSADORA DE MESA

Embolsadora de mesa para ropa lisa y rizo, especial para lavandería.  
Accionamiento manual del brazo de soldadura.

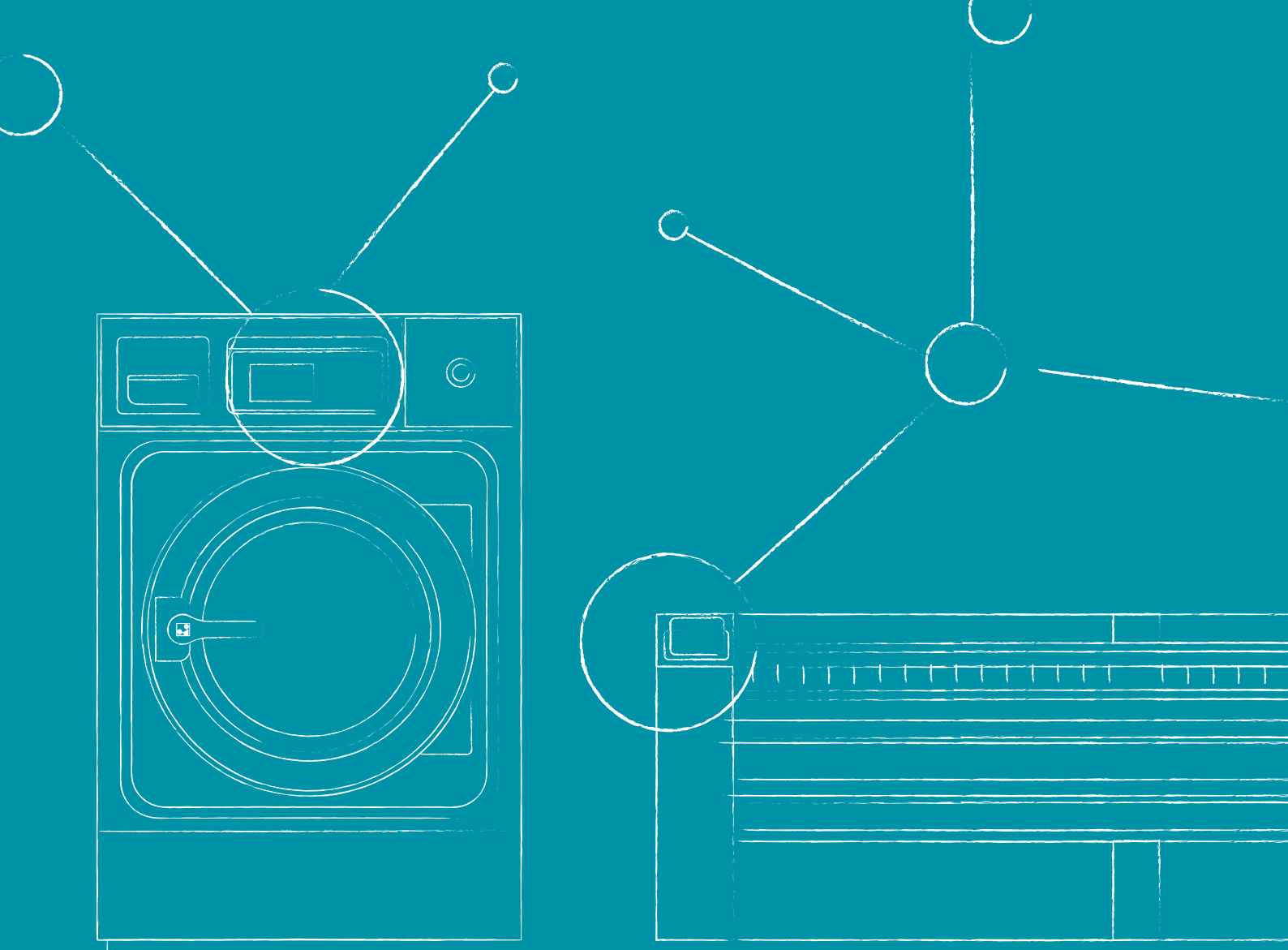


EM-T

|                          | EM-T              |
|--------------------------|-------------------|
| Dimensión soldadura (mm) | 700 x 500         |
| Tipo                     | Mesa              |
| Brazo soldadura          | manual            |
| Producción unidades/hora | 800               |
| Potencia eléctrica (W)   | 332               |
| Dimensiones (AnxFxAI) mm | 1500 x 900 x 1400 |
| Voltaje                  | 230 I+N           |
| Peso (kg)                | 76                |
| PVP €                    | <b>3.760</b>      |
| Código                   | 19041240          |

## OPCIONES

|                    | EM-T       |
|--------------------|------------|
| Bobina de plástico | <b>415</b> |
| Código             | 19053252   |



## IOT

Para gestionar bien un negocio, la información es fundamental y, en un mundo globalizado, poder consultar información a distancia facilita la gestión y optimiza el tiempo. El internet de las cosas (IoT) es la interconexión digital de objetos cotidianos con internet.

Con este objetivo, la maquinaria PRIMER ha sido desarrollada

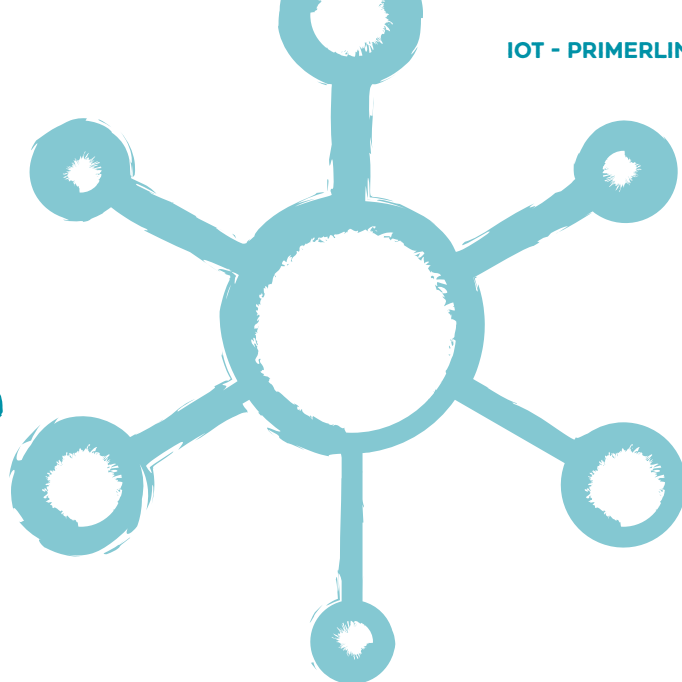
usando la última tecnología, para poder conectarla con la nube y obtener la más variada información.

Esta comunicación bidireccional entre máquina y usuario, a través de la nube, te permite optimizar tu tiempo, así como analizar y gestionar mejor tu negocio.



# INTERNET OF THINGS

Ponemos toda la información de tus máquinas y tu negocio a tu alcance.



## PROPIETARIO

Puedes escoger como ver la información de tu negocio/s, producciones, facturaciones, gestionar y controlar tu lavandería, dar acceso a gente de confianza, todo adaptado a tus necesidades.

Una actuación rápida significa eficiencia para tu negocio. Verifica la información técnica como el estado de la máquina, históricos, averías y errores, para dejar la máquina lista y disponible cuanto antes.

Prepara promociones, comunica novedades y llega a tus clientes de una manera directa, para su fidelización.



## PRIMERLINK

La aplicación remota te muestra los gráficos RABC, programas ejecutados con detalle de temperaturas, comparativa de procesos, etc.



## PRIMER LAUNDRY APP

Si eres un cliente puedes instalarte la APP PRIMER LAUNDRY. Es ideal para localizar tiendas, comprobar la disponibilidad de las máquinas y reservar la tuya en cualquier momento mediante un código QR.



PRIMERLINK Número de ciclos

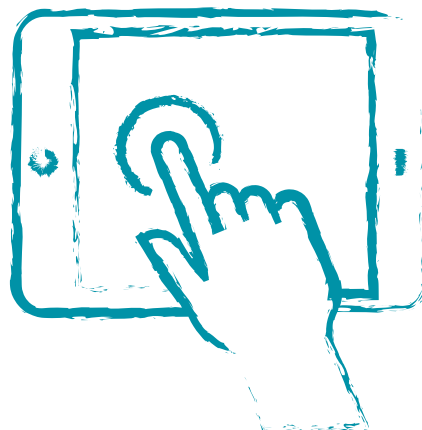


PRIMERLINK Programas realizados

## DISTRIBUIDOR

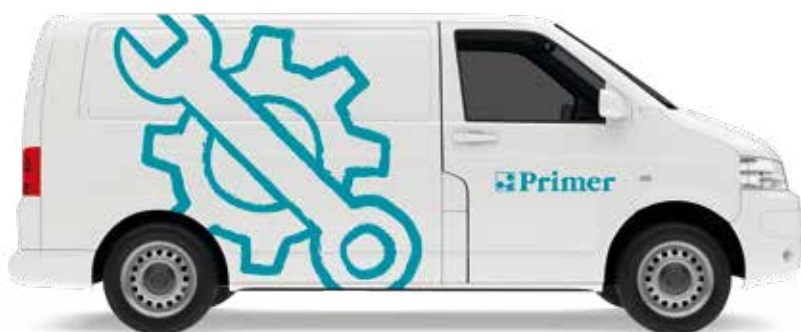
Como distribuidor, un buen servicio a los clientes repercute en tu buena imagen y su fidelización.

Controla y gestiona el parque de máquinas vendido, localiza las máquinas por zonas, áreas de venta, organiza tu estrategia comercial.



## SERVICIO TÉCNICO

Ofrecer un servicio post venta rápido y eficiente es primordial. Con la IoT de PRIMER podrás conectarte a las máquinas, a distancia, para tomar las decisiones más correctas.



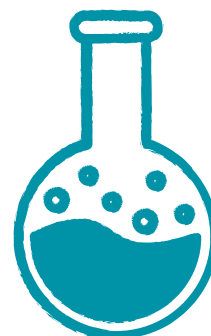
Evitarás desplazamientos innecesarios y podrás conocer el estado de la máquina a tiempo real y el histórico para poder evaluar las acciones más convenientes a emprender.

Solucionaras las incidencias, mediante tests a distancia, podrás actualizar software, modificar programas, y operar con la máquina mediante el escritorio remoto.

## PARTNER DE QUÍMICOS

Para asegurar una buena higiene en tu lavandería, debemos proporcionar la máxima información a las empresas de químicos. Con ello facilitamos una óptima programación y garantizamos la calidad del lavado.

Disfruta de la facilidad de realizar tests a las máquinas, evaluar mejoras y compartir programas para clientes con necesidades comunes.



# TODO UN MUNDO DE VENTAJAS

## 1 GESTIÓN DEL NEGOCIO

Con datos de producción, productividad, disponibilidad de máquinas, facturaciones y mucho más, podrás tomar las decisiones más acertadas para el negocio.

## 3 SERVICIO

Una información fiable, accesible y ágil sobre las máquinas, averías, errores, etc. facilita la solución de problemas y proporciona un mejor servicio al cliente.

## 2 CONTROL DE PROCESO

Tener un control de los programas ejecutados, en ejecución, comparativas y información actual e histórica te ayudará a asegurar la calidad e higiene del proceso.

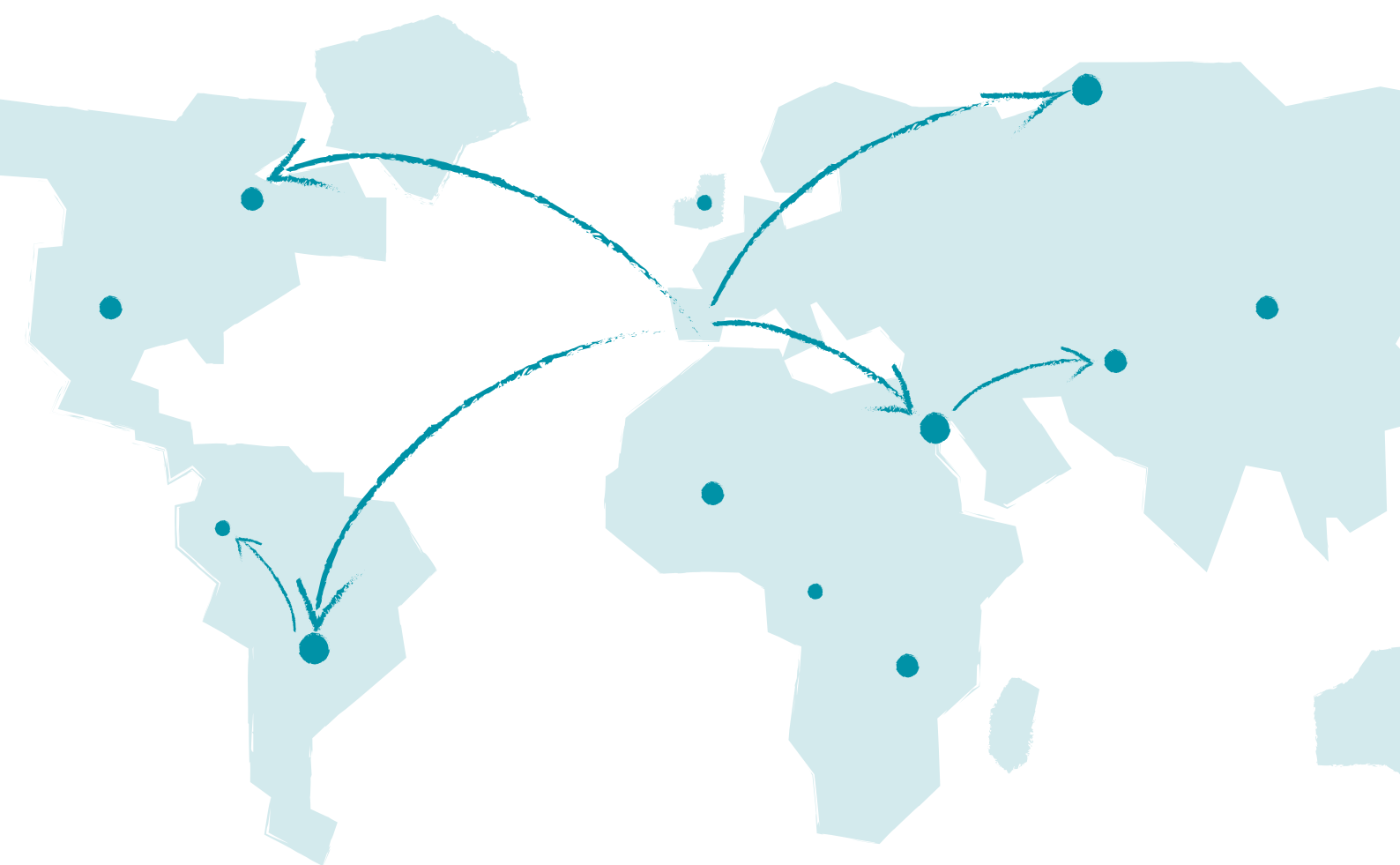
## 4 NUEVOS NEGOCIOS

La IoT abre un amplio abanico de posibilidades de nuevos negocios al disponer de mucha información de la maquinaria: renting, pago por uso, contratos de mantenimiento técnico, etc.



| NÚMERO DE MÁQUINAS | CÓDIGO PRIMER | LICENCIA AÑOS | PRECIO NETO EUROS |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 1                  | 20310100      | 1             | 200               |
|                    | 20320100      | 2             | 380               |
|                    | 20330100      | 3             | 540               |
|                    | 20340100      | 4             | 680               |
|                    | 20350100      | 5             | 800               |
| 2                  | 20310100      | 1             | 388               |
|                    | 20320100      | 2             | 737               |
|                    | 20330100      | 3             | 1048              |
|                    | 20340100      | 4             | 1319              |
|                    | 20350100      | 5             | 1552              |
| 3                  | 20310100      | 1             | 564               |
|                    | 20320100      | 2             | 1072              |
|                    | 20330100      | 3             | 1523              |
|                    | 20340100      | 4             | 1918              |
|                    | 20350100      | 5             | 2256              |
| 4                  | 20310100      | 1             | 728               |
|                    | 20320100      | 2             | 1383              |
|                    | 20330100      | 3             | 1966              |
|                    | 20340100      | 4             | 2475              |
|                    | 20350100      | 5             | 2912              |
| 5                  | 20310100      | 1             | 880               |
|                    | 20320100      | 2             | 1672              |
|                    | 20330100      | 3             | 2376              |
|                    | 20340100      | 4             | 2992              |
|                    | 20350100      | 5             | 3520              |
| 6                  | 20310100      | 1             | 1020              |
|                    | 20320100      | 2             | 1938              |
|                    | 20330100      | 3             | 2754              |
|                    | 20340100      | 4             | 3468              |
|                    | 20350100      | 5             | 4080              |
| 7                  | 20310100      | 1             | 1148              |
|                    | 20320100      | 2             | 2181              |
|                    | 20330100      | 3             | 3100              |
|                    | 20340100      | 4             | 3903              |
|                    | 20350100      | 5             | 4592              |
| 8                  | 20310100      | 1             | 1264              |
|                    | 20320100      | 2             | 2402              |
|                    | 20330100      | 3             | 3413              |
|                    | 20340100      | 4             | 4298              |
|                    | 20350100      | 5             | 5056              |
| 9                  | 20310100      | 1             | 1368              |
|                    | 20320100      | 2             | 2599              |
|                    | 20330100      | 3             | 3694              |
|                    | 20340100      | 4             | 4651              |
|                    | 20350100      | 5             | 5472              |
| 10                 | 20310100      | 1             | 1460              |
|                    | 20320100      | 2             | 2774              |
|                    | 20330100      | 3             | 3942              |
|                    | 20340100      | 4             | 4964              |
|                    | 20350100      | 5             | 5840              |

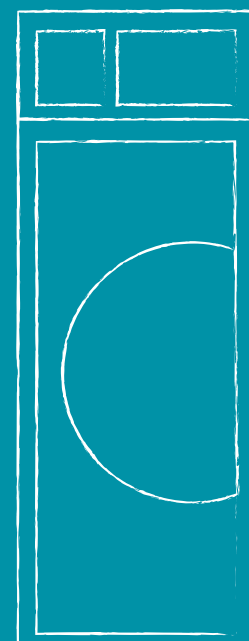
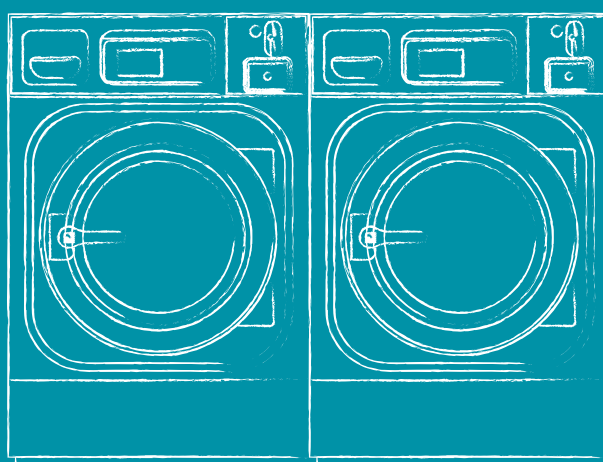
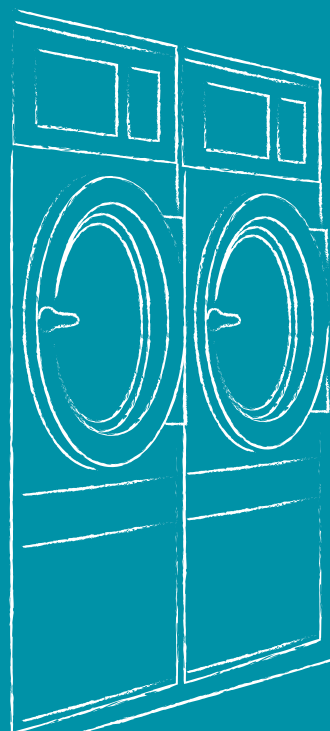
| NÚMERO DE MÁQUINAS | CÓDIGO PRIMER | LICENCIA AÑOS | PRECIO NETO EUROS |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 11                 | 20310100      | 1             | 1540              |
|                    | 20320100      | 2             | 2926              |
|                    | 20330100      | 3             | 4158              |
|                    | 20340100      | 4             | 5236              |
|                    | 20350100      | 5             | 6160              |
| 12                 | 20310100      | 1             | 1608              |
|                    | 20320100      | 2             | 3055              |
|                    | 20330100      | 3             | 4342              |
|                    | 20340100      | 4             | 5467              |
|                    | 20350100      | 5             | 6432              |
| 13                 | 20310100      | 1             | 1664              |
|                    | 20320100      | 2             | 3162              |
|                    | 20330100      | 3             | 4493              |
|                    | 20340100      | 4             | 5658              |
|                    | 20350100      | 5             | 6656              |
| 14                 | 20310100      | 1             | 1708              |
|                    | 20320100      | 2             | 3245              |
|                    | 20330100      | 3             | 4612              |
|                    | 20340100      | 4             | 5807              |
|                    | 20350100      | 5             | 6832              |
| 15                 | 20310100      | 1             | 1740              |
|                    | 20320100      | 2             | 3306              |
|                    | 20330100      | 3             | 4698              |
|                    | 20340100      | 4             | 5916              |
|                    | 20350100      | 5             | 6960              |
| 16                 | 20310100      | 1             | 1760              |
|                    | 20320100      | 2             | 3344              |
|                    | 20330100      | 3             | 4752              |
|                    | 20340100      | 4             | 5984              |
|                    | 20350100      | 5             | 7040              |
| 17                 | 20310100      | 1             | 1768              |
|                    | 20320100      | 2             | 3359              |
|                    | 20330100      | 3             | 4774              |
|                    | 20340100      | 4             | 6011              |
|                    | 20350100      | 5             | 7072              |
| 18                 | 20310100      | 1             | 1764              |
|                    | 20320100      | 2             | 3352              |
|                    | 20330100      | 3             | 4763              |
|                    | 20340100      | 4             | 5998              |
|                    | 20350100      | 5             | 7056              |
| 19                 | 20310100      | 1             | 1748              |
|                    | 20320100      | 2             | 3321              |
|                    | 20330100      | 3             | 4720              |
|                    | 20340100      | 4             | 5943              |
|                    | 20350100      | 5             | 6992              |
| 20                 | 20310100      | 1             | 1720              |
|                    | 20320100      | 2             | 3268              |
|                    | 20330100      | 3             | 4644              |
|                    | 20340100      | 4             | 5848              |
|                    | 20350100      | 5             | 6880              |





## MODELOS

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 84  | LAVANDERÍA PROFESIONAL     |
| 87  | LAVADORAS INDUSTRIALES     |
| 92  | SECADORAS INDUSTRIALES     |
| 102 | SISTEMAS DE PAGO           |
| 101 | APP PRIMER LAUNDRY: IOT    |
| 102 | CONTROL REMOTO: PRIMERLINK |
| 104 | ACCESORIOS                 |
| 105 | TAQUILLAS                  |
| 106 | PRIMERBOX                  |



# LAVANDERÍA AUTOSERVICIO

Este sector representa una gran oportunidad para entrar en un mercado en constante crecimiento y con grandes posibilidades de desarrollo: residencias de estudiantes, lavanderías autoservicio, campings, cuarteles, albergues, etc. En el mundo de hoy, con los cambios sociales y la aparición

de nuevas comunidades, las lavanderías autoservicio están en un momento de auge. La apuesta de PRIMER por este tipo de proyectos se refleja en las mejoras aplicadas en nuestra extensa gama de productos.

## LAVADORAS PROFESIONALES AUTOSERVICIO



- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, sin necesidad de anclaje al suelo.
- Factor G 450.
- Nuevo programador T2 con pantalla táctil.
- Mueble exterior en skinplate gris. Tambor y cuba en acero inoxidable.
- Jabonera de detergentes con 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas, programables en tiempo y retardo.
- 6 señales de dosificación extra opcionales, hasta un total de 14.
- 2 entradas de agua estándar (fría y caliente).
- Nuevo panel abatible para un fácil mantenimiento.

| CONTROL            | CALEFACCIÓN             | CAPACIDADES          |                         |
|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Autoservicio       |                         | 8kg                  | 10 kg                   |
| Microprocesador T2 | Eléctrica-Agua caliente | LP-8 V T2 / P-8 P T2 | LP-10 V T2 / LP-10 P T2 |

V: válvula P: bomba desagüe

## MÁQUINAS

|                                | LP-8 T2 V           | LP-8 T2 P           | LP-10 T2 V          | LP-10 T2 P          |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 8                   | 8                   | 10                  | 10                  |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 9                   | 9                   | 11                  | 11                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 532/360             | 532/360             | 532/425             | 532/425             |
| Volumen tambor (litros)        | 80                  | 80                  | 100                 | 100                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                 | 373                 | 373                 | 373                 |
| Tambor-cuba                    | Skinplate           | Skinplate           | Skinplate           | Skinplate           |
| Microprocesador                | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,25                | 6,25                | 6,25                | 6,25                |
| Potencia agua caliente HW (kW) | 0,75                | 0,75                | 0,75                | 0,75                |
| Centrifugado (rpm)             | 1250                | 1250                | 1250                | 1250                |
| Factor G                       | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 680 x 698 x 1040    | 680 x 698 x 1040    | 680 x 742 x 1040    | 680 x 742 x 1040    |
| Peso (kg)                      | 140                 | 140                 | 150                 | 150                 |
| Voltaje                        | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   | <b>T(E) S(HW)</b>   |
| PVP € (eléctrica)              | <b>4.260</b>        | <b>4.150</b>        | <b>4.380</b>        | <b>4.260</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19053113 / 18001739 | 19053116 / 18001740 | 19053132 / 18001743 | 19053133 / 18001744 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>4.205</b>        | <b>4.085</b>        | <b>4.320</b>        | <b>4.205</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19053130 / 18001741 | 19053131 / 18001742 | 19053139 / 18001745 | 19053142 / 18001746 |

T TRIFÁSICO - 400V III+N / 230V III+N (50-60 Hz). Puede ser transformada a 230V I+N  
 S MONOFÁSICO - 230V I+N. Puede ser transformada a 230V III+N / 400V III+N (50-60 Hz)

V: válvula P: bomba desagüe

## OPCIONES

| Descripción                                                                                  | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|-------|
|                                                                                              | Abreviación         | SAP conf. | Código SAP |       |
| Doble desagüe                                                                                | DD                  | 18_0002   | 19056122   | 255   |
| Válvula normalmente cerrada                                                                  | NC                  | 18_0001   | N/D        | 30    |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                              | XD                  | 13_0004   | 19034838   | 365   |
| NUEVO KIT DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |           | 19079305   | 200   |
| NUEVO BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1: Bombas individuales extra                               | DK                  |           | 19096561   | 95    |
| NUEVO Jabonera superior LP                                                                   | DS                  | 13_0039   | N/D        | 40    |
| Junta de silicona                                                                            | SG                  | 13_0002   | N/D        | 95    |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                         | RD                  | 13_0001   | N/D        | 0     |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                        | TR                  | 13_0005   | N/D        | 95    |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304                                                 | SSC                 | 15_0001   | N/D        | 245   |
| Kit válvula-bomba                                                                            | P                   | 18_0003   | 19056123   | 250   |
| Zócalo para mejor ergonomía                                                                  |                     |           | 19044811   | 285   |
| Zócalo para mejor ergonomía en acero inox                                                    |                     |           | 19079613   | 310   |
| Zócalo para mopas                                                                            |                     |           | 19056125   | 890   |
| Zócalo para mopas en acero inox                                                              |                     |           | 19079614   | 1.010 |
| Zócalo para recuperación del agua                                                            |                     |           | 19056126   | 1.520 |
| Zócalo para recuperación del agua en acero inox                                              |                     |           | 19079615   | 1.625 |
| Pedido contenedor completo PROF + embalaje compacto                                          | OC                  | 13_0038   | N/D        | 0     |
| Apertura de puerta temporizada                                                               |                     | 13_0003   | 19035771   | 95    |

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                             | OPCIONES* Código 18 |           | PVP € |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------|-------|
|                                         | Abreviación         | SAP conf. |       |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz no N | 440V 3 50/60 Hz     | 20-0005   | 435   |
| Voltaje 110-120V 1N -50/60              | 110-120V 1N 50/60   | 20-0004   | 580   |

# SECADORAS PROFESIONALES AUTOSERVICIO



- Secadora profesional de 8 y 10kg de capacidad.
- Construcción robusta, paneles en skinplate gris. Puerta industrial de aluminio, reversible y de gran diámetro.
- Modelos con programador electrónico P funcionan para autoservicio (central de pagos o monederos.)
- Apilable sobre una lavadora o otra secadora, con los paneles de control entre los dos tambores para una mejor ergonomía.
- Lint filter: filtro plano de fácil limpieza como cajón, no en la puerta (igual que en las secadoras industriales).
- Calefacción eléctrica con dos posibles configuraciones: 5 o 7,5 kw. Fácil acceso a componentes para facilitar el mantenimiento.

| CONTROL                   | CALEFACCIÓN     | CAPACIDADES |                         |
|---------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| Autoservicio              |                 | 8kg         | 10 kg                   |
| Programador electrónico P | Eléctrica o gas | DP-8 P      | DP-10 P                 |
| Microprocesador T2        | Eléctrica o gas | DP-8 T2     | DP-10 T2                |
| Programador electrónico P | Eléctrica o gas | -           | DP-10 P MONO/ TRI BASIC |

## MÁQUINAS

|                              | DP-8 P                 | DP-8 T2                | DP-10 P                | DP-10 T2               | DP-10 P MONO BASIC | DP-10 P TRI BASIC   |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/20)        | 8                      | 8                      | 10                     | 10                     | 10                 | 10                  |
| Producción (kg./h)           | 9,8                    | 9,8                    | 11,2                   | 11,2                   | 11,2               | 11,2                |
| Tambor (Ø / Prof.) mm        | 590/585                | 590/585                | 590/690                | 590/690                | 590/690            | 590/690             |
| Volumen tambor (litros)      | 160                    | 160                    | 200                    | 200                    | 200                | 200                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 585                    | 585                    | 585                    | 585                    | 585                | 585                 |
| Tambor                       | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado            | galvanizado        | galvanizado         |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | Lacado blanco      | Lacado blanco       |
| Control                      | P                      | T2                     | P                      | T2                     | P                  | P                   |
| Calefacción E o G (kW)       | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 6,75 E - 7 G           | 4,5 E - 7 G        | 4,5 E               |
| Potencia total instal. (kW)  | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 7,12 E - 0,37 G        | 4,5 E - 0,37 G     | 4,5 E               |
| Salida de vahos (Ø mm)       | 100                    | 100                    | 100                    | 100                    | 100                | 100                 |
| Dimensiones (AnxFxA) (mm)    | 680 x 722 x 1056       |                        | 680 x 775 x 1056       |                        | 680 x 775 x 1056   | 680 x 775 x 1056    |
| Peso (Kg)                    | 89                     | 89                     | 93                     | 93                     | 93                 | 93                  |
| Voltaje                      | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | T (E) S (G)            | S (E + G)          | T                   |
| PVP € (eléctrica)            | 2.555                  | 2.880                  | 2.665                  | 2.985                  | 2.325              | 2.335               |
| Código estándar / con opción | 19067705/ 18002326     | 19067707/ 18002328     | 19067706 / 18002327    | 19067708 / 18002329    | 19076340/ 18003281 | 19073500 / 18003185 |
| PVP € (gas)                  | 2.665                  | 2.985                  | 2.775                  | 3.095                  | 2.445              | N/D                 |
| Código estándar / con opción | 19085009/ 18003912     | 19085010/ 18003913     | 19085011 / 18003914    | 19085012 / 18003915    | 19085013/ 18003916 | N/D                 |

NUEVO

T TRIFÁSICO - 400V III + N/230 V I + N (50/60 Hz)      S MONOFÁSICO - 230V I+N

## OPCIONES

| Descripción                                          | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP € |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|
|                                                      | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |       |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario | RD                  | 01-0001   | N/D      | 0     |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 430         | SSC                 | 02-0025   | N/D      | 165   |
| Tambor en acero inoxidable AISI 304                  | SSD                 | 31-0001   | N/D      | 235   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida (sólo T2)      | TR                  | 35-0001   | N/D      | 95    |
| SMART DRY Control de humedad                         | IMC                 | 05-0001   | 19072542 | 580   |
| Portamandos en la parte inferior (secadora apilada)  | CU                  | 32-0001   | N/D      | 0     |
| Zócalo para mejor ergonomía                          |                     |           | 19044811 | 285   |
| Zócalo para mejor ergonomía en acero inox            |                     |           | 19079613 | 310   |
| Pedido contenedor completo PROF + embalaje compacto  | OC                  | 0006-0014 | N/D      | 0     |

**\*OPCIONES**  
Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**  
Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                             | OPCIONES* Código 18          |           | PVP € |
|-----------------------------------------|------------------------------|-----------|-------|
|                                         | Abreviación                  | SAP conf. |       |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz no N | 440V III 50/60 Hz no N       | 08_0130   | 550   |
| Voltaje 400V III / 230V I / III-60Hz    | 400V III / 230V I / III-60Hz | 08_0125   | 90    |

## MONEDEROS PARA LAVADORAS Y SECADORAS PROFESIONALES

| Descripción                   | OPCIONES* Código 18 |                     | SAP conf. SECADORAS | KITS**   | PVP € |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|-------|
|                               | Abreviación         | SAP conf. LAVADORAS |                     | SAP cod. |       |
| CA (EUR-GBP) 8-10             | CA                  | 12-0003             | 30-0003             | 19053384 | 460   |
| CB (USD-MXN-CAD) 8-10         | CB                  | 12-0004             | 30-0004             | 19053400 | 460   |
| CC (CNY-TWD-HKD) 8-10         | CC                  | 12-0005             | 30-0005             | 19053401 | 460   |
| CD (TRY-PLN) 8-10             | CD                  | 12-0006             | 30-0006             | 19053397 | 460   |
| CE (AUD-NZD-JPY) 8-10         | CE                  | 12-0007             | 30-0007             | 19053399 | 460   |
| CF (RUB-ROB-CZK) 8-10         | CF                  | 12-0008             | 30-0008             | 19053398 | 460   |
| CH (MYR-SGD-IDR) 8-10         | CH                  | 12-0010             | 30-0010             | 19053404 | 460   |
| CI (ARS-CLP-BRL) 8-10         | CI                  | 12-0011             | 30-0011             | 19053405 | 460   |
| CJ (VEF-PEN-COP) 8-10         | CJ                  | 12-0012             | 30-0012             | 19053406 | 460   |
| CK (MAD-DZD-TND) 8-10         | CK                  | 12-0013             | 30-0013             | 19053407 | 460   |
| CL (KRW-PHP-THB) 8-10         | CL                  | 12-0014             | 30-0014             | 19053417 | 435   |
| CN (MON. MECÁNICO EUROS) 8-10 | CN                  | 12-0015             | 30-0015             | 19057302 | 235   |
| CT (FICHERO MECÁNICO) 8-10    | CT                  | 12-0002             | 30-0002             | 19053411 | 220   |
| CP CENTRAL DE PAGOS 8-10      | CP                  | 12-0001             | 30-0001             | 19053431 | 85    |

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## CAJA MONEDAS PARA LAVADORAS Y SECADORAS PROFESIONALES

| Descripción                 | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP € |
|-----------------------------|---------------------|-----------|----------|-------|
|                             | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |       |
| CAJA MONEDAS (LLAVE A)      | A                   | 14-0001   | 19045296 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE B)      | B                   | 14-0002   | 19045297 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE C)      | C                   | 14-0003   | 19045298 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE D)      | D                   | 14-0004   | 19045299 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE E)      | E                   | 14-0005   | 19045300 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE F)      | F                   | 14-0006   | 19045301 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE G)      | G                   | 14-0007   | 19045302 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE H)      | H                   | 14-0008   | 19045303 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE I)      | I                   | 14-0009   | 19045304 | 95    |
| CAJA MONEDAS (LLAVE J)      | J                   | 14-0010   | 19045305 | 95    |
| 100 FICHAS                  |                     | 13-0012   | 19011224 | 150   |
| Apertura puerta temporizada |                     | 13-0003   | 19035771 | 95    |

**\*OPCIONES**

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

**\*\*KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## VOLTAJES A LOS QUE PUEDEN SER CONECTADAS

| Modelo          | 230V I+N | 230V I+N | 230V III | 230V III | 400V III+N | 400V III+N | 440V III sin N |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------|
|                 | 50 Hz    | 60 Hz    | 50 Hz    | 60 Hz    | 50 Hz      | 60 Hz      | 60 Hz          |
| LP-8 V T2 E     | STD      | STD      | STD      | STD      | STD        | STD        | OPC            |
| LP-8 P T2 E     | STD      | STD      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | N/D            |
| LP-8 V T2 HW    | STD      | STD      | STD      | STD      | STD        | STD        | OPC            |
| LP-8 P T2 HW    | STD      | STD      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | N/D            |
| LP-10 V T2 E    | STD      | STD      | STD      | STD      | STD        | STD        | OPC            |
| LP-10 P T2 E    | STD      | STD      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | N/D            |
| LP-10 V T2 HW   | STD      | STD      | STD      | STD      | STD        | STD        | OPC            |
| LP-10 P T2 HW   | STD      | STD      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | N/D            |
| DP-8 P E        | STD      | OPC      | STD      | OPC      | STD        | OPC        | OPC            |
| DP-8 P G        | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |
| DP-8 T2 E       | STD      | OPC      | STD      | OPC      | STD        | OPC        | OPC            |
| DP-8 T2 G       | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |
| DP-10 P E       | STD      | OPC      | STD      | OPC      | STD        | OPC        | OPC            |
| DP-10 P G       | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |
| DP-10 T2 E      | STD      | OPC      | STD      | OPC      | STD        | OPC        | OPC            |
| DP-10 T2 G      | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |
| DP-10 P E TRIF. | N/D      | N/D      | STD      | OPC      | STD        | OPC        | OPC            |
| DP-10 P E MONO  | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |
| DP-10 P M/T G   | STD      | OPC      | N/D      | N/D      | N/D        | N/D        | OPC            |

N/D No disponible | OPC Opcional, coste extra | STD Estándar



# ALTA VELOCIDAD - AUTOSERVICIO

## MODELOS LS / FACTOR G 450



- Lavadoras flotantes, sin anclaje.
- Fácil instalación, sin necesidad de obra y con costes reducidos.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (40-45% humedad residual).

- Velocidades entre 678-1231 R.P.M.
- Paneles en skinplate.
- 3 entradas de agua.

LS-14 T2

## MÁQUINAS



|                                | LS-11 T2            | LS-14 T2            | LS-19 T2            | LS-26 T2            | LS-35C T2           | LS-45C T2           |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                  | 13                  | 18                  | 25                  | 35                  | 42                  |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 11                  | 14                  | 20                  | 28                  | 39                  | 47                  |
| Tambor (Ø / Prof.) (mm)        | 532 x 425           | 620 x 430           | 700 x 470           | 770 x 530           | 860 x 602           | 918 x 720           |
| Volumen tambor (litros)        | 100                 | 130                 | 180                 | 250                 | 350                 | 450                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                 | 373                 | 460                 | 460                 | 560                 | 560                 |
| Tambor-cuba                    | inox                | inox                | inox                | inox                | inox                | inox                |
| Microprocesador                | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,25                | 9,4                 | 12,75               | 19,2                | 23                  | 23                  |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 0,75                | 1,1                 | 2,2                 | 4                   | 6                   | 6                   |
| Centrifugado (rpm)             | 1231                | 1138                | 1071                | 1024                | 966                 | 966                 |
| Factor G                       | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 | 450                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 692 x 788 x 1185    | 788 x 869 x 1307    | 884 x 913 x 1415    | 979 x 1041 x 1553   | 1095 x 1184 x 1598  | 1478 x 1444 x 1945  |
| Peso (Kg)                      | 230                 | 250                 | 360                 | 590                 | 750                 | 1350                |
| Voltaje                        | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>F (E) S (HW)</b> | <b>X</b>            | <b>X</b>            |
| PVP € (eléctrica)              | <b>6.600</b>        | <b>9.230</b>        | <b>11.710</b>       | <b>16.075</b>       | <b>20.200</b>       | <b>22.800</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19062035 / 18002123 | 19062039 / 18002126 | 19062042 / 18002129 | 19062045 / 18002132 | 19085368 / 18003981 | 19085371 / 18003984 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>6.540</b>        | <b>9.130</b>        | <b>11.615</b>       | <b>15.965</b>       | <b>20.095</b>       | <b>22.690</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19062037 / 18002124 | 19062040 / 18002127 | 19062043 / 18002130 | 19062046 / 18002133 | 19085369 / 18003982 | 19085372 / 18003985 |

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
X 400V III +N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                         | OPCIONES* Código 18 |                             | KITS**            | PVP €            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|
|                                                                                                     | Abreviación         | SAP conf.                   | Código SAP        |                  |
| Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)                                                   |                     |                             | 19038354          | <b>585</b>       |
| Doble desagüe para LS-14/19                                                                         | DD                  | 18_0014                     | 19030318          | <b>360</b>       |
| Doble desagüe para LS-26                                                                            | DD                  | 18_0030                     | 19030388          | <b>425</b>       |
| Doble desagüe para LS-35C/45C                                                                       | DD                  | 18_0038                     | 19036861          | <b>425</b>       |
| Kit válvula-bomba para LS-11/14                                                                     | P                   | 18_0007                     | 19034837          | <b>265</b>       |
| Válvula normalmente cerrada para LS-11/14/19/26/35C/45C                                             | NC                  | 18_0005 / 13 / 21 / 29 / 37 | N/D               | <b>75</b>        |
| Recirculación del agua del lavado para LS-11/26 (no compatible con Savetank)                        | RC                  | 13_0013/ 15 / 17 / 19       | 19067223          | <b>485</b>       |
| Recirculación del agua del lavado para LS-35C/45C (no compatible con Savetank)                      | RC                  | 13_0021                     | 19067224          | <b>510</b>       |
| Kit patas niveladoras para LS-11 a 45C                                                              | LG                  | 13_0008                     | 19004482          | <b>110</b>       |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                     | XD                  | 13_0035                     | 19034838          | <b>365</b>       |
| <b>NUEVO KIT DOSIFICACIÓN DQ-2:</b> Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |                             | 19079305          | <b>200</b>       |
| <b>NUEVO BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1:</b> Bombas individuales extra                               | DK                  |                             | 19096561          | <b>95</b>        |
| Sistema de pesaje en las patas para LS-11 a 45C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra    | WS                  | 13_0007                     | 19035704          | <b>2.685</b>     |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                | RD                  | 13_0001                     | N/D               | <b>0</b>         |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                               | TR                  | 13_0005                     | N/D               | <b>95</b>        |
| Apertura puerta temporizada                                                                         | DH                  | 13_0003                     | 190035771         | <b>95</b>        |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-11                                                      | SSC                 | 15_0005                     | N/D               | <b>245</b>       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-14                                                      | SSC                 | 15_0009                     | N/D               | <b>270</b>       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-19                                                      | SSC                 | 15_0013                     | N/D               | <b>295</b>       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-26                                                      | SSC                 | 15_0017                     | N/D               | <b>320</b>       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-35C                                                     | SSC                 | 15_0021                     | N/D               | <b>360</b>       |
| Mueble exterior en acero inoxidable para LS-45C                                                     | SSC                 | 15_0028                     | N/D               | <b>420</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-11                               | SSF                 | 15_0006                     | N/D               | <b>140</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-14                               | SSF                 | 15_0010                     | N/D               | <b>170</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-19                               | SSF                 | 15_0014                     | N/D               | <b>190</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-26                               | SSF                 | 15_0018                     | N/D               | <b>200</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-35C                              | SSF                 | 15_0022                     | N/D               | <b>220</b>       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-45C                              | SSF                 | 15_0022                     | N/D               | <b>425</b>       |
| Zócalo para LS-11 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox        |                     |                             | 19060839/19056154 | <b>540 / 610</b> |
| Zócalo para LS-14 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox        |                     |                             | 19060836/19005336 | <b>415 / 495</b> |
| Zócalo para LS-19 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox        |                     |                             | 19060837/19005061 | <b>415 / 495</b> |
| Zócalo para LS-26 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox        |                     |                             | 19060838/19004974 | <b>415 / 495</b> |
| Zócalo para LS-11 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                             | 19060842/19035700 | <b>390 / 530</b> |
| Zócalo para LS-14 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                             | 19060843/19035701 | <b>355 / 495</b> |
| Zócalo para LS-19 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                             | 19060844/19035702 | <b>355 / 495</b> |
| Zócalo para LS-26 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox               |                     |                             | 19060845/19035703 | <b>355 / 495</b> |
| Zócalo para LS-35C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox              |                     |                             | 19060846/19034836 | <b>625 / 685</b> |
| Zócalo para LS-45C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox              |                     |                             | 19082004/19082007 | <b>660 / 720</b> |
| Junta de silicona LS-11-14                                                                          |                     | 13_0002                     |                   | <b>95</b>        |
| Junta de silicona LS-19-26                                                                          |                     | 13_0032                     |                   | <b>170</b>       |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final



## OPCIONES DE VOLTAJE PARA LAVADORAS DE ALTA VELOCIDAD

| Descripción                                   | OPCIONES* Código 18    |                 | PVP €      |
|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------|
|                                               | Abreviación            | SAP conf.       |            |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-11/14 | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 20_0005/20_0009 | <b>435</b> |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-19/26 | 440V 3 (no N) 50/60 Hz | 20_0013/20_0017 | <b>470</b> |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para LS-36    | 440V 3 (no N) 50/60 Hz | 20_0021         | <b>350</b> |
| 230V III 50/60 para LS-36                     | 230V 3 50/60 Hz        | 20_0019         | <b>325</b> |



## MEDIA VELOCIDAD - AUTOSERVICIO

### MODELOS TS / FACTOR G 300

- Lavadoras rígidas.
- Base de anclaje para una mejor fijación al suelo.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55-65% humedad residual).
- Paneles en Skinplate.
- 3 entradas de agua.
- Velocidades entre 836-929 R.P.M.

TS -19 T2



## MÁQUINAS



|                                | TS-11 T2            | TS-14 T2            | TS-19 T2            | TS-26 T2            |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                  | 13                  | 18                  | 25                  |
| Capacidad (kg) (1/9)           | 11                  | 14                  | 20                  | 28                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 620 x 330           | 620 x 430           | 700 x 470           | 770 x 530           |
| Volumen tambor (litros)        | 100                 | 130                 | 180                 | 250                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                 | 373                 | 460                 | 460                 |
| Tambor-cuba                    | inox                | inox                | inox                | inox                |
| Microprocesador                | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           | Táctil T2           |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,3                 | 9,5                 | 12,75               | 19                  |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 1,1                 | 1,1                 | 2,2                 | 3                   |
| Centrifugado (rpm)             | 932                 | 929                 | 874                 | 836                 |
| Factor G                       | 300                 | 300                 | 300                 | 300                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 719 x 684 x 1158    | 719 x 830 x 1158    | 788 x 840 x 1307    | 884 x 1011 x 1340   |
| Peso (kg)                      | 217                 | 239                 | 281                 | 340                 |
| Voltaje                        | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>F (E) S (HW)</b> |
| PVP € (eléctrica)              | <b>5.910</b>        | <b>7.730</b>        | <b>8.800</b>        | <b>10.925</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19062008 / 18002108 | 19062011 / 18002111 | 19062014 / 18002114 | 19062017 / 18002117 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>5.865</b>        | <b>7.640</b>        | <b>8.680</b>        | <b>10.790</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19062009 / 18002109 | 19062012 / 18002112 | 19062015 / 18002115 | 19062018 / 18002118 |

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
 S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400V III + N / 230V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230V III)  
 X 400V III + N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                  | OPCIONES* Código 18 |                       | KITS**     | PVP €      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|------------|
|                                                                                              | Abreviación         | SAP conf.             | Código SAP |            |
| Doble desagüe externo 3" (Recomendado para TS-11/14)                                         |                     |                       | 19038354   | <b>585</b> |
| Kit doble desagüe para TS-19/26                                                              | DD                  | 18_0026               | 19040866   | <b>465</b> |
| Válvula normalmente cerrada                                                                  | NC                  | 18_0009/ 17 / 25 / 33 | N/D        | <b>75</b>  |
| Recirculación del agua del lavado                                                            | RC                  | 13_0014/ 16 / 18 / 20 | N/D        | <b>485</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                              | XD                  | 13_0035               | 19034838   | <b>365</b> |
| NUEVO KIT DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |                       | 19079305   | <b>200</b> |
| NUEVO BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1: Bombas individuales extra                               | DK                  |                       | 19096561   | <b>95</b>  |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                         | RD                  | 13_0001               | N/D        | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                        | TR                  | 13_0005               | N/D        | <b>95</b>  |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-11                                               | SSC                 | 15_0003               | N/D        | <b>245</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-14                                               | SSC                 | 15_0007               | N/D        | <b>270</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-19                                               | SSC                 | 15_0011               | N/D        | <b>295</b> |
| Mueble exterior en acero inoxidable para TS-26                                               | SSC                 | 15_0015               | N/D        | <b>320</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-11                        | SSF                 | 15_0004               | N/D        | <b>140</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-14                        | SSF                 | 15_0008               | N/D        | <b>170</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-19                        | SSF                 | 15_0012               | N/D        | <b>190</b> |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para TS-26                        | SSF                 | 15_0016               | N/D        | <b>200</b> |
| Base de anclaje para TS-11                                                                   |                     |                       | 19018632   | <b>65</b>  |
| Base de anclaje para TS-14                                                                   |                     |                       | 19013631   | <b>70</b>  |
| Base de anclaje para TS-19                                                                   |                     |                       | 19013632   | <b>75</b>  |
| Base de anclaje para TS-26                                                                   |                     |                       | 19013633   | <b>85</b>  |
| Apertura puerta temporizada                                                                  |                     | 13_0003               | 19035771   | <b>95</b>  |
| Junta de silicona TS-11-14                                                                   |                     | 13_0002               |            | <b>95</b>  |
| Junta de silicona TS-19-26                                                                   |                     | 13_0032               |            | <b>170</b> |

## \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

## \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                   | OPCIONES* Código 18 |                 | PVP €      |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                               | Abreviación         | SAP conf.       |            |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-11/14 | 440V III 50/60      | 20_0005/20_0009 | <b>435</b> |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 para TS-19/26 | 440V III 50/60      | 20_0013/20_0017 | <b>470</b> |





# BAJA VELOCIDAD - AUTOSERVICIO

## MODELOS RS / FACTOR G 200/150



- Lavadoras rígidas.
- Base de anclaje para una mejor fijación al suelo.
- Ahorros energéticos por reducción de la humedad residual (55-65% humedad residual).
- Paneles en Skinplate.
- 3 entradas de agua.
- Velocidades entre 505-759 R.P.M.

RS-62 T2

## MÁQUINAS



|                                | RS-11 T2            | RS-14 T2            | RS-19 T2            | RS-26 T2            |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 10                  | 13                  | 18                  | 25                  |
| Capacidad (kg) (1/19)          | 11                  | 14                  | 20                  | 28                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 620 x 330           | 620 x 430           | 700 x 470           | 770 x 530           |
| Volumen tambor (litros)        | 100                 | 130                 | 180                 | 250                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 373                 | 373                 | 460                 | 460                 |
| Tambor-cuba                    | inox                | inox                | inox                | inox                |
| Microprocesador                | Táctil "T2"         | Táctil "T2"         | Táctil "T2"         | Táctil "T2"         |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 6,3                 | 9,5                 | 12,75               | 19                  |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 1,1                 | 1,1                 | 2,2                 | 3                   |
| Centrifugado (rpm)             | 200                 | 200                 | 200                 | 200                 |
| Factor G                       | 762                 | 762                 | 714                 | 682                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 719 x 684 x 1158    | 719 x 684 x 1158    | 788 x 840 x 1307    | 884 x 965 x 1340    |
| Peso (kg)                      | 217                 | 239                 | 281                 | 340                 |
| Voltaje                        | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>T (E) S (HW)</b> | <b>F (E) S (HW)</b> |
| PVP € (eléctrica)              | <b>5.365</b>        | <b>6.300</b>        | <b>7.435</b>        | <b>9.650</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19061992 / 18002093 | 19061996 / 18002096 | 19061999 / 18002099 | 19062002 / 18002102 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>5.310</b>        | <b>6.235</b>        | <b>7.355</b>        | <b>9.540</b>        |
| Código estándar / opciones     | 19061993 / 18002094 | 19061997 / 18002097 | 19062000 / 18002100 | 19062003 / 18002103 |

|                                | RS-35 C             | RS-45 C             | RS-62 T2            |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacidad (kg) (1/10)          | 35                  | 42                  | 60                  |
| Capacidad (kg) (1/19)          | 39                  | 47                  | 67                  |
| Tambor (Ø / Prof.) mm          | 860 x 602           | 860 x 602           | 1048 x 600          |
| Volumen tambor (litros)        | 350                 | 350                 | 600                 |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)       | 560                 | 560                 | 560                 |
| Tambor-cuba                    | inox                | inox                | inox                |
| Microprocesador                | Táctil "T2"         | Táctil "T2"         | Táctil "T2"         |
| Potencia eléctrica E (kW)      | 22                  | 23                  | 38                  |
| Potencia Agua caliente HW (kW) | 4                   | 6                   | 5,5                 |
| Factor G                       | 200                 | 200                 | 150                 |
| Centrifugado (rpm)             | 644                 | 644                 | 505                 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)     | 979 x 1066 x 1411   | 979 x 1200 x 1411   | 1225 x 1279 x 1640  |
| Peso (kg)                      | 473                 | 473                 | 930                 |
| Voltaje                        | <b>X</b>            | <b>X</b>            | <b>X</b>            |
| PVP € (eléctrica)              | <b>13.665</b>       | <b>17.050</b>       | <b>24.065</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19085374 / 18003987 | 19085377 / 18003990 | 19061911 / 18001931 |
| PVP € (agua caliente)          | <b>13.540</b>       | <b>16.940</b>       | <b>23.940</b>       |
| Código estándar / opciones     | 19085375 / 18003988 | 19085378 / 18003991 | 19061912 / 18001968 |

T 400V III + N/230V III (TRIFÁSICO) Válido también para 230V I + N (MONOFÁSICO)  
S 230V I + N (MONOFÁSICO) Válido para 400 V III + N / 230 V III (TRIFÁSICO)

F 400V III + N (Válido también para 230 V III)  
X 400V III + N (Ver opción 230V III siguiente página)

## OPCIONES

| Descripción                                                                                         | OPCIONES* Código 18 |                                  | KITS**     | PVP €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                     | Abreviación         | SAP conf.                        | Código SAP |            |
| Kit doble desagüe externo 3" (recomendado para RS-11/14)                                            |                     | sólo kit                         | 19038354   | <b>585</b> |
| Kit doble desagüe para RS-19/26/35C/45C                                                             | DD                  | 18_0026                          | 19040866   | <b>465</b> |
| Kit doble desagüe para RS-62                                                                        | DD                  | 18_0054                          | 19035697   | <b>490</b> |
| Válvula normalmente cerrada                                                                         | NC                  | 18_0009 / 17 / 25 / 33 / 41 / 53 | N/D        | <b>75</b>  |
| Kit recirculación del agua del lavado RS-11/RS-14/ RS-19/ RS-26                                     | RC                  | 13_0014 / 16 / 18 / 20           | N/D        | <b>485</b> |
| Kit recirculación del agua del lavado RS-35C+45C / 62                                               | RC                  | 13_0022 / 25                     | N/D        | <b>510</b> |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales                                     | XD                  | 13_0035 / 36                     | 19034838   | <b>365</b> |
| <b>NUEVO</b> KIT DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas | DK                  |                                  | 19079305   | <b>200</b> |
| <b>NUEVO</b> BOMBA DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1: Bombas individuales extra                               | DK                  |                                  | 19096561   | <b>95</b>  |
| Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario                                                | RD                  | 13_0001                          | N/D        | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado: placa protegida                                                               | TR                  | 13_0005                          | N/D        | <b>95</b>  |
| Mueble en acero inoxidable para RS-11                                                               | SSC                 | 15_0003                          | N/D        | <b>245</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-14                                                               | SSC                 | 15_0007                          | N/D        | <b>270</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-19                                                               | SSC                 | 15_0011                          | N/D        | <b>295</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-26                                                               | SSC                 | 15_0015                          | N/D        | <b>320</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-35C                                                              | SSC                 | 15_0019                          | N/D        | <b>360</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-45C                                                              | SSC                 | 15_0027                          | N/D        | <b>415</b> |
| Mueble en acero inoxidable para RS-62                                                               | SSC                 | 15_0023                          | N/D        | <b>745</b> |
| Apertura puerta automatizada                                                                        |                     | 13_0013                          |            | <b>95</b>  |

## OPCIONES

| Descripción                                                            | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP € |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|-------|
|                                                                        | Abreviación         | SAP conf. | Código SAP |       |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-11  | SSF                 | 15_0004   |            | 140   |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-14  | SSF                 | 15_0008   |            | 170   |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-19  | SSF                 | 15_0012   |            | 190   |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-26  | SSF                 | 15_0016   |            | 200   |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-35C | SSF                 | 15_0020   |            | 250   |
| Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para RS-45C | SSF                 | 15_0020   |            | 250   |
| Panel frontal en acero inoxidable para RS-62                           | SSF                 | 15_0024   |            | 395   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-11                        | SL                  | 13_0009   |            | 550   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-14                        | SL                  | 13_0027   |            | 560   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-19                        | SL                  | 13_0028   |            | 570   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-26                        | SL                  | 13_0029   |            | 580   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-35C                       | SL                  | 13_0030   |            | 590   |
| SLUIICE - Tambor con agujeros de 8mm para RS-45C                       | SL                  | 13_0040   |            | 600   |
| Base de anclaje para RS-11                                             |                     | sólo kit  | 19018632   | 65    |
| Base de anclaje para RS-14                                             |                     | sólo kit  | 19013631   | 70    |
| Base de anclaje para RS-19                                             |                     | sólo kit  | 19013632   | 75    |
| Base de anclaje para RS-26                                             |                     | sólo kit  | 19013633   | 85    |
| Base de anclaje para RS-35C                                            |                     | sólo kit  | 19013634   | 85    |
| Base de anclaje para RS-45C                                            |                     | sólo kit  | 19085763   | 90    |
| Base de anclaje para RS-62                                             |                     | sólo kit  | 19034831   | 90    |
| Junta de silicona RS-11-14                                             |                     | 13_0002   |            | 95    |
| Junta de silicona RS-19-26                                             |                     | 13_0032   |            | 170   |

## OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción                                  | OPCIONES* Código 18    |                 | PVP €    |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|
|                                              | Abreviación            | SAP conf.       | PVP €    |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-11/14 | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 20-0005/20_0009 | 435      |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-19/26 | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 20-0013/0017    | 470      |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-36    | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 20-0035/20_0038 | 350/ 350 |
| Voltaje marítimo 440V III 50/60 for RS-62    | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 20-0028         | 420      |
| Voltaje 230V III 50/60 for RS-62             | 230V 3 50/60 Hz        | 20-0026         | 660      |

## MONEDEROS PARA LAVADORAS INDUSTRIALES

| Descripción                              | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP € |
|------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|-------|
|                                          | Abr.                | SAP conf. | Código SAP |       |
| Kit monedero (Euros+LibrasEsterlinas)    | CA                  | 12-0003   | 19036111   | 460   |
| Kit monedero (Usa+Mex+Can)               | CB                  | 12-0004   | 19043758   | 460   |
| Kit monedero (China+Taiwan+Hong Kong)    | CC                  | 12-0005   | 19043759   | 460   |
| Kit monedero (Turkey+Poland)             | CD                  | 12-0006   | 19043760   | 460   |
| Kit monedero (Australia+NewZeel.+Japan)  | CE                  | 12-0007   | 19043761   | 460   |
| Kit monedero (Rusia+Rumania-Czech)       | CF                  | 12-0008   | 19043762   | 460   |
| Kit monedero (Malaysia+Singapore+Indon.) | CH                  | 12-0010   | 19043766   | 460   |
| Kit monedero (Argentina+Chile+Brasil)    | CI                  | 12-0011   | 19043763   | 460   |
| Kit monedero (Venezuela+Peru+Colombia)   | CJ                  | 12-0012   | 19043764   | 460   |
| Kit monedero (Morocco+Algeria+Tunis)     | CK                  | 12-0013   | 19043765   | 460   |
| Kit monedero (S.Korea+Philipp.+Thailand) | CL                  | 12-0014   | 19043597   | 460   |
| CN (MON. MECÁNICO EUROS)                 | CN                  | 12-0015   | 19057276   | 220   |
| CT (FICHERO MECÁNICO)                    | CT                  | 12-0002   | 19045105   | 235   |
| CP CENTRAL DE PAGOS                      | CP                  | 12-0001   | 19036538   | 85    |

## CAJA MONEDAS PARA LAVADORAS Y SECADORAS

| Descripción                   | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP € |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|-------|
|                               | Abr.                | SAP conf. | Código SAP |       |
| Caja monedas/fichas (llave A) | A                   | 14-0001   | 19045296   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave B) | B                   | 14-0002   | 19045297   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave C) | C                   | 14-0003   | 19045298   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave D) | D                   | 14-0004   | 19045299   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave E) | E                   | 14-0005   | 19045300   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave F) | F                   | 14-0006   | 19045301   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave G) | G                   | 14-0007   | 19045302   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave H) | H                   | 14-0008   | 19045303   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave I) | I                   | 14-0009   | 19045304   | 95    |
| Caja monedas/fichas (llave J) | J                   | 14-0010   | 19045305   | 95    |
| Kit 100 Fichas                |                     | 13-0012   | 19011224   | 150   |



## MONEDERO / FICHERO

Existen diversos monederos dependiendo de la moneda de cada país (consultar tablas en esta página).  
También disponible un nuevo monedero mecánico y un fichero mecánico, todos para ser pedidos con un kit caja monedas.



# OPTIMA AUTOSERVICIO

## ÚNICO TAMBOR - DO

Microprocesador CONTROL T2 con pantalla de 7" de 11 a 36kg.  
Mueble exterior gris en skinplate, estética inox.  
Gran puerta de carga (apertura 180°).  
Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
Tambor en acero inoxidable estándar.  
DUAL AIRFLOW: flujo mixto de aire axial-radial.  
EFFICIENT DRUM: el nuevo tambor con perforaciones interiores.  
LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.  
COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica, gas o vapor.

OPCIONES:  
SMART DRY  
Doble cristal puerta  
Sistema anti-incendios  
**Nueva opción:** Mueble o frontal skinplate negro o skinplate aspecto madera para modelos 11-23



## MÁQUINAS

|                                                              | D0-11 T2                | D0-14 T2                | D0-17 T2                | D0-23 T2               | D0-28 T2               | D0-36 T2               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                        | 12                      | 12                      | 18                      | 26                     | 31                     | 37                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                        | 11                      | 14                      | 17                      | 23                     | 27                     | 33                     |
| Producción (kg/h)                                            | 21 (E/S) 23 (G)         | 30 (E/S) 34 (G)         | 33 (E/S) 35 (G)         | 35 (E/S) 41 (G)        | 53 (E/S) 56 (G)        | 65 (E/S) 70 (G)        |
| Volumen tambor (litros)                                      | 210                     | 270                     | 330                     | 460                    | 550                    | 660                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                     | 574                     | 574                     | 574                     | 574                    | 802                    | 802                    |
| Tambor                                                       | inox                    | inox                    | inox                    | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                       | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                                      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 24 / 24,97 / <b>F*</b> | 30 / 31,15 / <b>F*</b> | 36 / 37,15 / <b>F*</b> |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 31 / 0,97 / <b>S*</b>  | 41 / 1,15 / <b>S*</b>  | 41 / 1,15 / <b>S*</b>  |
| Salida de Vahos (mm)                                         | 200                     | 200                     | 200                     | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                             | 785 x 855 x 1694        | 785 x 855 x 1694        | 785 x 1125 x 1694       | 890 x 1255 x 1812      | 985 x 1054 x 1946      | 985 x 1210 x 1946      |
| PVP € (eléctrica)                                            | <b>5.090</b>            | <b>5.255</b>            | <b>5.420</b>            | <b>6.365</b>           | <b>7.010</b>           | <b>7.365</b>           |
| Código estándar                                              | 19067505                | 19084997                | 19067516                | 19067527               | 19067538               | 19067547               |
| Código con opción                                            | 18002635                | 18003900                | 18002646                | 18002657               | 18002668               | 18002677               |
| PVP € (gas)                                                  | <b>5.225</b>            | <b>5.395</b>            | <b>5.555</b>            | <b>6.510</b>           | <b>7.135</b>           | <b>7.500</b>           |
| Código estándar                                              | 19067506                | 19084998                | 19067517                | 19067528               | 19067539               | 19067548               |
| Código con opción                                            | 18002636                | 18003901                | 18002647                | 18002658               | 18002669               | 18002678               |

**S** 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N  
**F** 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                                       | OPCIONES* Código 18 |                    | KITS**   | PVP €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|
|                                                                                   | Abreviación         | SAP conf.          | SAP cod. |            |
| Control de humedad SMART DRY                                                      | IMC                 | 0005-0001          | 19072542 | <b>580</b> |
| Doble cristal puerta 11-28                                                        | DG                  | 0003-0001          | N/D      | <b>100</b> |
| Doble cristal puerta 36                                                           | DG                  | 0003-0002          | N/D      | <b>150</b> |
| Sistema anti-incendios SFEX 11,14,17                                              | FEX                 | 0004-0001          | N/D      | <b>150</b> |
| Sistema anti-incendios SFEX 23,28                                                 | FEX                 | 0004-0002          | N/D      | <b>150</b> |
| Sistema anti-incendios SFEX 36                                                    | FEX                 | 0004-0003          | N/D      | <b>150</b> |
| Apertura puerta contraria 11,36                                                   | RD                  | 0001-0001          | N/D      | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado                                                              | TR                  | 0035-0001          | N/D      | <b>95</b>  |
| Dosificación - pulverización                                                      | DS                  | 0038-0001          | N/D      | <b>605</b> |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro                                  | AF                  | 0034-0001          | N/D      | <b>160</b> |
| Filtro de borras con mallado 0,6 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F06                 | 0033-0002          | N/D      | <b>0</b>   |
| Filtro de borras con mallado 1,2 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F12                 | 0033-0003          | N/D      | <b>0</b>   |
| Mueble en acero inox 11                                                           | SSC                 | 0002-0001          | N/D      | <b>265</b> |
| Mueble en acero inox 14                                                           | SSC                 | 0002-0002          | N/D      | <b>265</b> |
| Mueble en acero inox 17                                                           | SSC                 | 0002-0002          | N/D      | <b>265</b> |
| Mueble en acero inox 23                                                           | SSC                 | 0002-0003          | N/D      | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 28                                                           | SSC                 | 0002-0004          | N/D      | <b>330</b> |
| Mueble en acero inox 36                                                           | SSC                 | 0002-0005          | N/D      | <b>330</b> |
| Panel frontal en acero inox 11-14-17                                              | SSF                 | 0002-0020          | N/D      | <b>105</b> |
| Panel frontal en acero inox 23                                                    | SSF                 | 0002-0021          | N/D      | <b>150</b> |
| Panel frontal en acero inox 28-36                                                 | SSF                 | 0002-0022          | N/D      | <b>160</b> |
| <b>¡NUEVO!</b> Mueble en skinplate negro/madera 11-17                             | CCB/CCW             | 0002-0030/31/32/33 | N/D      | <b>570</b> |
| <b>¡NUEVO!</b> Mueble en skinplate negro/madera 23                                | CCB/CCW             | 0002-0034/35       | N/D      | <b>660</b> |
| <b>¡NUEVO!</b> Panel frontal en skinplate negro/madera 11-17                      | CFB/CFW             | 0002-0046/47       | N/D      | <b>220</b> |
| <b>¡NUEVO!</b> Panel frontal en skinplate negro/madera 23                         | CFB/CFW             | 0002-0048/49       | N/D      | <b>280</b> |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                  | 0077-0001          | N/D      | <b>0</b>   |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

Ver opciones de embalaje y voltaje en página siguiente



# STANDARD AUTOSERVICIO

## ÚNICO TAMBOR - DS

Programador P: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.  
 Construcción exterior gris en skinplate, estética inox.  
 Gran puerta de carga (apertura 180°).  
 Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
 Tambor en acero inoxidable estándar.  
 DUAL AIRFLOW: flujo mixto de aire axial-radial (excepto BASIC).  
 EFFICIENT DRUM tambor perforado con agujeros embutidos.  
 LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.  
 COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.  
 Modelos disponibles con calefacción eléctrica, gas o vapor.



## MÁQUINAS

|                                                                 | DS-11 P                 | DS-14 P                 | DS-17 P                 | DS-23 P                | DS-28 P                | DS-36 P                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                           | 12                      | 12                      | 18                      | 26                     | 31                     | 37                     |
| Capacidad (kg) (1/20)                                           | 11                      | 14                      | 17                      | 23                     | 27                     | 33                     |
| Producción (kg/h)                                               | 21 (E/S) 23 (G)         | 30 (E/S) 34 (G)         | 33 (E/S) 35 (G)         | 35 (E/S) 41 (G)        | 53 (E/S) 56 (G)        | 65 (E/S) 70 (G)        |
| Volumen tambor (litros)                                         | 210                     | 270                     | 330                     | 460                    | 550                    | 660                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                        | 574                     | 574                     | 574                     | 574                    | 802                    | 802                    |
| Tambor                                                          | inox                    | inox                    | inox                    | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                          | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox)  | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                                         | Programador P           | Programador P           | Programador P           | Programador P          | Programador P          | Programador P          |
| Calefacción eléctrica/<br>Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b> | 12 / 12,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 18 / 18,67 / <b>F*</b>  | 24 / 24,97 / <b>F*</b> | 30 / 31,15 / <b>F*</b> | 36 / 37,15 / <b>F*</b> |
| Calefacción gas/<br>Potencia total (kW) / <b>Voltaje*</b>       | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 20,5 / 0,67 / <b>S*</b> | 31 / 0,97 / <b>S*</b>  | 41 / 1,15 / <b>S*</b>  | 41 / 1,15 / <b>S*</b>  |
| Salida de Vahos (mm)                                            | 200                     | 200                     | 200                     | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxFxA) (mm)                                 | 785 x 855 x 1694        | 785 x 855 x 1694        | 785 x 1125 x 1694       | 890 x 1255 x 1812      | 985 x 1054 x 1946      | 985 x 1210 x 1946      |
| PVP € (eléctrica)                                               | <b>4.360</b>            | <b>4.525</b>            | <b>4.685</b>            | <b>5.600</b>           | <b>6.165</b>           | <b>6.740</b>           |
| Código estándar                                                 | 19067502                | 19084994                | 19067513                | 19067524               | 19067535               | 19067544               |
| Código con opción                                               | 18002632                | 18003897                | 18002643                | 18002654               | 18002665               | 18002674               |
| PVP € (gas)                                                     | <b>4.485</b>            | <b>4.645</b>            | <b>4.805</b>            | <b>5.730</b>           | <b>6.295</b>           | <b>6.855</b>           |
| Código estándar                                                 | 19067503                | 19084995                | 19067514                | 19067525               | 19067536               | 19067545               |
| Código con opción                                               | 18002633                | 18003898                | 18002644                | 18002655               | 18002666               | 18002675               |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N  
 F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                                       | OPCIONES* Código 18 |           | PVP € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------|
|                                                                                   | Abreviación         | SAP conf. |       |
| Doble cristal puerta 11-28                                                        | DG                  | 0003-0001 | 100   |
| Doble cristal puerta 36-80                                                        | DG                  | 0003-0002 | 150   |
| Apertura puerta contraria 11-36                                                   | RD                  | 0001-0001 | 0     |
| <b>NUEVO</b> Pantalla para programación P                                         | BMS                 | 0049-0001 | 155   |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro                                  | AF                  | 0034-0001 | 160   |
| Filtro de borras con mallado 0,6 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F06                 | 0033-0002 | 0     |
| Filtro de borras con mallado 1,2 mm (estándar es 0,3 mm)                          | F12                 | 0033-0003 | 0     |
| Mueble en acero inox 11                                                           | SSC                 | 0002-0001 | 265   |
| Mueble en acero inox 14/17                                                        | SSC                 | 0002-0002 | 265   |
| Mueble en acero inox 23                                                           | SSC                 | 0002-0003 | 310   |
| Mueble en acero inox 28                                                           | SSC                 | 0002-0004 | 330   |
| Mueble en acero inox 36                                                           | SSC                 | 0002-0005 | 330   |
| Panel frontal en acero inox 11/14 /17                                             | SSF                 | 0002-0020 | 105   |
| Panel frontal en acero inox 23                                                    | SSF                 | 0002-0021 | 150   |
| Panel frontal en acero inox 28                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Panel frontal en acero inox 36                                                    | SSF                 | 0002-0022 | 160   |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw) para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                  | 0077-0001 | 0     |

| OPCIONES DE EMBALAJE  | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP € |
|-----------------------|-------------------|-----------|-------|
| Descripción           | Abrev.            | SAP conf. |       |
| Embalaje de madera 11 | WB                | 0006-0001 | 325   |
| Embalaje de madera 14 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 17 | WB                | 0006-0002 | 335   |
| Embalaje de madera 23 | WB                | 0006-0003 | 360   |
| Embalaje de madera 28 | WB                | 0006-0004 | 405   |
| Embalaje de madera 36 | WB                | 0006-0005 | 420   |

| OPCIONES VOLTAJE                 | OPCIONES* Cód. 18 | PVP € |
|----------------------------------|-------------------|-------|
| Descripción                      | SAP conf.         |       |
| 400V 3N 60 Hz DE/DO-11-36        | 0008-0005         | 285   |
| 230V 3~ 50 Hz DE/DO-11,14,17 E   | 0008-0025         | 185   |
| 230V 3~ 50 Hz DE/DO-23-36 E      | 0008-0035         | 405   |
| 230V 3~ 60 Hz DE/DO-11,17 E      | 0008-0045         | 435   |
| 230V 3~ 60 Hz DE/DO-23-36 E      | 0008-0050         | 635   |
| 230V 3~ 60 Hz DE/DO-11-36 G/V    | 0008-0055         | 265   |
| 230V 1N 50 Hz DE/DO-11 E         | 0008-0080         | 455   |
| 440/480V 3~ 60 Hz DE/DO-11,14,17 | 0008-0105         | 1.040 |
| 440/480V 3~ 60 Hz DE/DO-23-36    | 0008-0115         | 1.040 |





# BASIC AUTOSERVICIO

## ÚNICO TAMBOR - DL

Programador P: posibilidad de controlar el tiempo y la temperatura.

Paneles pintados en blanco.

Gran puerta de carga (apertura 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

LINT FILTER: filtro con una mayor superficie y un flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema de enfriamiento antiarrugas al final del ciclo.

Modelos disponibles con calefacción eléctrica o gas.



## MÁQUINAS

|                                                          | DL-11 P            | DL-14 P            | DL-17 P            | DL-23 P            | DL-28 P            | DL-36 P            |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                    | 12                 | NUEVO 12           | 18                 | 26                 | NUEVO 31           | NUEVO 37           |
| Capacidad (kg) (1/20)                                    | 11                 | 14                 | 17                 | 23                 | 27                 | 33                 |
| Producción (kg/h)                                        | 20 (E) 23 (G)      | 30 (E) 34 (G)      | 31 (E) 35 (G)      | 35 (E) 41 (G)      | 53 (E) 56 (G)      | 65 (E) 70 (G)      |
| Volumen tambor (litros)                                  | 210                | 270                | 330                | 460                | 550                | 660                |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                                 | 574                | 574                | 574                | 574                | 802                | 802                |
| Tambor                                                   | Galvanizado        | Galvanizado        | Galvanizado        | Galvanizado        | Galvanizado        | Galvanizado        |
| Mueble                                                   | Skinplate (blanco) | Skinplate (blanco) | Skinplate (blanco) | Skinplate (blanco) | Skinplate (blanco) | Skinplate (blanco) |
| Control                                                  | Programador P      | Programador P      | Programador P      | Programador P      | Programador P      | Programador P      |
| Calefacción eléctrica/<br>Potencia total (kW) / Voltaje* | 12 / 12,67 / F*    | 18 / 18,67 / F*    | 18 / 18,67 / F*    | 24 / 24,97 / F*    | 30 / 31,15 / F*    | 36 / 37,15 / F*    |
| Calefacción gas/<br>Potencia total (kW) / Voltaje*       | 20,5 / 0,67 / S*   | 20,5 / 0,67 / S*   | 20,5 / 0,67 / S*   | 31 / 0,97 / S*     | 41 / 1,15 / S*     | 41 / 1,15 / S*     |
| Salida de Vahos (mm)                                     | 200                | 200                | 200                | 200                | 200                | 200                |
| Dimensiones netas (AnxFxAI) (mm)                         | 785 x 855 x 1694   | 785 x 989 x 1694   | 785 x 1125 x 1694  | 890 x 1255 x 1812  | 985 x 1054 x 1946  | 985 x 1210 x 1946  |
| PVP € (eléctrica)                                        | <b>3.925</b>       | <b>4.085</b>       | <b>4.250</b>       | <b>5.210</b>       | <b>5.805</b>       | <b>6.385</b>       |
| Código estándar                                          | 19067511           | 19085003           | 19067522           | 19067533           | 19085005           | 19085007           |
| Código con opción                                        | 18002641           | 18003906           | 18002652           | 18002663           | 18003908           | 18003910           |
| PVP € (gas)                                              | <b>4.045</b>       | <b>4.210</b>       | <b>4.380</b>       | <b>5.325</b>       | <b>5.940</b>       | <b>6.520</b>       |
| Código estándar                                          | 19067512           | 19085004           | 19067523           | 19067534           | 19085006           | 19085008           |
| Código con opción                                        | 18002642           | 18003907           | 18002653           | 18002664           | 18003909           | 18003911           |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| Descripción                                                                          | OPCIONES* Cód. 18 |           | PVP €      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|
|                                                                                      | Abrev.            | Conf. SAP |            |
| Apertura puerta contraria 11-23                                                      | RD                | 0001-0001 | <b>0</b>   |
| Panel pos. entrada de aire externa-filtro                                            | AF                | 0034-0001 | <b>160</b> |
| NUEVO Pantalla para programación P                                                   | BMS               | 0049-0001 | <b>155</b> |
| Potencia reducida (de 12kw en lugar de 18kw)<br>para secadoras eléctricas de 14 y 17 | RP                | 0077-0001 | <b>0</b>   |

| OPCIONES VOLTAJE | OPCIONES* Cód. 18          |           | PVP €        |
|------------------|----------------------------|-----------|--------------|
|                  | Descripción                | SAP conf. |              |
|                  | 400V 3N 60 Hz DE-11-36     | 0008-0005 | <b>285</b>   |
|                  | 230V 3~ 50 Hz DE-11,17 E   | 0008-0025 | <b>185</b>   |
|                  | 230V 3~ 50 Hz DE-23-36 E   | 0008-0035 | <b>405</b>   |
|                  | 230V 3~ 60 Hz DE-11,17 E   | 0008-0045 | <b>435</b>   |
|                  | 230V 3~ 60 Hz DE-23-36 E   | 0008-0050 | <b>635</b>   |
|                  | 230V 3~ 60 Hz DE-11-36 G/V | 0008-0055 | <b>265</b>   |
|                  | 230V 1N 50 Hz DE-11 E      | 0008-0080 | <b>455</b>   |
|                  | 440/480V 3~ 60 Hz DE-11,17 | 0008-0105 | <b>650</b>   |
|                  | 440/480V 3~ 60 Hz DE-23-36 | 0008-0115 | <b>1.040</b> |

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica.  
Para ser pedido conjuntamente con el código 18



Nueva opción de pantalla  
para el control P que  
permite visualizar tiempo,  
temperatura y programa.





# OPTIMA AUTOSERVICIO

## DOBLE TAMBOR - DDO

Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 7".  
Mueble exterior gris, estética inox.

### Nuevo modelo TURBO a gas.

Grandes puertas de carga (apertura de 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

DUAL AIRFLOW: flujo de aire mixto axial-radial.

EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).

LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

### OPCIONES:

SMART DRY

Doble cristal puerta

Sistema antiincendios

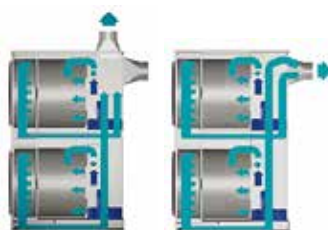
### Nueva opción:

Mueble o frontal

skinplate negro o

skinplate aspecto

madera



Esquema  
funcionamiento  
(salida posterior)



## MÁQUINAS

|                                                       | DDO-11 T2              | DDO-17 T2              | DDO-17 G T2 TURBO      |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                 | 12 x 2                 | 18 x 2                 | 18 x 2                 |
| Capacidad (kg) (1/20)                                 | 11 x 2                 | 17 x 2                 | 17 x 2                 |
| Producción (kg/h)                                     | 26 (E) 28 (G)          | 40 (E) 42 (G)          | <b>78 (G)</b>          |
| Volumen tambor (litros)                               | 210 x 2                | 330 x 2                | 330 x 2                |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                              | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                                                | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                               | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / Voltaje* | 12 x 2 / 25,34 / F*    | 12 x 2 / 25,34 / F*    | -                      |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / Voltaje*       | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 24 x 2 / 1,94 / S*     |
| Salida de Vahos (mm)                                  | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxExAl) (mm)                      | 785 x 955 x 1980       | 785 x 1225 x 1980      | 785 x 1443 x 1980      |
| PVP € (eléctrica)                                     | <b>10.205</b>          | <b>10.500</b>          | -                      |
| Código estándar                                       | 19067581               | 19067588               | -                      |
| Código con opción                                     | 18002710               | 18002716               | -                      |
| PVP € (gas)                                           | <b>10.430</b>          | <b>10.725</b>          | <b>11.680</b>          |
| Código estándar                                       | 19067582               | 19067589               | 19067594               |
| Código con opción                                     | 18002711               | 18002717               | 18002722               |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                                 | OPCIONES* Código 18 |                     | KITS**   | PVP €        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------|--------------|
|                                                             | Abreviación         | SAP conf.           | SAP cod. |              |
| Control de humedad (pedir una unidad por columna)           | IMC                 | 0005-0002           | 19072543 | <b>1.155</b> |
| Doble cristal puerta (pedir una unidad por columna)         | DG                  | 0003-0003           | N/D      | <b>200</b>   |
| Sistema anti-incendios SFEX (pedir una unidad por columna)  | FEX                 | 0004-0006           | N/D      | <b>300</b>   |
| Modelo tropicalizado (uno por programador)                  | TR                  | 0035-0002           | N/D      | <b>195</b>   |
| Dosificación - pulverización (pedir una unidad por columna) | DS                  | 0038-0002           | N/D      | <b>1.210</b> |
| Puerta reversible (pedir una unidad por columna)            | RD                  | 0001-0002           | N/D      | <b>90</b>    |
| Panel posterior entrada de aire externa + filtro            | AF                  | 0034-0002           | N/D      | <b>305</b>   |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm)    | F03                 | 0033-0001           | N/D      | <b>0</b>     |
| Mueble en acero inox 11                                     | SSC                 | 0002-0009           | N/D      | <b>310</b>   |
| Mueble en acero inox 17                                     | SSC                 | 0002-0010           | N/D      | <b>310</b>   |
| Panel frontal en acero inox 11,17                           | SSF                 | 0002-0024           | N/D      | <b>125</b>   |
| Embalaje de madera 11                                       | WB                  | 0006-0009           | N/D      | <b>355</b>   |
| Embalaje de madera 17                                       | WB                  | 0006-0010           | N/D      | <b>370</b>   |
| Mueble skinplate negro/madera 11/17                         | CCB/CCW             | 0002-0036/ 37/38/39 | N/D      | <b>660</b>   |
| Panel frontal skinplate negro/madera 11/17                  | CFB/CFW             | 0002-0050/51        | N/D      | <b>280</b>   |

¡NUEVO!  
¡NUEVO!

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final.  
En las dobles, pedir 2 unidades si es necesario.

| OPCIONES VOLTAJE      | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €      |
|-----------------------|-------------------|------------|
| Descripción           | SAP conf.         |            |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18   | 0008-0095         | <b>585</b> |
| 400V 3N 60 Hz STACK   | 0008-0010         | <b>565</b> |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G | 0008-0070         | <b>535</b> |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E | 0008-0075         | <b>970</b> |
| 230V 1N 60 Hz STACK G | 0008-0090         | <b>650</b> |



# STANDARD AUTOSERVICIO

## DOBLE TAMBOR - DDS

Nuevo programador P: con botones para controlar temperatura y tiempo.

Mueble exterior gris, estética inox.

Grandes puertas de carga (apertura de 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

Tambor en acero inoxidable estándar.

DUAL AIRFLOW: flujo de aire mixto axial-radial.

EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros Embutidos (excepto BASIC).

LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.



Esquema funcionamiento  
(salida superior)



Esquema funcionamiento  
(salida posterior)



## MÁQUINAS

|                                                       | DDS-11 P               | DDS-17 P               | DDS-17 G P TURBO       |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)                                 | 12 x 2                 | 18 x 2                 | 18 x 2                 |
| Capacidad (kg) (1/20)                                 | 11 x 2                 | 17 x 2                 | 17 x 2                 |
| Producción (kg/h)                                     | 26 (E) 28 (G)          | 40 (E) 42 (G)          | <b>74 (G)</b>          |
| Volumen tambor (litros)                               | 210 x 2                | 330 x 2                | 330 x 2                |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)                              | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                                                | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                                                | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                                               | Programador P          | Programador P          | Programador P          |
| Calefacción eléctrica/ Potencia total (kW) / Voltaje* | 12 x 2 / 25,34 / F*    | 12 x 2 / 25,34 / F*    | -                      |
| Calefacción gas/ Potencia total (kW) / Voltaje*       | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 12 x 2 / 1,34 / S*     | 24 x 2 / 1,94 / S*     |
| Salida de Vahos (mm)                                  | 200                    | 200                    | 200                    |
| Dimensiones netas (AnxExAl) (mm)                      | 785 x 972 x 1980       | 785 x 1242 x 1980      | 785 x 1443 x 1980      |
| PVP € (eléctrica)                                     | <b>9.455</b>           | <b>9.725</b>           | -                      |
| Código estándar                                       | 19067583               | 19067590               | -                      |
| Código con opción                                     | 18002712               | 18002718               | -                      |
| PVP € (gas)                                           | <b>9.680</b>           | <b>9.945</b>           | <b>10.990</b>          |
| Código estándar                                       | 19067584               | 19067591               | 19067595               |
| Código con opción                                     | 18002713               | 18002719               | 18002723               |

S 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

F 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                              | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                                          | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Pantalla para programación P (2 unidades)                | BMS                 | 0049-0002 | <b>305</b> |
| Doble cristal puerta (pedir una unidad por columna)      | DG                  | 0003-0003 | <b>200</b> |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm) | F03                 | 0033-0001 | <b>0</b>   |
| Embalaje de madera 11                                    | WB                  | 0006-0009 | <b>405</b> |
| Embalaje de madera 17                                    | WB                  | 0006-0010 | <b>420</b> |
| Mueble acero inoxidable 11                               |                     | 0002-0009 | <b>310</b> |
| Mueble acero inoxidable 17                               |                     | 0002-0010 | <b>310</b> |
| Panel frontal acero inoxidable                           |                     | 0002-0010 | <b>125</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE            | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €            |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Descripción                 | SAP conf.         |                  |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18         | 0008-0095         | <b>585</b>       |
| 400V 3N 60 Hz STACK 11-18   | 0008-0010         | <b>565</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G 11-18 | 0008-0070         | <b>535</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E 11-18 | 0008-0075         | <b>970</b>       |
| 230V 3~ 50 Hz 11-18 E       | 0008-0140         | <b>consultar</b> |
| 440V/480V 3~ 60 Hz 11-18    | 0008-0170         | <b>650</b>       |



# BASIC AUTOSERVICIO

## DOBLE TAMBOR - DDL

Nuevo programador P: con botones para controlar temperatura y tiempo.  
Paneles en blanco.

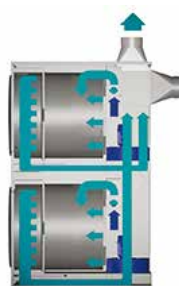
Grandes puertas de carga (apertura de 180°).

Inversión de giro: estándar en todos los modelos.

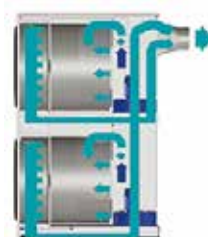
LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.

COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

Disponible en modelos eléctricos o a gas.



Esquema funcionamiento  
(salida superior)



Esquema funcionamiento  
(salida posterior)



## MÁQUINAS

|                                  | DDL-11 P                   | DDL-17 P                   | DDL-17 G P TURBO          |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)            | 12 x 2                     | 18 x 2                     | 18 x 2                    |
| Capacidad (kg) (1/20)            | 11 x 2                     | 17 x 2                     | 17 x 2                    |
| Producción (kg/h)                | 26 (E) 28 (G)              | 40 (E) 42 (G)              | <b>NUEVO</b> 74 (G)       |
| Volumen tambor (litros)          | 210 x 2                    | 330 x 2                    | 330 x 2                   |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)         | 574                        | 574                        | 574                       |
| Tambor                           | Galvanizado                | Galvanizado                | Galvanizado               |
| Mueble                           | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)     | skinplate (color inox)    |
| Control                          | Programador P              | Programador P              | Programador P             |
| Potencia resistencia (kW)        | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | 12 x 2 / 25,34 / <b>F*</b> | -                         |
| Potencia Gas (kW)                | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 12 x 2 / 1,34 / <b>S*</b>  | 24 x 2 / 1,94 / <b>S*</b> |
| Salida de Vahos (mm)             | 200                        | 200                        | 200                       |
| Dimensiones netas (AnxExAl) (mm) | 785 x 972 x 1980           | 785 x 1242 x 1980          | 785 x 1443 x 1980         |
| PVP € (eléctrica)                | <b>8.990</b>               | <b>9.260</b>               | -                         |
| Código estándar                  | 19067585                   | 19067592                   | -                         |
| Código con opción                | 18002714                   | 18002720                   | -                         |
| PVP € (gas)                      | <b>9.215</b>               | <b>9.485</b>               | <b>10.590</b>             |
| Código estándar                  | 19067587                   | 19067593                   | 19067596                  |
| Código con opción                | 18002715                   | 18002721                   | 18002724                  |

**S** 230V I + N (MONOFÁSICO). Permite conectarse a 230V III / 400V III+N

**F** 400V III + N (Opción: 230V III)

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                              | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP €      |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|------------|
|                                                          | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |            |
| Pantalla para programador P (2 unidades)                 | BMS                 | 0049-0002 | N/D      | <b>305</b> |
| Filtro de borras con mallado 0,3 mm (estándar es 0,6 mm) | F03                 | 0033-0001 | N/D      | <b>0</b>   |
| Embalaje de madera 11                                    | WB                  | 0006-0009 | N/D      | <b>405</b> |
| Embalaje de madera 18                                    | WB                  | 0006-0010 | N/D      | <b>420</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE            | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €            |
|-----------------------------|-------------------|------------------|
| Descripción                 | SAP conf.         |                  |
| 400V 3~ 50 Hz 11-18         | 0008-0095         | <b>585</b>       |
| 400V 3N 60 Hz STACK 11-18   | 0008-0010         | <b>565</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK G 11-18 | 0008-0070         | <b>535</b>       |
| 230V 3~ 60 Hz STACK E 11-18 | 0008-0075         | <b>970</b>       |
| 230V 3~ 50 Hz 11-18 E       | 0008-0140         | <b>consultar</b> |
| 440V/480V 3~ 60 Hz 11-18    | 0008-0170         | <b>650</b>       |



# EXCELLENCE AUTOSERVICIO

## BOMBA DE CALOR - DEB

Secadora con tecnología bomba de calor.  
 Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 7".  
 Mueble exterior gris, estética inox.  
 Gran apertura de puerta (apertura 180°)  
 Puerta con doble cristal estándar.  
 SMART DRY: sensor de humedad inteligente estándar.  
 Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
 Tambor en acero inoxidable estándar.  
 EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).  
 LINT FILTER: cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.  
 COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.  
 Sin necesidad de extracción de vahos.

Bajo consumo energético.  
 Este modelo utiliza agua para la refrigeración, que puede ser re-utilizada para lavar.



Doble cristal de la puerta estándar en la gama EXCELLENCE



## MÁQUINAS

|                              | DEB-11 T2              | DEB-17 T2              | DEB-23 T2              |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)        | 12                     | 18                     | 26                     |
| Capacidad (kg) (1/20)        | 11                     | 17                     | 23                     |
| Producción (kg./h)           | 16                     | 20                     | 22                     |
| Volumen tambor (litros)      | 210                    | 330                    | 460                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                       | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Potencia total instal. (kW)* | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               |
| Dimensiones (AnxExAl) (mm)   | 785 x 1240 x 1694      | 785 x 1510 x 1694      | 890 x 1580 x 1812      |
| PVP € (eléctrica)            | <b>13.800</b>          | <b>14.140</b>          | <b>15.335</b>          |
| Código estándar              | 19067601               | 19067602               | 19067603               |
| Código con opción            | 18002728               | 18002729               | 18002730               |

\*La potencia varía según el modo escogido.

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                         | OPCIONES* Código 18 |           | PVP €      |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|------------|
|                                     | Abreviación         | SAP conf. |            |
| Apertura puerta contraria 11-23     | RD                  | 0001-0001 | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado                | TR                  | 0035-0001 | <b>95</b>  |
| Mueble en acero inox 11             | SSC                 | 0002-0011 | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 17             | SSC                 | 0002-0012 | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 23             | SSC                 | 0002-0013 | <b>330</b> |
| Panel frontal en acero inox 11 / 17 | SSF                 | 0002-0020 | <b>105</b> |
| Panel frontal en acero inox 23      | SSF                 | 0002-0021 | <b>150</b> |
| Embalaje de madera 11               | WB                  | 0006-0011 | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 17               | WB                  | 0006-0012 | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 23               | WB                  | 0006-0013 | <b>405</b> |
| Dosificación-pulverización          | DS                  | 0038-0001 | <b>605</b> |

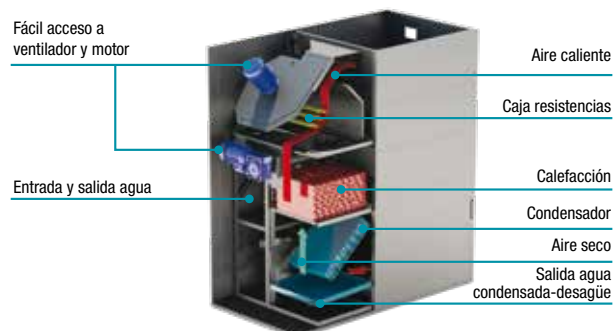
### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

### CIRCUITO DEL AIRE EN SECADORA BOMBA DE CALOR



| OPCIONES VOLTAJE | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €        |
|------------------|-------------------|--------------|
| Descripción      | SAP conf.         |              |
| 230V 3~ 50 Hz HP | 0008-0041         | <b>1.160</b> |
| 230V 3~ 60 Hz HP | 0008-0076         | <b>2.640</b> |



# OPTIMA AUTOSERVICIO

## BOMBA DE CALOR - DOB

Secadora con tecnología bomba de calor.  
 Microprocesador T2: pantalla táctil a color de 4,3".  
 Mueble exterior gris, estética inox.  
 Gran apertura de puerta (apertura 180°).  
 Inversión de giro: estándar en todos los modelos.  
 Tambor en acero inoxidable estándar.  
 EFFICIENT DRUM: nuevo tambor eficiente con agujeros embutidos (excepto BASIC).  
 LINT FILTER: nuevo cajón como filtro de borras, de gran superficie y con flujo de aire mejorado.  
 COOL DOWN: sistema antiarrugas al final de ciclo.

OPCIONES:  
 SMART DRY  
 Doble cristal puerta  
 Nueva opción: Mueble o frontal skinplate negro o skinplate aspecto madera para modelos 11-23



Doble cristal de la puerta



## MÁQUINAS

|                              | DOB-11 T2              | DOB-17 T2              | DOB-23 T2              |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad (kg) (1/18)        | 12                     | 18                     | 26                     |
| Capacidad (kg) (1/20)        | 11                     | 17                     | 23                     |
| Producción (kg./h)           | 11-19                  | 18-25                  | 23-36                  |
| Volumen tambor (litros)      | 210                    | 330                    | 460                    |
| Diámetro puerta (Ø) (mm)     | 574                    | 574                    | 574                    |
| Tambor                       | inox                   | inox                   | inox                   |
| Mueble                       | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) | skinplate (color inox) |
| Control                      | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     | Microprocesador T2     |
| Potencia total instal. (kW)* | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               | 4 / 4,97               |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm)   | 785 x 1240 x 1694      | 785 x 1510 x 1694      | 890 x 1580 x 1812      |
| PVP € (eléctrica)            | <b>12.895</b>          | <b>13.235</b>          | <b>14.435</b>          |
| Código estándar              | 19067597               | 19067598               | 19067600               |
| Código con opción            | 18002725               | 18002726               | 18002727               |

\*La potencia varía según el modo escogido.

## OPCIONES

| DESCRIPCIÓN                                    | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**   | PVP €      |
|------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|------------|
|                                                | Abreviación         | SAP conf. | SAP cod. |            |
| Control de humedad SMART DRY                   | IMC                 | 0005-0001 | 19072542 | <b>580</b> |
| Doble cristal puerta 11-23                     | DG                  | 0003-0001 | N/D      | <b>100</b> |
| Apertura puerta contraria 11-23                | RD                  | 0001-0001 | N/D      | <b>0</b>   |
| Modelo tropicalizado                           | TR                  | 0035-0001 | N/D      | <b>95</b>  |
| Dosificación - pulverización                   | DS                  | 0038-0001 | 19072517 | <b>605</b> |
| Mueble en acero inox 11                        | SSC                 | 0002-0011 | N/D      | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 17                        | SSC                 | 0002-0012 | N/D      | <b>310</b> |
| Mueble en acero inox 23                        | SSC                 | 0002-0013 | N/D      | <b>330</b> |
| Panel frontal en acero inox 11,17              | SSF                 | 0002-0020 | N/D      | <b>105</b> |
| Panel frontal en acero inox 23                 | SSF                 | 0002-0021 | N/D      | <b>150</b> |
| Embalaje de madera 11                          | WB                  | 0006-0011 | N/D      | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 17                          | WB                  | 0006-0012 | N/D      | <b>360</b> |
| Embalaje de madera 23                          | WB                  | 0006-0013 | N/D      | <b>405</b> |
| ¡NUEVO! Mueble en skinplate color 11-17        | CCB/CCW             | consultar | N/D      | <b>595</b> |
| ¡NUEVO! Mueble en skinplate color 23           | CCB/CCW             | consultar | N/D      | <b>705</b> |
| ¡NUEVO! Panel frontal en skinplate color 11-17 | CFB/CFW             | consultar | N/D      | <b>220</b> |
| ¡NUEVO! Panel frontal en skinplate color 23    | CFB/CFW             | consultar | N/D      | <b>280</b> |

### \*OPCIONES

Disponible con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

### \*\*KITS

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

| OPCIONES VOLTAJE | OPCIONES* Cód. 18 | PVP €        |
|------------------|-------------------|--------------|
| Descripción      | SAP conf.         |              |
| 230V 3~ 50 Hz HP | 0008-0041         | <b>1.220</b> |
| 230V 3~ 60 Hz HP | 0008-0076         | <b>2.775</b> |



## MONEDEROS PARA SECADORAS INDUSTRIALES - ÚNICO TAMBOR

| Descripción                                 | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €      |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
|                                             | Abrev.              | SAP conf. | Código SAP |            |
| Kit monedero (Euros+LibrasEsterlinas)       | CA                  | 30-0018   | 19036111   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Usa+Mex+Can)                  | CB                  | 30-0019   | 19043758   | <b>460</b> |
| Kit monedero (China+Taiwan+Hong Kong)       | CC                  | 30-0020   | 19043759   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Turkey+Poland)                | CD                  | 30-0021   | 19043760   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Australia+NewZeel.+Japan)     | CE                  | 30-0022   | 19043761   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Rusia+Rumania-Czech)          | CF                  | 30-0023   | 19043762   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Malaysia+Singapore+Indon.) II | CG                  | 30-0024   | 19043766   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Argentina+Chile+Brasil)       | CI                  | 30-0026   | 19043763   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Venezuela+Peru+Colombia)      | CJ                  | 30-0027   | 19043764   | <b>460</b> |
| Kit monedero (Morocco+Algeria+Tunis)        | CK                  | 30-0028   | 19043765   | <b>460</b> |
| Kit monedero (S.Korea+Philipp.+Thailand)    | CL                  | 30-0029   | 19043597   | <b>460</b> |
| CN (MON. MECÁNICO EUROS)                    | CN                  | 30-0030   | 19057276   | <b>235</b> |
| CT (FICHERO MECÁNICO)                       | CT                  | 30-0017   | 19045105   | <b>220</b> |
| CP CENTRAL DE PAGOS                         | CP                  | 30-0016   | 19036538   | <b>85</b>  |

## CAJA MONEDAS PARA SEC. INDUSTRIALES - ÚNICO TAMBOR

| Descripción                   | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €      |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
|                               | Abrev.              | SAP conf. | Código SAP |            |
| Caja monedas/fichas (llave A) | A                   | 14-0001   | 19045296   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave B) | B                   | 14-0002   | 19045297   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave C) | C                   | 14-0003   | 19045298   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave D) | D                   | 14-0004   | 19045299   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave E) | E                   | 14-0005   | 19045300   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave F) | F                   | 14-0006   | 19045301   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave G) | G                   | 14-0007   | 19045302   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave H) | H                   | 14-0008   | 19045303   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave I) | I                   | 14-0009   | 19045304   | <b>95</b>  |
| Caja monedas/fichas (llave J) | J                   | 14-0010   | 19045305   | <b>95</b>  |
| Kit 100 Fichas                |                     | 13-0012   | 19011224   | <b>150</b> |

## MONEDEROS PARA SECADORAS INDUSTRIALES - DOBLE TAMBOR

| Descripción                                 | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €      |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
|                                             | Abrev.              | SAP conf. | Código SAP |            |
| Kit monedero (Euros+LibrasEsterlinas)       | CA                  | 30-0033   | 19036111   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Usa+Mex+Can)                  | CB                  | 30-0034   | 19043758   | <b>915</b> |
| Kit monedero (China+Taiwan+Hong Kong)       | CC                  | 30-0035   | 19043759   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Turkey+Poland)                | CD                  | 30-0036   | 19043760   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Australia+NewZeel.+Japan)     | CE                  | 30-0037   | 19043761   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Rusia+Rumania-Czech)          | CF                  | 30-0038   | 19043762   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Malaysia+Singapore+Indon.) II | CH                  | 30-0039   | 19043766   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Argentina+Chile+Brasil)       | CI                  | 30-0041   | 19043763   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Venezuela+Peru+Colombia)      | CJ                  | 30-0042   | 19043764   | <b>915</b> |
| Kit monedero (Morocco+Algeria+Tunis)        | CK                  | 30-0043   | 19043765   | <b>915</b> |
| Kit monedero (S.Korea+Philipp.+Thailand)    | CL                  | 30-0044   | 19043597   | <b>915</b> |
| CN (MON. MECÁNICO EUROS)                    | CN                  | 30-0045   | 19057302   | <b>470</b> |
| CT (FICHERO MECÁNICO)                       | CT                  | 30-0032   | 19045105   | <b>445</b> |
| CP CENTRAL DE PAGOS                         | CP                  | 30-0016   | 19053431   | <b>85</b>  |

## CAJA MONEDAS PARA SEC. INDUSTRIALES - DOBLE TAMBOR

| Descripción                   | OPCIONES* Código 18 |           | KITS**     | PVP €      |
|-------------------------------|---------------------|-----------|------------|------------|
|                               | Abrev.              | SAP conf. | Código SAP |            |
| Caja monedas/fichas (llave A) | A                   | 14-0011   | 19045296   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave B) | B                   | 14-0012   | 19045297   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave C) | C                   | 14-0013   | 19045298   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave D) | D                   | 14-0014   | 19045299   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave E) | E                   | 14-0015   | 19045300   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave F) | F                   | 14-0016   | 19045301   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave G) | G                   | 14-0017   | 19045302   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave H) | H                   | 14-0018   | 19045303   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave I) | I                   | 14-0019   | 19045304   | <b>190</b> |
| Caja monedas/fichas (llave J) | J                   | 14-0020   | 19045305   | <b>190</b> |



# SISTEMAS DE PAGO

## 1 MONEDERO/FICHERO

Existen varios kits según tipo de moneda. Pueden ser usados como moneda o ficha o con un nuevo monedero mecánico.



## MÁQUINA DE CAMBIO

Aceptador de billetes estándar.  
Aceptador de moneda en opción.  
1 ó 2 pagadores de monedas: 1 hopper entrega sólo monedas y 2 hopper permite combinar monedas y fichas.  
Memoria de pago.  
Programación tabla de cambios en CPU a través de pulsadores.  
Display con 4 dígitos de 7 segmentos.  
Auto-diagnóstico en pantalla.  
Contabilidad parcial y total por software.

| Opciones                    | Código   | PVP €        |
|-----------------------------|----------|--------------|
| MÁQUINA DE CAMBIO 1 hopper  | 19074864 | <b>2.010</b> |
| MÁQUINA DE CAMBIO 2 hoppers | 19074865 | <b>2.610</b> |

## 2 CENTRAL DE PAGO

Las máquinas pueden conectarse a una central para facilitar el control de una única caja con monedas.

### CDP- 8 PLUS

Central de pago que permite controlar de serie 8 máquinas:

- Mueble metálico de chapa de 2mm de espesor, pintura de gran resistencia de base epóxica gofrada y secada al horno.
- Pantalla TFT 17" táctil anti vandálica (6mm espesor).
- Aceptador monedas anti plomo, con admisión desde 0,05 hasta 2,00€.
- Hopper devolución de monedas, autoalimentado, con capacidad hasta 1500 monedas en total, dependiendo del valor.
- Aceptador billetes con admisión desde 5,00 hasta 20,00€. Apilador hasta 400 unidades.
- Impresora de tickets térmica incluida, con capacidad para rollo 185 mts.
- Electrónica de control hasta 16 máquinas por pulsos (ampliable).
- Cierre de alta seguridad.
- Placa de alarma con cerradura en puerta frontal.
- Marco pared para empotrar, provista de puerta trasera.
- Armario de conexión y kit montaje de 8 máquinas estándar (ampliable)
- Software incluido (permite control remoto).
- Expendedor provisto de Lector/Grabador Tarjetas PVC proximidad Mifare.
- Fabricación según norma CE.

|                      | CDP-8 PLUS      |
|----------------------|-----------------|
| Nº máquinas ud.      | 8               |
| Devolución de cambio | SI              |
| Medidas (mm)         | 595 X 420 X 760 |
| Peso Neto (kg)       | 65              |
| Voltaje              | 230 I           |
| Conexión Internet    | SI              |
| PVP €                | <b>16.435</b>   |
| Código               | 19051758        |

| Opciones                                     | código   | PVP €        |
|----------------------------------------------|----------|--------------|
| Lector tarjeta de crédito (contactless)      | 19047080 | <b>1.700</b> |
| Tarjetas prepago neutras                     | 19047082 | <b>360</b>   |
| Tarjetas prepago impresas 1 cara (200 unid)  | 19047083 | <b>655</b>   |
| Tarjetas prepago impresas 2 caras (200 unid) | 19047084 | <b>780</b>   |
| Peana central de pago                        | 19047085 | <b>1.025</b> |
| 20 rollos impresora                          | 19047086 | <b>205</b>   |
| Frontal central personalizado cliente        | 19047087 | <b>560</b>   |
| Kit conexión + 8 máquinas                    | 19047088 | <b>2.305</b> |



## 3 PAGO REMOTO

Máquinas preparadas para comunicación remota: permite programar, gestionar y tener feedback técnico. Sistema multi-pago: actualización de precios, etc.

# TU LAVANDERÍA AUTOSERVICIO

Suscribirse a **PRIMER LAUNDRY APP** es la opción más cómoda para operar desde tu móvil: escoje la tienda más cercana en el momento que necesites una lavandería, reserva la maquinaria y una vez terminado, paga con el móvil.

Tendrás además estadísticas de todas tus coladas y podrás beneficiarte de promociones.



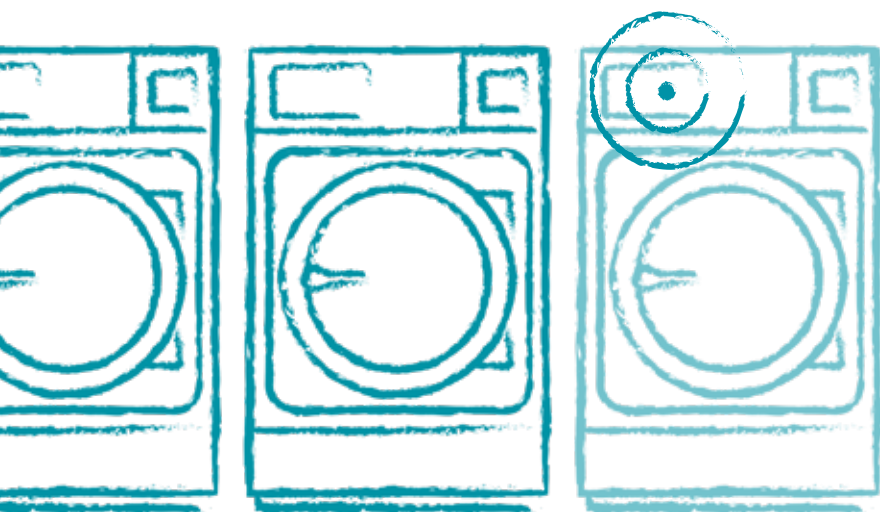
## INSTÁLATE LA APP **PRIMER LAUNDRY**

La **APP** te notifica el fin de ciclo a través del correo electrónico.

Recibirás promociones, descuentos y novedades cómodamente en tu móvil.

Gestiona y organiza tus gastos con la información como la factura acumulada.

APP con pasarela de pagos, también mediante código QR.



### **PRIMER LAUNDRY**

Comprueba la disponibilidad de las máquinas y reserva la tuya en cualquier momento.

# TU NEGOCIO AUTOSERVICIO



Una app ideal para recopilar toda la información necesaria y sacar el mejor rendimiento a tu negocio.



## ESTADÍSTICAS

Financieras, de horario, técnicas, trazabilidad y programas



## SERVICIO TÉCNICO A DISTANCIA

Monitoriza, bloquea y opera las máquinas en tiempo real a distancia.



## ESCRITORIO REMOTO

Monitoriza, bloquea y opera las máquinas en tiempo real a distancia.



## GESTIÓN DE LA LAVANDERÍA

Podrás monitorizar tu negocio:

- Crear programas/descuentos
- Control de horarios
- Control de ingresos, recaudaciones
- Creación de grupos de máquinas (por tiendas, por versión, etc)



## DATOS

Descárgate en excel todos los datos.



## PRIMERLINK

La aplicación remota te muestra los gráficos RABC, programas ejecutados con detalle de temperaturas, comparativa de procesos, etc.



Geolocalización de las máquinas en el mapa mundial.

Para disfrutar de **PRIMERLINK** en las lavadoras, secadoras y calandras con T2 se debe adquirir una licencia, en función del número de máquinas de tu lavandería y de los años de validez de licencia.

| NÚMERO DE MÁQUINAS | CÓDIGO PRIMER | LICENCIA AÑOS | PRECIO NETO EUROS |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 1                  | 20310100      | 1             | 200               |
|                    | 20320100      | 2             | 380               |
|                    | 20330100      | 3             | 540               |
|                    | 20340100      | 4             | 680               |
|                    | 20350100      | 5             | 800               |
| 2                  | 20310100      | 1             | 388               |
|                    | 20320100      | 2             | 737               |
|                    | 20330100      | 3             | 1048              |
|                    | 20340100      | 4             | 1319              |
|                    | 20350100      | 5             | 1552              |
| 3                  | 20310100      | 1             | 564               |
|                    | 20320100      | 2             | 1072              |
|                    | 20330100      | 3             | 1523              |
|                    | 20340100      | 4             | 1918              |
|                    | 20350100      | 5             | 2256              |
| 4                  | 20310100      | 1             | 728               |
|                    | 20320100      | 2             | 1383              |
|                    | 20330100      | 3             | 1966              |
|                    | 20340100      | 4             | 2475              |
|                    | 20350100      | 5             | 2912              |
| 5                  | 20310100      | 1             | 880               |
|                    | 20320100      | 2             | 1672              |
|                    | 20330100      | 3             | 2376              |
|                    | 20340100      | 4             | 2992              |
|                    | 20350100      | 5             | 3520              |
| 6                  | 20310100      | 1             | 1020              |
|                    | 20320100      | 2             | 1938              |
|                    | 20330100      | 3             | 2754              |
|                    | 20340100      | 4             | 3468              |
|                    | 20350100      | 5             | 4080              |
| 7                  | 20310100      | 1             | 1148              |
|                    | 20320100      | 2             | 2181              |
|                    | 20330100      | 3             | 3100              |
|                    | 20340100      | 4             | 3903              |
|                    | 20350100      | 5             | 4592              |
| 8                  | 20310100      | 1             | 1264              |
|                    | 20320100      | 2             | 2402              |
|                    | 20330100      | 3             | 3413              |
|                    | 20340100      | 4             | 4298              |
|                    | 20350100      | 5             | 5056              |
| 9                  | 20310100      | 1             | 1368              |
|                    | 20320100      | 2             | 2599              |
|                    | 20330100      | 3             | 3694              |
|                    | 20340100      | 4             | 4651              |
|                    | 20350100      | 5             | 5472              |
| 10                 | 20310100      | 1             | 1460              |
|                    | 20320100      | 2             | 2774              |
|                    | 20330100      | 3             | 3942              |
|                    | 20340100      | 4             | 4964              |
|                    | 20350100      | 5             | 5840              |

| NÚMERO DE MÁQUINAS | CÓDIGO PRIMER | LICENCIA AÑOS | PRECIO NETO EUROS |
|--------------------|---------------|---------------|-------------------|
| 11                 | 20310100      | 1             | 1540              |
|                    | 20320100      | 2             | 2926              |
|                    | 20330100      | 3             | 4158              |
|                    | 20340100      | 4             | 5236              |
|                    | 20350100      | 5             | 6160              |
| 12                 | 20310100      | 1             | 1608              |
|                    | 20320100      | 2             | 3055              |
|                    | 20330100      | 3             | 4342              |
|                    | 20340100      | 4             | 5467              |
|                    | 20350100      | 5             | 6432              |
| 13                 | 20310100      | 1             | 1664              |
|                    | 20320100      | 2             | 3162              |
|                    | 20330100      | 3             | 4493              |
|                    | 20340100      | 4             | 5658              |
|                    | 20350100      | 5             | 6656              |
| 14                 | 20310100      | 1             | 1708              |
|                    | 20320100      | 2             | 3245              |
|                    | 20330100      | 3             | 4612              |
|                    | 20340100      | 4             | 5807              |
|                    | 20350100      | 5             | 6832              |
| 15                 | 20310100      | 1             | 1740              |
|                    | 20320100      | 2             | 3306              |
|                    | 20330100      | 3             | 4698              |
|                    | 20340100      | 4             | 5916              |
|                    | 20350100      | 5             | 6960              |
| 16                 | 20310100      | 1             | 1760              |
|                    | 20320100      | 2             | 3344              |
|                    | 20330100      | 3             | 4752              |
|                    | 20340100      | 4             | 5984              |
|                    | 20350100      | 5             | 7040              |
| 17                 | 20310100      | 1             | 1768              |
|                    | 20320100      | 2             | 3359              |
|                    | 20330100      | 3             | 4774              |
|                    | 20340100      | 4             | 6011              |
|                    | 20350100      | 5             | 7072              |
| 18                 | 20310100      | 1             | 1764              |
|                    | 20320100      | 2             | 3352              |
|                    | 20330100      | 3             | 4763              |
|                    | 20340100      | 4             | 5998              |
|                    | 20350100      | 5             | 7056              |
| 19                 | 20310100      | 1             | 1748              |
|                    | 20320100      | 2             | 3321              |
|                    | 20330100      | 3             | 4720              |
|                    | 20340100      | 4             | 5943              |
|                    | 20350100      | 5             | 6992              |
| 20                 | 20310100      | 1             | 1720              |
|                    | 20320100      | 2             | 3268              |
|                    | 20330100      | 3             | 4644              |
|                    | 20340100      | 4             | 5848              |
|                    | 20350100      | 5             | 6880              |



# OTROS ACCESORIOS

## COMPONENTES

| COMPONENTES                                            | Código   | PVP €      |
|--------------------------------------------------------|----------|------------|
| <b>A</b> Mesa encimera (para PACK 1+1 H)               | 19074101 | <b>265</b> |
| <b>B</b> Mueble columna (para PACK STACK - 1 columna)* | 19074102 | <b>470</b> |
| <b>C</b> Armario dosificación (para todos los PACKS)   | 19074089 | <b>595</b> |
| <b>D</b> Rótulo LED (para PACK STACK y PACK DOBLE)     | 19074103 | <b>360</b> |



**A**



**B**



Mueble para una lavadora + una secadora Profesionales apiladas



\*Para el PACK DOBLE pedir 2 muebles columna y kit dosificación 4 máquinas.

**C**

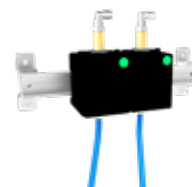


Armario diseñado para contener el kit de dosificación

**D**



Rótulo personalizable por el propietario



## KITS DOSIFICACIÓN

Kits de bombas dosificadoras de jabón para lavadoras industriales

| COMPONENTE                                                                                        | CÓDIGO   | PVP        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| KIT BOMBA DOSIFICACIÓN DQ-2: Kit inicial de 2 bombas con el soporte guía apto para hasta 4 bombas | 19079305 | <b>200</b> |
| DOSIFICACIÓN EXTRA DB-1 Bomba individual adicional                                                | 19096561 | <b>90</b>  |



# TAQUILLAS

El complemento ideal en una lavandería es la taquilla, ya que ofrece la máxima flexibilidad para el usuario final y para el lavadero. Existen 3 combinaciones disponibles: Lock 7, 11 o 14.

**Importante:** Sólo funcionan con la central de pagos CDP- 8 PLUS.

## 7

### LOCK 7

Siete taquillas:  
1 grande, 2 medianas y 4 pequeñas

| Modelo            | Código   | PVP € |
|-------------------|----------|-------|
| LOCK 7 + LICENCIA | 19074870 | 5.210 |



## 11

### LOCK 11

Once taquillas:  
1 grande, 2 medianas y 8 pequeñas

| Modelo             | Código   | PVP € |
|--------------------|----------|-------|
| LOCK 11 + LICENCIA | 19074899 | 6.950 |



## 14

### LOCK 14

Catorce taquillas:  
2 grandes, 4 medianas y 8 pequeñas

| Modelo             | Código   | PVP € |
|--------------------|----------|-------|
| LOCK 14 + LICENCIA | 19074900 | 9.125 |



# PRIMERBOX

## PERSONALIZABLE

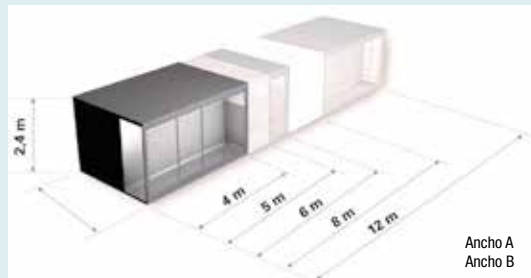


PRIMER también ofrece módulos con diferentes opciones de configuración. Se pueden diseñar en diferentes tamaños y versiones para adaptarse a las necesidades de cada cliente.

## DISEÑA TU MÓDULO

Selecciona las opciones de configuración que mejor se adapten a tus necesidades.

### MEDIDAS



### TIPO DE TRANSPORTE



Transporte marítimo  
Ancho A: 2,35 m



Transporte terrestre  
Ancho B: 3 m (más habitual)

### TIPOS DE MÓDULOS



CERRADO



ABIERTO

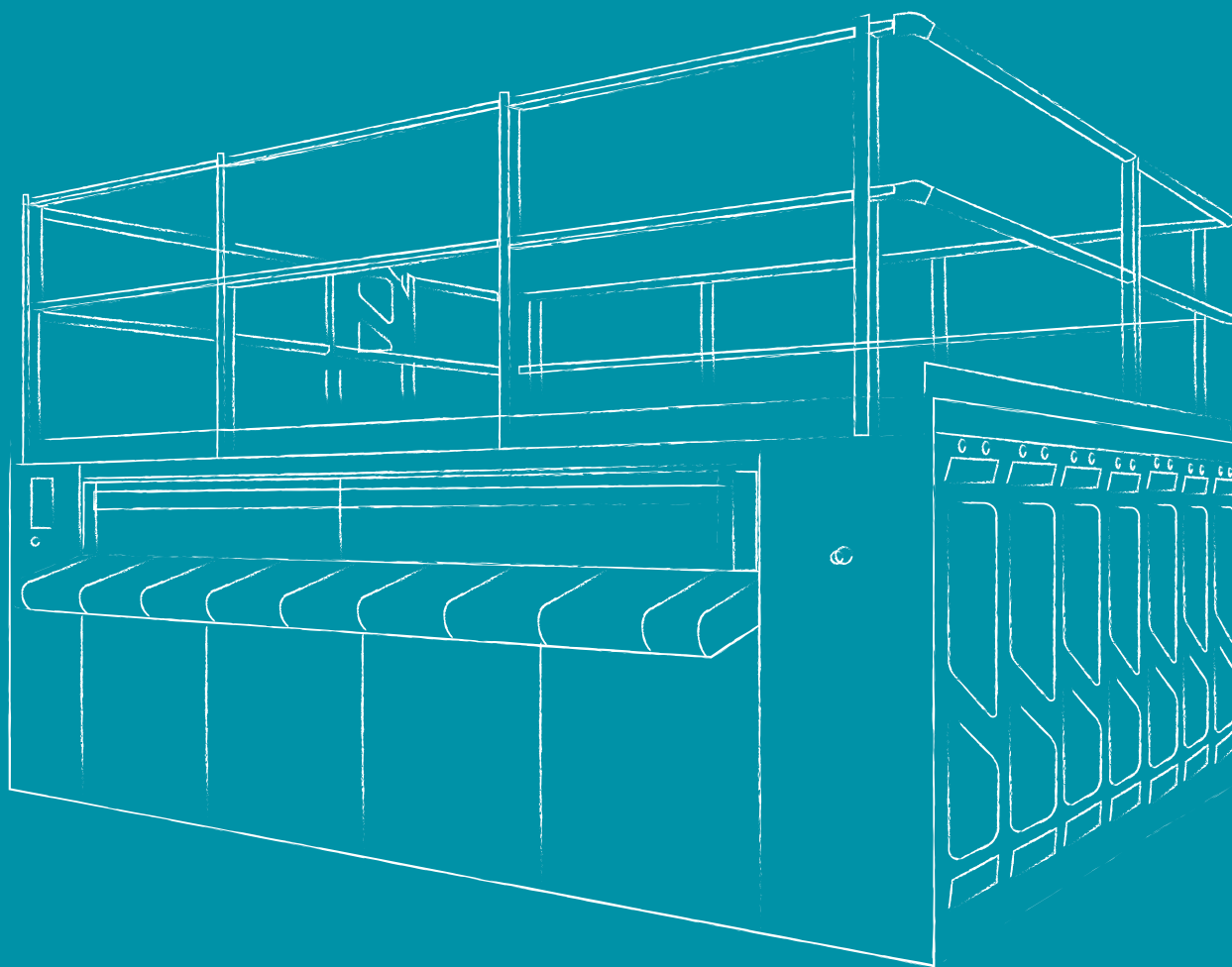


DOBLE

## DISEÑA EL INTERIOR

El módulo estándar está diseñado para ser muy ligero, con una parte frontal que deja ver la elegancia de su interior.





# GRAN LAVANDERÍA

En el montaje de una lavandería industrial es necesario un conocimiento preciso del proyecto y una capacidad global de respuesta. Y por eso lo mejor es elegir como proveedor a un líder en soluciones integrales, capaz de resolverlo todo. Un líder como PRIMER.

# GRAN LAVANDERÍA

Gracias a nuestro conocimiento y experiencia, en Primer damos una respuesta global y una solución integral al montaje de una lavandería industrial.

| INTRODUCTORES |         |        |
|---------------|---------|--------|
| BANCO         | MANUAL  | PINZAS |
| Unifeed       | Sagitta | UNIX   |

| CALANDRAS DE CUBETA Ø 800/1200/1600 |                                                                                   |   |   |                                                                                     |   |                                                                                     |   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                     | MONO                                                                              |   |   | DUO                                                                                 |   | TRIO                                                                                |   |
| Número de rodillos                  |  |   |   |  |   |  |   |
| DIÁMETRO DEL RODILLO                | E                                                                                 | G | V | G                                                                                   | V | G                                                                                   | V |
| Ø 800 mm                            | •                                                                                 | • | • | •                                                                                   | • | •                                                                                   |   |
| Ø 1200                              |                                                                                   | • | • | •                                                                                   | • | •                                                                                   | • |
| Ø 1600                              |                                                                                   | • | • |                                                                                     |   |                                                                                     |   |
| Ø 1600 XXL                          |                                                                                   | • | • |                                                                                     |   |                                                                                     |   |

| PLEGADORAS DE SÁBANAS |         |
|-----------------------|---------|
| 1 VÍA                 | 2 VÍAS  |
| Sirio 1               | Sirio 2 |

| PLEGADORAS TOALLAS |             |             |             |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 CRITERIO         | 3 CRITERIOS | 3 CRITERIOS | 4 CRITERIOS |
| Libra 1            | Libra 3     | Libra XL 3  | Libra XL 4  |

| PLEGADORA PRENDAS PEQUEÑAS |             |
|----------------------------|-------------|
| 1 CRITERIO                 | 3 CRITERIOS |
| Smarty                     | Smarty Mini |

| LAVADORAS GRAN CAPACIDAD - 3 COMPARTIMENTOS |         |          |         |          |          |          |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
|                                             | 100 KG  | 140 KG   | 150 KG  | 180 KG   | 200 KG   | 225 KG   |
| FRONTALES                                   | LC-100  |          | LC-150  |          | LC-200   |          |
| BARRERA SANITARIA                           | LCH-100 |          | LCH-150 |          | LCH-200  |          |
| BARRERA SANITARIA                           |         | UNI 1400 |         | UNI 1800 | UNI 2050 | UNI 2250 |



# INTRODUCTORES



## UNIFEED

| Modelo                        | Ancho de trabajo |
|-------------------------------|------------------|
| Introduccion compacto UNIFEED | 3.300            |
| Introduccion compacto UNIFEED | 3.500            |
| Introduccion compacto UNIFEED | 4.000            |

### OPCIONES

|                                        |
|----------------------------------------|
| Conectores de conexión con la calandra |
| Bandas alargadas y aspirantes          |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz   |



## SAGITTA

| Modelo                      | Ancho de trabajo |
|-----------------------------|------------------|
| Introduccion manual SAGITTA | 3.300            |

### OPCIONES

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Cuchilla separadora 1 / 2 / 3 vías              |
| Servicio remoto                                 |
| Aspiración trasera en bandas superiores         |
| Pinza 1 estación (para introducción automática) |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz            |



## UNIX

| Modelo                        | Puestos de Trabajo | Vías de trabajo | Ancho de trabajo |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1               | 3.300            |
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1               | 3.500            |
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1               | 4.000            |
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1-2             | 3.300            |
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1-2             | 3.500            |
| Introduccion de pinzas UNIX-3 | 3                  | 1-2             | 4.000            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1               | 3.300            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1               | 3.500            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1               | 4.000            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1-2             | 3.300            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1-2             | 3.500            |
| Introduccion de pinzas UNIX-4 | 4                  | 1-2             | 4.000            |

### OPCIONES

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Cinta sandwich                                          |
| Cepillos estiramiento 1 vía, en cintas de salida        |
| Cepillos estiramiento 1 o 2 vías, en cintas de salida   |
| Introducción directa                                    |
| Cinta-elevador de salida                                |
| Contador de producción                                  |
| Sincronización de velocidad                             |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz / 480V III +N 60Hz |

# CALANDRAS Ø800

| Modelo                                    | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|-------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW MONO 800 x 3300 ELÉCTRICA | 800            | 3.300            | 1             | 3-19              | 258               |
| Calandra LAPAUW MONO 800 x 3300 GAS       | 800            | 3.300            | 1             | 3-19              | 258               |
| Calandra LAPAUW MONO 800 x 3300 VAPOR     | 800            | 3.300            | 1             | 3-19              | 260               |

## Ø800 MONO

Eléctrica / Gas



## Ø800 MONO

Vapor



| Modelo                               | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|--------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW DUO 800 x 3300 GAS   | 800            | 3.300            | 2             | 9-36              | 520               |
| Calandra LAPAUW DUO 800 x 3500 GAS   | 800            | 3.500            | 2             | 9-36              | 560               |
| Calandra LAPAUW DUO 800 x 3300 VAPOR | 800            | 3.300            | 2             | 9-36              | 520               |
| Calandra LAPAUW DUO 800 x 3500 VAPOR | 800            | 3.500            | 2             | 9-36              | 560               |

### OPCIONES

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Conectores electricos para introductor o plegador                     |
| Glp/propano kit para el cambio<br>(sólo aplica para calandras de gas) |
| Pedal paro emergencia                                                 |
| Motor independiente para cintas de entrada                            |
| Bandas alargadas y aspirantes                                         |
| Cintas guía                                                           |
| Mesa de salida (600mm)                                                |
| Sistema mural (retorno al frontal) sólo modelos MONO                  |
| Muelles individuales LAPAUW                                           |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz                                  |

## Ø800 DUO

Gas / Vapor



# CALANDRAS Ø1200

| Modelo                                 | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|----------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW MONO 1200 x 3300 GAS   | 1.200          | 3.300            | 1             | 6-24              | 380               |
| Calandra LAPAUW MONO 1200 x 3500 GAS   | 1.200          | 3.500            | 1             | 6-24              | 410               |
| Calandra LAPAUW MONO 1200 x 3300 VAPOR | 1.200          | 3.300            | 1             | 6-24              | 380               |
| Calandra LAPAUW MONO 1200 x 3500 VAPOR | 1.200          | 3.500            | 1             | 6-24              | 410               |

| Modelo                                | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|---------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 3300 GAS   | 1.200          | 3.300            | 2             | 5-60              | 810               |
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 3500 GAS   | 1.200          | 3.500            | 2             | 5-60              | 865               |
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 4000 GAS   | 1.200          | 4.000            | 2             | 5-60              | 1.040             |
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 3300 VAPOR | 1.200          | 3.300            | 2             | 5-60              | 810               |
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 3500 VAPOR | 1.200          | 3.500            | 2             | 5-60              | 865               |
| Calandra LAPAUW DUO 1200 x 4000 VAPOR | 1.200          | 4.000            | 2             | 5-60              | 1.040             |

## Ø1200 DUO

Gas / Vapor



## Ø1200 MONO

Gas / Vapor



Con la opción cintas guía

| Modelo                                 | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|----------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 3300 GAS   | 1.200          | 3.300            | 3             | 5-60              | 1.195             |
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 3500 GAS   | 1.200          | 3.500            | 3             | 5-60              | 1.290             |
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 4000 GAS   | 1.200          | 4.000            | 3             | 5-60              | 1.480             |
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 3300 VAPOR | 1.200          | 3.300            | 3             | 5-60              | 1.195             |
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 3500 VAPOR | 1.200          | 3.500            | 3             | 5-60              | 1.290             |
| Calandra LAPAUW TRIO 1200 x 4000 VAPOR | 1.200          | 4.000            | 3             | 5-60              | 1.480             |

## Ø1200 TRIO

Gas / Vapor



### OPCIONES

Glp/propano kit para el cambio (sólo aplica para calandras de gas)

Pedal paro emergencia

Motor independiente para cintas de entrada

Bandas alargadas y aspirantes

Paneles laterales plexiglas (precio por rodillo)

Mesa de salida 600 mm

Voltaje diferente a 400V III +N 50HZ

# CALANDRAS Ø1600

| Modelo                                 | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|----------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 3300 GAS   | 1.600          | 3.300            | 1             | 9-36              | 510               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 3500 GAS   | 1.600          | 3.500            | 1             | 9-36              | 540               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 4000 GAS   | 1.600          | 4.000            | 1             | 9-36              | 590               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 3300 VAPOR | 1.600          | 3.300            | 1             | 9-36              | 510               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 3500 VAPOR | 1.600          | 3.500            | 1             | 9-36              | 540               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 x 4000 VAPOR | 1.600          | 4.000            | 1             | 9-36              | 590               |

## Ø1600 MONO

Gas / Vapor

**207° COBERTURA RODILLO**

Con la opción cintas guía

### OPCIONES

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| GLP/propano kit para el cambio (solo aplica para calandras de Gas) |
| Pedal paro emergencia                                              |
| Motor independiente para cintas de entrada                         |
| Bandas alargadas y aspirantes                                      |
| Cintas guía                                                        |
| Mesa de salida 600 mm                                              |
| Alta velocidad (11-44 m/min. sólo con cintas guía)                 |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz                               |

| Modelo                                     | Ø rodillo (mm) | Ancho rodillo mm | Núm. rodillos | Velocidad m./min. | Producción (kg/h) |
|--------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 3300 GAS   | 1.600          | 3.300            | 1             | 9-36              | 770               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 3500 GAS   | 1.600          | 3.500            | 1             | 9-36              | 820               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 4000 GAS   | 1.600          | 4.000            | 1             | 9-36              | 930               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 3300 VAPOR | 1.600          | 3.300            | 1             | 9-36              | 770               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 3500 VAPOR | 1.600          | 3.500            | 1             | 9-36              | 820               |
| Calandra LAPAUW MONO 1600 XXL x 4000 VAPOR | 1.600          | 4.000            | 1             | 9-36              | 930               |

## Ø1600 XXL

Gas / Vapor

**286° COBERTURA RODILLO**

### OPCIONES

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| GLP/propano kit para el cambio (sólo aplica para calandras de Gas)      |
| Pedal paro emergencia                                                   |
| Cinta de salida para calandra XXL                                       |
| Mesa de salida 600 mm ( solo en combinación con la cinta de salida XXL) |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz                                    |

## PLEGADORAS DE ROPA PLANA

### SIRIO



Opción con  
apilador lateral

| Modelo                          | Ancho de trabajo | Vía de trabajo |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| Plegadora de ropa plana SIRIO 1 | 3.300            | 1              |
| Plegadora de ropa plana SIRIO 2 | 3.500            | 2              |

#### OPCIONES

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Apilador lateral                               |
| Tercer pliegue longitudinal                    |
| Barras antiestáticas ( 2 unidades)             |
| Plegados longitudinales en 3 vías              |
| Plegados longitudinales en 4 vías              |
| Recogedor servilletas en 2 vías                |
| Recogedor servilletas en 4 vías                |
| Velocidad regulable, sincronizada con calandra |
| Rechazo de ropa con pulsadores                 |
| Rechazo de ropa en barra                       |
| By-pass en pliegues longitudinales             |
| Iluminación interior                           |
| Servicio remoto                                |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz           |

## PLEGADORAS DE TOALLAS

### LIBRA



| Modelo                               | Dim. máx. plegado | Vía de trabajo |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| Plegadora de ropa de rizo LIBRA 1    | 120 x 200         | 1              |
| Plegadora de ropa de rizo LIBRA 3    | 120 x 200         | 3              |
| Plegadora de ropa de rizo LIBRA XL 3 | 120 x 200         | 3              |
| Plegadora de ropa de rizo LIBRA XL 4 | 120 x 200         | 4              |

#### OPCIONES

|                                      |
|--------------------------------------|
| Rechazo de ropa con pulsador         |
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz |

## PLEGADORAS DE PRENDAS PEQUEÑAS

### SMARTY



| Modelo                                                  |
|---------------------------------------------------------|
| Plegadora de prendas pequeñas y servilletas SMARTY      |
| Plegadora de prendas pequeñas y servilletas SMARTY MINI |

#### OPCIONES

|                                      |
|--------------------------------------|
| Voltaje diferente a 400V III +N 50Hz |
|--------------------------------------|



## LAVADORAS FRONTALES

### 3 COMPARTIMENTOS



| Modelo | Volumen Tambor (litres) | Centrifugado (rpm) | Dimensiones (mm)      |
|--------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| LC-100 | 1.000                   | 700                | 2.350 x 1.700 x 2.100 |
| LC-150 | 1.500                   | 650                | 2.600 x 1.900 x 2.450 |
| LC-200 | 2.000                   | 650                | 2.600 x 2.100 x 2.500 |

#### OPCIONES

Voltaje distinto a 400 V III 50/60 Hz

3ª válvula de agua

2ª válvula de desagüe

## LAVADORAS DE BARRERA SANITARIA

### 3 COMPARTIMENTOS



| Modelo  | Volumen Tambor (litres) | Centrifugado (rpm) | Dimensiones (mm)      |
|---------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| LCH-100 | 1.000                   | 700                | 2.600 x 1.600 x 2.100 |
| LCH-150 | 1.500                   | 650                | 3.000 x 1.900 x 2.500 |
| LCH-200 | 2.000                   | 650                | 3.100 x 2.100 x 2.500 |

#### OPCIONES

Voltaje distinto a 400 V III 50/60 Hz

3ª válvula de agua

2ª válvula de desagüe

### 3 COMPARTIMENTOS



| Modelo        | Volumen Tambor (litres) | Centrifugado (rpm) | Dimensiones (mm)      |
|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| UNI 1400 E    | 1.400                   | 720                | 2.435 x 1.805 x 2.075 |
| UNI 1400 S    | 1.400                   | 720                | 2.435 x 1.805 x 2.075 |
| UNI 1400 Dual | 1.400                   | 720                | 2.435 x 1.805 x 2.075 |
| UNI 1800 S    | 1.800                   | 695                | 2.585 x 1.905 x 2.165 |
| UNI 2050 S    | 2.050                   | 695                | 2.610 x 1.800 x 2.180 |
| UNI 2250 S    | 2.250                   | 695                | 2.810 x 1.800 x 2.180 |

#### OPCIONES

Segunda pantalla

2ª válvula de desagüe

Trazabilidad

Sistema de pesaje

# CONDICIONES GENERALES

- Las solicitudes de PEDIDOS deberán realizarse vía email y no se admitirán los pedidos hechos a través del medio telefónico
- En el pedido deberá indicarse la referencia de los artículos y las unidades solicitadas, así como el voltaje requerido y la calefacción. En el caso de pedidos de repuestos, deberá indicarse el modelo de la máquina y el número de serie. En caso de desconocer esta información se puede solicitar el despiece previamente.
- Los pedidos de máquinas con carácter especial o con modificaciones respecto a la tarifa, deberán solicitarse de forma clara y permanecerán pendientes hasta la aceptación por parte de PRIMER, así como la aceptación del plazo de entrega. Las condiciones particulares que se citen en el pedido del cliente, serán nulas si no se ajustan a las condiciones generales de venta o si no son aceptadas expresamente por PRIMER.
- El PLAZO DE ENTREGA de los artículos en stock será de 2 días laborables. Para los artículos bajo pedido, el plazo será el indicado por el departamento comercial.
- PRIMER se reserva el derecho a modificar los modelos y las características técnicas de las máquinas sin previo aviso.
- Los PRECIOS aplicables serán los vigentes a la fecha del pedido. PRIMER se reserva el derecho a modificar los precios sin previo aviso.
- LA FORMA DE PAGO, las condiciones de pago son mediante transferencia bancaria por adelantado. Cualquier forma de pago que difiera de la expresada anteriormente deberá estar pactada con PRIMER y en ningún caso excederá de 60 días. Igualmente cualquier forma de pago diferente a transferencia bancaria como, giro bancario, transferencia o pagaré, también deberá ser pactada y aceptada anteriormente por PRIMER.
- Si durante la tramitación del pedido se producen circunstancias que pudieran originar incumplimiento en los pagos, se podrá demorar la entrega de la mercancía mientras el comprador no haga efectivo el mismo. Toda la mercancía se expide con EMBALAJE estándar incluido en el precio.
- TRANSPORTE: maquinaria situada a pie de obra en toda la Península e Islas Baleares. En las Islas Canarias se entregará en puerto de destino. Los elementos de transporte (carros) siempre serán a portes debidos, excepto en la compra superior a tres unidades. \* Transporte grúa adicional.
- En caso que el envío de la mercancía tenga una DIRECCIÓN DE ENVÍO distinta a la dirección fiscal, deberá especificarse claramente en el pedido "Dirección de envío" y "Dirección de facturación".
- Al recibir la mercancía se debe comprobar el estado de la misma y en caso de haberse producido cualquier INCIDENCIA CON EL TRANSPORTE, deberá el cliente realizar la reclamación correspondiente a la agencia de transporte, notificando la misma a PRIMER mediante email en un plazo no superior a 24 horas después de haber recibido la mercancía. Si este trámite se realiza después de este plazo, PRIMER no se responsabilizará de la incidencia.
- No se aceptarán DEVOLUCIONES salvo aceptación expresa de PRIMER. En este caso los portes de expedición y devolución, irán a cargo del cliente. En caso de aceptación, la mercancía deberá llegar embalada y en perfecto estado. El abono a efectuar de la mercancía quedará sujeto a la valoración que se determine en la inspección que se realice a la recepción de la misma. PRIMER se reserva el derecho de descontar del abono una cantidad en concepto de gastos de gestión e inspección (5% del PVP).
- Todas las RECLAMACIONES recibidas mediante email serán analizadas por nuestro Departamento de Calidad y se llevarán a cabo las acciones correspondientes en cada caso.
- Las máquinas tienen una GARANTÍA de 12 meses en todo defecto de fabricación sobre piezas, a partir de la fecha factura de la maquinaria. No se incluyen las averías debidas a instalación, mala utilización o mantenimiento incorrectos.
- Esta tarifa sustituye a la anterior de Enero 2022.



C. Comerç,6-12 - Pol. Ind. La Quintana  
08504 Sant Julià de Vilatorrada  
BARCELONA (SPAIN)  
[www.primer.es](http://www.primer.es)

DPTO. COMERCIAL  
SALES DEPARTMENT  
T. +34 93 812 27 70  
M. +34 608 35 14 07  
[info@primer.es](mailto:info@primer.es)

SERVICIO TÉCNICO  
AFTER SALES DEPT.  
T. +34 93 812 27 32  
[sat@primer.es](mailto:sat@primer.es)

RECAMBIOS  
SPARE PARTS  
T. +34 93 812 27 75  
[parts@primer.es](mailto:parts@primer.es)

ONNERA GROUP