

# lagoon® Advanced Care

## Essential set

El complemento ideal para cualquier operación de limpieza en seco

### Características y ventajas

**Los clientes volverán una y otra vez**

Resultados excelentes en prendas de todo tipo gracias a los detergentes y los programas especializados

**Delicado con las prendas delicadas**

Suave con los tejidos finos y las lanas que únicamente se pueden limpiar en seco, con una menor acción mecánica. Aprobado por Woolmark

**Rápida recuperación de la inversión**

Mayor factor de carga, menos tratamiento previo, acabado más fácil y procesamiento más rápido

**Sostenible y ecológico**

Limpieza a base de agua sin ninguna de las desventajas del PERC, las cuales pueden ser perjudiciales para sus trabajadores

**Limpio y seco en 1 hora**

Gracias a los detergentes, la mejora en el proceso y la maquinaria, las prendas salen completamente secas de la secadora, sin colgarlas.



| Especificaciones principales                  |                                  |        |  | WH6-6LAC     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------|--|--------------|
| Capacidad,                                    | Lavandería factor de llenado 1:9 | kg     |  | 6            |
|                                               | Lana factor de llenado 1:15      | kg     |  | 4            |
|                                               | Seda factor de llenado 1:18      | kg     |  | 3            |
| Tambor,                                       | volumen                          | litros |  | 53           |
|                                               | diámetro                         | Ø mm   |  | 452          |
| Extracción                                    |                                  | rpm    |  | 1450         |
| Factor G                                      |                                  |        |  | 530          |
| Alternativas de calentamiento                 | electricidad                     | kW     |  | 4.4          |
| <b>"Laguna" en datos de consumo</b>           |                                  |        |  |              |
| Tiempo total                                  | Lana alto                        | min    |  | 22           |
|                                               | Lana medio                       | min    |  | 23           |
|                                               | Seda                             | min    |  | 16           |
|                                               | Fibra sintética medio            | min    |  | 20           |
|                                               | Fibra sintética bajo             | min    |  | 17           |
| Consumo de agua (fría+caliente)               |                                  |        |  |              |
|                                               | Lana alto                        | litros |  | 26           |
|                                               | Lana medio                       | litros |  | 25           |
|                                               | Seda                             | litros |  | 25           |
|                                               | Fibra sintética medio            | litros |  | 26           |
|                                               | Fibra sintética bajo             | litros |  | 25           |
| Consumo de energía (motor/calentamiento/agua) |                                  |        |  |              |
|                                               | Lana alto                        | kWh    |  | 0.05/0.25    |
|                                               | Lana medio                       | kWh    |  | 0.05/0.25    |
|                                               | Seda                             | kWh    |  | 0.05/0.2     |
|                                               | Fibra sintética medio            | kWh    |  | 0.05/0.3     |
|                                               | Fibra sintética bajo             | kWh    |  | 0.05/0.25    |
| <b>Datos de consumo ECO 60 1:9*</b>           |                                  |        |  |              |
| Tiempo total                                  |                                  | min    |  | 50           |
| Consumo de agua (fría+caliente)               |                                  | litros |  | 29+10        |
| Consumo de energía (motor/calentamiento/agua) |                                  | kWh    |  | 0.2/0.15/0.6 |
| Humedad residual                              |                                  | %      |  | 45           |

\* Temperatura de agua fría 15 °C y caliente 65 °C.

| Especificaciones principales                  |                              |                        |            | TD6-7LAC   |      |                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|------------|------|------------------|
| Capacidad,                                    | Secado                       | factor de llenado 1:15 | kg/lb      | 9.0 / 19.8 |      |                  |
|                                               |                              | factor de llenado 1:18 | kg/lb      | 7.5 / 16.5 |      |                  |
| Tambor,                                       | volumen                      |                        | litros     | 135        |      |                  |
|                                               | diámetro                     |                        | ø mm       | 575        |      |                  |
| Alternativas de calentamiento                 | electricidad                 |                        | kW         | 6.0        |      |                  |
|                                               | gas                          |                        | BTU/h (kW) | 7.0        |      |                  |
|                                               | bomba calorífica             |                        | kW         | 2.3        |      |                  |
|                                               | "Laguna" en datos de consumo |                        |            | El         | Gas  | Bomba calorífica |
| Tiempo total                                  | Lana alto*                   | min                    | 23         | 23         | 36   |                  |
|                                               | Lana medio*                  | min                    | 20         | 20         | 33   |                  |
|                                               | Fibra sintética**            | min                    | 25         | 25         | 39   |                  |
| Datos de consumo***                           |                              |                        |            |            |      |                  |
| Tiempo total                                  |                              | min                    | 30.0       | 30.0       | 42.0 |                  |
| Consumo de energía (motor/calentamiento/agua) |                              | kWh                    | 3.23       | 3.67       | 1.28 |                  |
| Evaporación                                   |                              | g/min                  | 104        | 101        | 73   |                  |
| Energía/evaporación de agua                   |                              | kWh/l                  | 0.99       | 1.20       | 0.42 |                  |

\* Carga 1:30 de lana 100% con humedad inicial de 30% secada hasta 0%.

\*\* Carga 1:40 de fibra sintética 100% con humedad inicial de 20% secada hasta 0%.

\*\*\* Capacidad nominal de carga de algodón 100% con humedad inicial de 50% secada hasta 0%.

\* Carga 1:30 de lana 100% con humedad inicial de 30% secada hasta 0%.

\*\* Carga 1:40 de fibra sintética 100% con humedad inicial de 20% secada hasta 0%.

\*\*\* Capacidad nominal de carga de algodón 100% con humedad inicial de 50% secada hasta 0%.

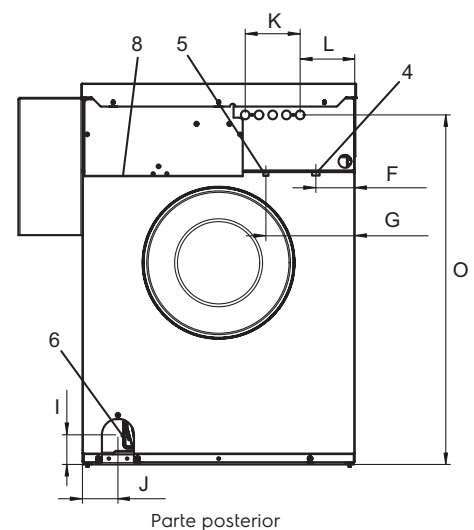
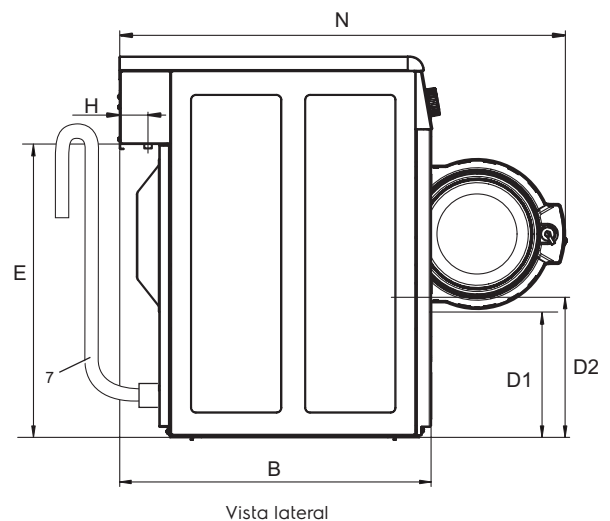
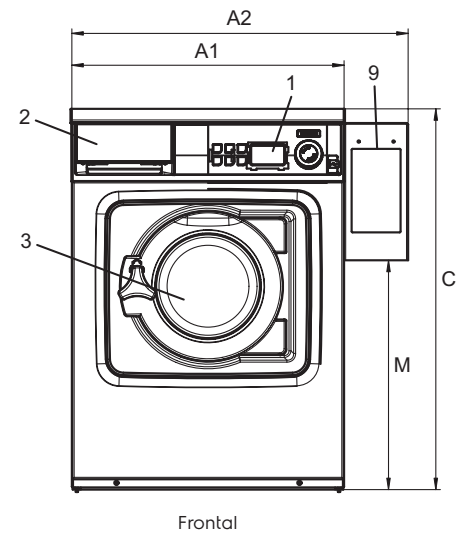
| Conexión eléctrica        |                   |       |                     |                |                     |
|---------------------------|-------------------|-------|---------------------|----------------|---------------------|
| Alternativa calentamiento | Tensión principal |       | Potencia calorífica | Potencia total | Fusible recomendado |
|                           |                   | Hz    | kW                  | kW             | A                   |
| Calentamiento eléctrico   | 220-240V 1N ~     | 50/60 | 2.2/2.8             | 2.4/3.0        | 16                  |
|                           | 220-240V 1N ~     | 50/60 | 4.4                 | 4.6            | 20                  |
|                           | 220-230V 1N ~     | 50/60 | 3.3/4.4             | 3.5/4.6        | 16/25               |
|                           | 220-240V 3 ~      | 50/60 | 4.4                 | 4.6            | 16                  |
|                           | 220-230V 3 ~      | 50/60 | 4.4                 | 4.6            | 20                  |
|                           | 380-415V 3N ~     | 50/60 | 4.4                 | 4.6            | 10                  |
|                           | 380-400V 3 ~      | 50/60 | 3.3/4.4             | 3.5/4.6        | 10/10               |
|                           | 380-415V 3 ~      | 50/60 | 3.6                 | 3.8            | 10                  |
|                           | 440V/480 3 ~      | 60    | 4.0/4.4             | 4.3/4.7        | 10                  |
| Sin calentamiento         | 100-240V 1/1N ~   | 50/60 | -                   | 0.5            | 10                  |

| Conexiones de agua                                            |                          | WH6-6LAC    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Válvulas de agua                                              | DN                       | 20          |
| Presión del agua                                              | kPa                      | 200-500     |
| Capacidad a 300 kPa                                           | l/min                    | 17          |
| Bomba de desagüe                                              | Ø mm                     | 20          |
| Capacidad de descarga                                         | l/min                    | 160         |
| Tomas para detergente líquido externo                         |                          | 5           |
| Requisitos del suelo                                          |                          |             |
| Frecuencia de la fuerza dinámica                              | Hz                       | 24.2        |
| Carga sobre el suelo en extracción máxima                     | kN                       | 1.02 ± 0.3  |
| Niveles de sonido                                             |                          |             |
| Nivel de potencia/presión del sonido durante el centrifugado* | dB(A)                    | 70/56       |
| Nivel de potencia/presión del sonido durante el lavado*       | dB(A)                    | 56/42       |
| Emisión de calor                                              |                          |             |
| % de potencia instalada, máx.                                 |                          | 5           |
| Datos de transporte**                                         |                          |             |
| Volumen de transporte                                         | neto, kg<br>embalado, m³ | 100<br>0.46 |
| Accesorios                                                    |                          |             |
| Colector de pelusa en acero inoxidable                        |                          | x           |
| Kit de acoplamiento con secadora                              |                          | x           |
| Base para elevar la máquina                                   |                          | x           |
| Dimensiones en mm                                             |                          |             |
| A1 Anchura                                                    |                          | 595         |
| A2 Anchura                                                    |                          | 735         |
| B Profundidad                                                 |                          | 680         |
| C Altura                                                      |                          | 830         |
| D1                                                            |                          | 285         |
| D2                                                            |                          | 310         |
| E                                                             |                          | 640         |
| F                                                             |                          | 85          |
| G                                                             |                          | 195         |
| H                                                             |                          | 50          |
| I                                                             |                          | 65          |
| J                                                             |                          | 80          |
| K                                                             |                          | 120         |
| L                                                             |                          | 120         |
| M                                                             |                          | 500         |
| N                                                             |                          | 975         |
| O                                                             |                          | 765         |
| 1 Panel de control                                            | 6 Válvula de descarga    |             |
| 2 Cubeta de detergente                                        | 7 Bomba de desagüe       |             |
| 3 Abertura de la puerta Ø 255 mm                              | 8 Conexión eléctrica     |             |
| 4 Agua fría                                                   | 9 Sistema de pago        |             |
| 5 Agua caliente                                               |                          |             |

Panel frontal y paneles laterales en gris plateado y azul oscuro (pueden pedirse muestras de color en el número de pieza 472998313).

\* Niveles de potencia del sonido medidos conforme a la norma ISO 60704.

\*\* Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.



| Conexión eléctrica        |                    |       |                     |                |                     |
|---------------------------|--------------------|-------|---------------------|----------------|---------------------|
| Alternativa calentamiento | Tensión principal  |       | Potencia calorífica | Potencia total | Fusible recomendado |
|                           |                    | Hz    | kW                  | kW             | A                   |
| Calentamiento eléctrico   | 220-240V 1 ~       | 50/60 | 6.0                 | 6.3            | 32                  |
|                           | 220-230V 3 ~       | 50/60 | 6.0                 | 6.3            | 20                  |
|                           | 240V 3 ~           | 50/60 | 6.0                 | 6.3            | 16                  |
|                           | 380-400V 3 ~       | 50/60 | 6.0                 | 6.3            | 16                  |
|                           | 415/440/480V 3 ~60 |       | 6.0                 | 6.3            | 10                  |
| Calentado por gas         | 220-480V 1/3 ~     | 50/60 | *                   | 0.3            | 10                  |

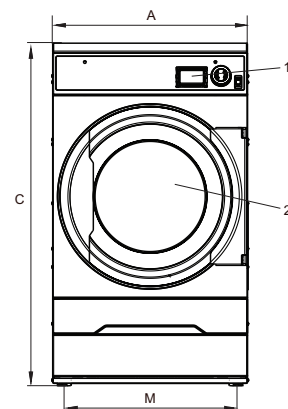
\* La potencia total y el fusible recomendado no dependen de la potencia calorífica.

| Conexiones de gas y vapor                               |                                |         | TD6-7LAC  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-----------|
| Gas                                                     | ISO 7/1-R                      |         | 1/2"      |
| Presión de gas                                          | Gas natural                    | Pa      | 2000      |
|                                                         |                                | mbar    | 20        |
| Propano                                                 |                                | Pa      | 2800-5000 |
|                                                         |                                | mbar    | 28-50     |
| Evacuación                                              |                                | ø mm    | 125       |
| Aire evacuado,                                          | el. 3.0/4.5 kW                 | m³/h    | 150       |
|                                                         | el. 6.0 kW                     | m³/h    | 220       |
|                                                         | gas 7.0 kW                     |         | 280       |
| Pérdida de carga                                        | el. 3.0/4.5 kW                 | Max. Pa | 350       |
|                                                         | el. 6.0 kW                     | Max. Pa | 270       |
|                                                         | gas 7.0 kW                     |         | 230       |
| Niveles de sonido                                       |                                |         |           |
| Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado* |                                |         |           |
|                                                         | dB(A)                          |         | 63/48     |
| Emisión de calor                                        |                                |         |           |
| % de potencia instalada, máx.                           |                                |         | 15        |
| Datos de transporte**                                   |                                |         |           |
| Peso                                                    | kg                             |         | 109       |
| Volumen de transporte                                   | embalada, m³                   |         | 0.81      |
| Dimensiones en mm                                       |                                |         |           |
| A                                                       | Anchura                        |         | 600       |
| B(a)                                                    | Profundidad, el.               |         | 845       |
| B(b)                                                    | Profundidad, gas               |         | 875       |
| C                                                       | Altura                         |         | 1050      |
| D                                                       |                                |         | 580       |
| E                                                       |                                |         | 385       |
| F                                                       |                                |         | 295       |
| G                                                       |                                |         | 80        |
| H                                                       |                                |         | 50        |
| I                                                       |                                |         | 100       |
| J                                                       |                                |         | 120       |
| K                                                       |                                |         | 90        |
| L                                                       |                                |         | 520       |
| M                                                       |                                |         | 540       |
| N                                                       |                                |         | 590       |
| 1                                                       | Panel de mandos                |         |           |
| 2                                                       | Apertura de la puerta ø 392 mm |         |           |
| 3                                                       | Conexión eléctrica             |         |           |
| 4                                                       | Conexión de salida             |         |           |
| 5                                                       | Conexión de gas                |         |           |

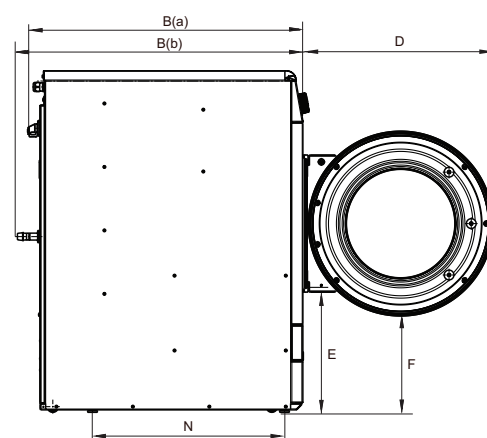
Panel frontal y paneles laterales en gris plateado y azul oscuro (pueden pedirse muestras de color en el número de pieza 472998313).

\* Niveles de potencia del sonido medidos conforme a la norma ISO 60704.

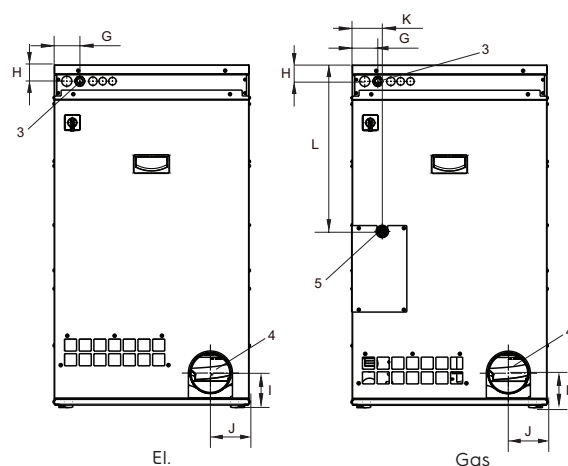
\*\* Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.



Frontal



Lateral izquierdo



Parte trasera

### Conexión eléctrica

| Alternativa calentamiento   | Tensión principal | Hz    | Potencia calorífica kW | Potencia total kW | Fusible recomendado A |
|-----------------------------|-------------------|-------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| Máquinas con bomba de calor | 220-240V 1/1N 3~  | 50/60 | *                      | 2.3               | 10                    |
|                             | 380-415V 3N~      | 50/60 | *                      | 2.3               | 10                    |
|                             | 230V 1N~          | 50    | *                      | 2.3               | 10                    |
|                             | 200V 1~           | 50/60 | *                      | 2.3               | 15                    |

\* La potencia total y el fusible recomendado no dependen de la potencia calórica.

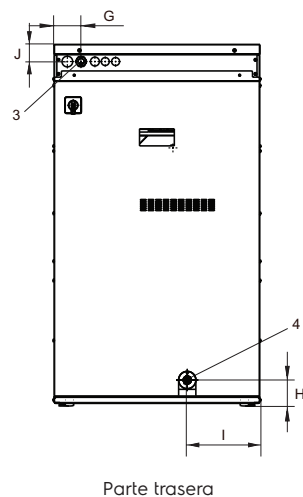
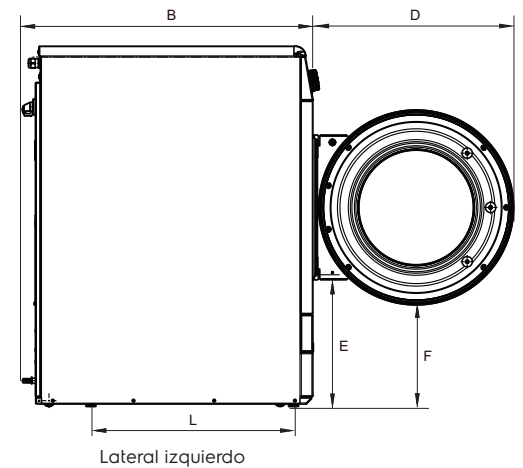
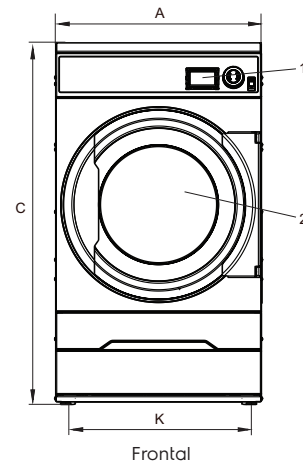
| Niveles de sonido                                                                                           |                                |  | TD6-7LAC |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|----------|
| Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado*                                                     | dB(A)                          |  | 63/48    |
| Emisión de calor                                                                                            |                                |  |          |
| Promedio de emisión de calor por cada ciclo de secado, utilizado para evaluar la necesidad de ventilación** |                                |  | 0.7      |
| Datos de transporte***                                                                                      |                                |  |          |
| Peso                                                                                                        | kg                             |  | 131      |
| Volumen de transporte                                                                                       | embalada, m <sup>3</sup>       |  | 0.81     |
| Dimensiones en mm                                                                                           |                                |  |          |
| A                                                                                                           | Anchura                        |  | 600      |
| B                                                                                                           | Profundidad                    |  | 845      |
| C                                                                                                           | Altura                         |  | 1050     |
| D                                                                                                           |                                |  | 580      |
| E                                                                                                           |                                |  | 385      |
| F                                                                                                           |                                |  | 295      |
| G                                                                                                           |                                |  | 80       |
| H                                                                                                           |                                |  | 75       |
| I                                                                                                           |                                |  | 210      |
| J                                                                                                           |                                |  | 50       |
| K                                                                                                           |                                |  | 540      |
| L                                                                                                           |                                |  | 590      |
| 1                                                                                                           | Panel de mandos                |  |          |
| 2                                                                                                           | Apertura de la puerta ø 392 mm |  |          |
| 3                                                                                                           | Conexión eléctrica             |  |          |
| 4                                                                                                           | Drenaje (agua condensada)      |  |          |

Se pueden pedir muestras de color gris plateado y azul oscuro con el número de referencia 472998313.

\* Niveles de potencia sonora medidos conforme a la norma ISO 60704.

\*\* Para recibir asistencia sobre el dimensionamiento para satisfacer las necesidades de ventilación, consulte a un técnico en ventilación autorizado. Para que la ventilación sea suficiente, hay que tener en cuenta todas las fuentes que introducen calor y todos los demás parámetros que afectan a la necesidad de ventilación. Zona climática, parámetros del edificio, tamaño de la sala, etc.

\*\*\* Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.





Para conocer más detalles sobre el sistema de dosificación eficiente EDS (Efficient Dosing System) consulte la hoja de datos del producto.

| Sistema de dosificación eficiente | 230V / 50Hz | 115V / 60Hz |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Kit completo de EDS con 2 bombas  | 988916901   | 988916911   |
| Kit completo de EDS con 3 bombas  | 988916902   | 988916912   |
| Kit completo de EDS con 4 bombas  | 988916903   | 988916913   |
| Kit completo de EDS con 5 bombas  | 988916904   | 988916914   |
| Kit completo de EDS con 6 bombas  | 988916935   | 988916915   |
| Controlador EDS                   | 988916937   | 988916937   |
| Interfaz EDS de 24 V              | 988916941   | 988916941   |

| Alarma de nivel bajo                  |                               | Descripción                           | PNC       |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| Suministro eléctrico                  | 230 VCA 50/60 Hz              | Alarma de nivel bajo                  | 988916610 |
| Potencia máxima absorbida             | 4 W                           | Sonda de nivel bajo                   | 988916611 |
| Número de entradas de sensor de nivel | 7 optoaisladas                | Alarma de bajo nivel (LLA) y 2 sondas | 988916612 |
| Sondas de entrada                     | Contacto de bajo voltaje      | LLA y 3 sondas                        | 988916613 |
| Grado de protección                   | IP 65                         | LLA y 4 sondas                        | 988916614 |
|                                       | Contacto de relé NA 250 V 8 A | LLA y 5 sondas                        | 988916615 |
| Salida de alarma                      | máx.                          | LLA y 6 sondas                        | 988916616 |

| Nombre y descripción de Electrolux Professional                                             | Envase de 20 litros | Envase de 10 litros |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| W01 - lagoon Sensitive Detergent<br>Detergente profesional para fibras naturales/animales   | 432731085           | 432731086           |
| W03 - lagoon Sensitive Conditioner<br>Suavizante profesional para fibras naturales/animales | 432731087           | 432731088           |
| W02 - lagoon Delicate Detergent<br>Detergente universal profesional para prendas delicadas  | 432731089           | 432731090           |

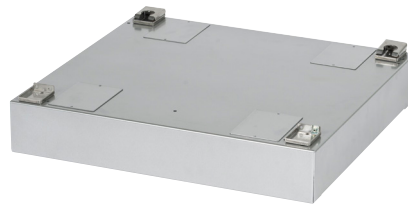
Para obtener más información, incluida la de agentes antimanchas, consulte la documentación sobre el detergente Lagoon



**BASE; frontal cerrado y laterales con ruedas**

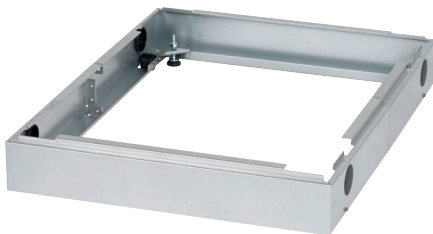

Disponible para los modelos: TD6-7LAC

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 988918477 | Altura: 370 mm             |
|           | Material: Acero inoxidable |
| 988918478 | Altura: 370 mm             |
|           | Material: Galvanizado      |

**BASE con frente y laterales cerrados**


Disponible para los modelos: WH6-6LAC

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 988918473 | Altura: 100 mm             |
|           | Material: Acero inoxidable |
| 988918474 | Altura: 100 mm             |
|           | Material: Galvanizado      |

**BASE; frontal cerrado y laterales con ruedas**


Disponible para los modelos: TD6-7LAC

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 988918475 | Altura: 100 mm             |
|           | Material: Acero inoxidable |
| 988918476 | Altura: 100 mm             |
|           | Material: Galvanizado      |

**BASE con frente y laterales cerrados**


Disponible para los modelos: WH6-6LAC

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 988918483 | Altura: 290 mm                                                                                        |
|           | Material: Frontal de acero inoxidable y laterales galvanizados                                        |
| 988918484 | Altura: 290 mm                                                                                        |
|           | Material: Galvanizado, frontal y laterales galvanizados                                               |
| 988918485 | Altura: 290 mm                                                                                        |
|           | Material: Frontal de acero inoxidable y laterales galvanizados                                        |
|           | Versión especial con "base flotante" - rellena de cemento                                             |
| 988918486 | Altura: 290 mm                                                                                        |
|           | Material: Frontal y laterales galvanizados, versión especial con "base flotante" - rellena de cemento |

**UNIDAD DE APILAMIENTO con o sin base**


Disponible para los modelos: WH6-6LAC con TD6-7LAC

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 988918479             | Kit de apilado de acero inoxidable sin base                               |
| 988918480             | Kit de apilado galvanizado sin base                                       |
| 988918481 + 988918473 | Kit de apilado de acero inoxidable con base incluida                      |
| 988918482 + 988918474 | Kit de apilado galvanizado, con base incluida                             |
| 988918481             | Kit de apilado de acero inoxidable, cuando se reutiliza la base existente |
| 988918482             | Kit de apilado galvanizado, cuando se reutiliza la base existente         |