



# Primer

## LS-18 T2

## Lavadoras de alta velocidad



### CONTROL T2

Pantalla táctil a color de 7", programable y de fácil uso  
Conexión USB. Incluye plataforma online para programar, telemetría, análisis de datos...mediante la IoT  
Videos en pantalla: anuncios, instrucciones (útil para autoservicio)  
37 idiomas  
8 señales de dosificación estándar



### FACTOR G

FACTOR G elevado de 500 (11 - 18 kg), de 450 (22 - 80 kg) y de 350 (100 - 120kg).  
Reduce la humedad residual.



### CONECTIVIDAD

**PRIMERLINK** - Conectividad IoT estándar y gratuita.  
Servicio técnico remoto.  
Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio  
Pago remoto: **App PRIMER LAUNDRY** (mod. LS-11 hasta LS-45C).



### EFICIENCIA

Optimal KG.  
Sistema de consumo inteligente: ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar).  
Preparado para conexión a depósitos de recuperación **SAVETANK** y **SAVETANK XL**.  
Bajo consumo de agua.



### VERSATILIDAD

Hechas a medida: personalización.  
OPL < > Monedero / Fichero (mod. LS-11 a LS-45C).  
Eléctrica < > Agua caliente.  
Válvula desagüe < > Bomba (LS-11-14).  
Wet Cleaning.



### ERGONOMÍA

Fácil apertura y cierre de puerta.  
Mayores diámetros de puertas:  
• Ø 373 (11, 14 kg)  
• Ø 460 (18, 22, 28 kg)  
• Ø 560 (35, 45, 60, 80 kg)  
• Ø 700 (100, 120 kg)



### FÁCIL MANTENIMIENTO

Panel de mandos abatible: acceso fácil y ergonómico.  
Menú técnico: estadísticas para técnicos.



### OTROS

Mueble exterior en skinplate gris.  
Tambor y cuba en acero inoxidable AISI 304.  
Jabonera de 4 compartimentos.  
Control de desequilibrio mediante variador.  
Sistema de ayuda a la carga.  
Certificaciones CB y WRAS. Opción ETL.  
Certificación KIWA para el estándar REG4.



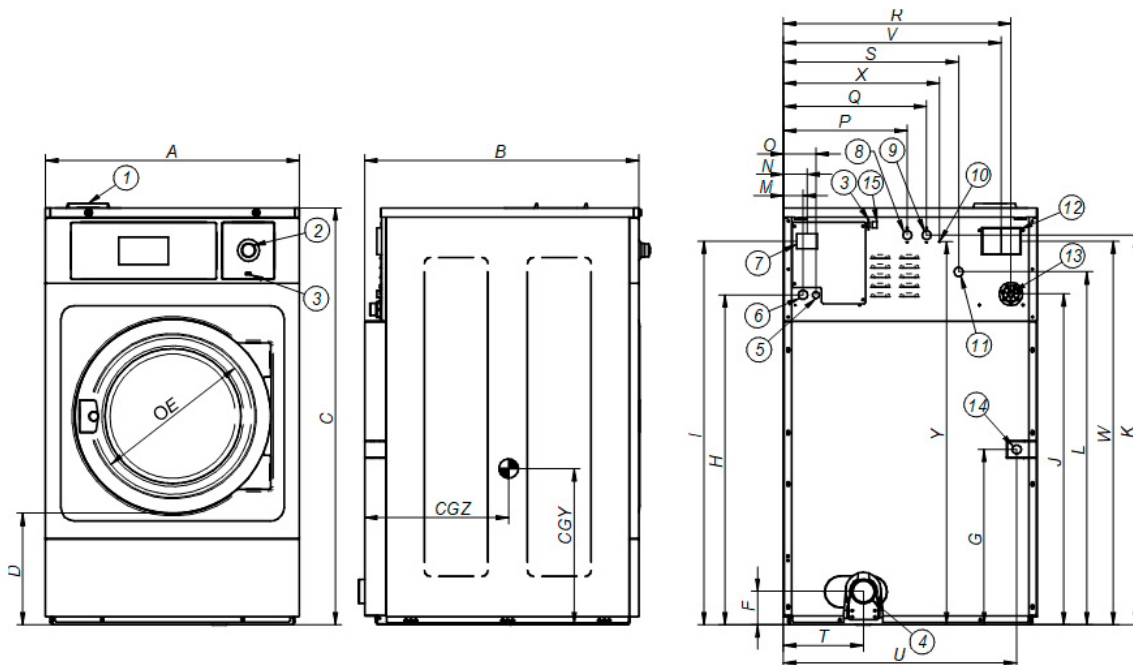
### OPCIONES

- Licencia IoT - Primer Link
- PRIMER LAUNDRY App - Autoservicio (iOS / Android)
- Kit dosificación DQ-2. Incl. 2 bombas con el soporte guía apto hasta 4 bombas
- Dosificación extra DB-1
- Kit doble desagüe LS-14/18/22
- Prep. lavad. LS/RS-11 a 28 para conex. 3/4" depósitos SAVETANK XL
- Válvula normalmente cerrada LS-18/22
- Kit recirculación de agua LS-18. No disp. con SAVETANK
- Kit patas de LS-11-28
- Sistema pesaje LS-11 hasta LS-45C. Incl. kit con 6 señales dosific. extra
- Tarjeta de 6 señales dosificación extra LS-11 a LS-45C
- Junta puerta de silicona LS-18/22/28
- Apertura puerta contraria
- Modelo tropicalizado LS-11 - 45C / RS-11-80C
- Kit vapor LS-11/14/18/22
- Zócalo con cajón para MOPAS inox para LS-18/22
- Zócalo con cajón para MOPAS skinplate para LS-18/22
- Zócalo autoservicio inox para LS-18/22
- Zócalo autoservicio skinplate para LS-18/22
- Zócalo alineación base puerta a 850mm en inox LS-18/22
- Zócalo alineación base puerta a 850mm en skinplate LS-18/22
- Mueble inox LS-18
- Frontal y panel superior inox AISI 304 LS-18
- Kit watermark Australia
- 440 V III sin neutro 50/60 Hz LS-18/22 (marítimo)
- Sistemas de pago para autoservicio

| TAMBOR                                          | UNIT.        | LS-18 T2      |               |
|-------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|
| Capacidad 1 / 9                                 | Kg           | 20            |               |
| Capacidad 1 / 10                                | Kg           | 18            |               |
| Volumen                                         | l            | 180           |               |
| Diámetro                                        | mm           | 700           |               |
| Profundidad                                     | mm           | 470           |               |
| DATOS GENERALES                                 |              |               |               |
| Velocidad de lavado / Velocidad de centrifugado | r.p.m.       | 47 / 1.133    |               |
| Factor G                                        | -            | 500           |               |
| Fuerza mínima transmitida                       | KN           | 3,41 ±1,4     |               |
| Frecuencia fuerza dinámica                      | Hz           | 16            |               |
| Sonido                                          | dB           | < 70          |               |
| Versión autoservicio                            | -            | SI            |               |
| Doble desagüe                                   | -            | OPC.          |               |
| Sistema de pesaje                               | -            | OPC.          |               |
| Sistema de volcado                              | -            | NO            |               |
| PUERTA                                          |              |               |               |
| Alto centro puerta / Alto base puerta           | mm           | 765 / 450     |               |
| Diámetro                                        | mm           | 460           |               |
| POTENCIA                                        |              |               |               |
| Motor                                           | kW           | 2,2           |               |
| Calefacción mod. eléctrico                      | kW           | 12            |               |
| Potencia máxima mod. eléctrico                  | kW           | 12,75         |               |
| Potencia máxima mod. vapor y agua caliente      | kW           | 2,2           |               |
| CONEXIONES                                      |              | E             | HW/S          |
| Tensión 110V - I + N + T                        | Nº x mm² / A | -             | -             |
| Tensión 230V - I + N + T                        | Nº x mm² / A | 2x16+T - 63A  | 2x1,5+T - 16A |
| Tensión 230V - III + T                          | Nº x mm² / A | 3X6+T - 40A   | -             |
| Tensión 400V - III + N + T                      | Nº x mm² / A | 4x4+T - 32A   | -             |
| Entrada de vapor (mod. vapor)                   | inch         | 1/2"          | 1/2"          |
| Consumo máximo de vapor (mod. vapor)            | Kg/h         | 12            |               |
| Entrada de agua                                 | inch         | 3/4"          |               |
| Presión de red                                  | Kg/cm²       | 2-4           |               |
| Consumo máximo de agua*                         | l / h        | 118,3*        |               |
| Desagüe                                         | mm/inch      | 3"            |               |
| Capacidad de desagüe                            | Lit/min      | 200           |               |
| DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE          |              |               |               |
| Ancho neto / Ancho bruto                        | mm           | 884 / 945     |               |
| Profundo neto / Profundo bruto                  | mm           | 913 / 1.030   |               |
| Alto neto / Alto bruto                          | mm           | 1.405 / 1.680 |               |
| Peso neto / Peso bruto                          | kg           | 344,5 / 388   |               |
| Volumen embalaje                                | m³           | 1,63          |               |

\* Programa nº 20: LS-11 a LS-80C con 75% de carga / LS-100C y 120C con 100% de carga.





1. Jabonera
2. Paro de emergencia
3. Puerto USB
4. Desagüe
5. Conexión eléctrica bombas de jabón líquido
6. Conexión eléctrica
7. Interruptor general
8. Entrada de agua auxiliar
9. Entrada de agua caliente
10. Conexión a tierra
11. Entrada de agua fría
12. Rebosadero de agua
13. Conexión para jabón líquido
14. Conexión vapor
15. Puerto Ethernet
16. Luz lateral limpia

|       |      | A     | B     | C     | D     | E     | F    | G     | H     | I     | J     | K     | L     | M    | N    | O    | P     | Q     | R     | S     | T     | U     | V     | W     | X     | Y     | CGY   | CGZ   |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LS-18 | mm   | 884   | 913   | 1.405 | 450   | 460   | 125  | 380   | 1.135 | 1.303 | 1.138 | 1.322 | 1.207 | 61   | 74   | 101  | 429   | 509   | 802   | 640   | 322   | 814   | 772   | 1.303 | 569   | 1.297 | 464   | 702   |
|       | inch | 34,80 | 35,94 | 55,31 | 17,72 | 18,11 | 4,92 | 14,96 | 44,68 | 51,30 | 44,80 | 52,05 | 47,52 | 2,40 | 2,91 | 3,98 | 16,89 | 20,04 | 31,57 | 25,20 | 12,68 | 32,05 | 30,39 | 51,30 | 22,40 | 51,06 | 18,27 | 27,64 |