



## 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.**



## 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	
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	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>T (E) S (HW + S)</b>	<b>F (E)</b>
Código estándar / opciones	19062035 / 18002123	19062039 / 18002126	19062042 / 18002129	19062045 / 18002132
Código estándar / opciones	19062037 / 18002124	19062040 / 18002127	19062043 / 18002130	19062046 / 18002133
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>
Código estándar / opciones	19085368 / 18003981	19085371 / 18003984	19061821 / 18001925	---	---
Código estándar / opciones	19085369 / 18003982	19085372 / 18003985	19061822 / 18001956	19085407 / 18004019	19085405 / 18004017
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**
	Abreviación	SAP conf.	Código SAP
Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)			19038354
Doble desagüe para LS-14/19	DD	18_0014	19030318
Doble desagüe para LS-26	DD	18_0030	19030388
Doble desagüe para LS-35C/45C	DD	18_0038	19036861
Doble desagüe para LS-62	DD	18_0046	19004661
Doble desagüe para LS-100C/120C	DD	18_0058	19004748
Kit válvula-bomba para LS-11/14	P	18_0007	19057411
Válvula normalmente cerrada para LS-11/14/19/26/35C/45C/62	NC	18_0005/13/21/29/37/49	N/D
Recirculación del agua del lavado para LS-11/26 (no compatible con Savetank)	RC	13_0013/ 15 / 17 / 19	19067223
Recirculación del agua del lavado para LS-35C/45C (no compatible con Savetank)	RC	13_0021	19067224
Kit patas niveladoras para LS-11 a 45C	LG	13_0008	19004482
Basculación doble para LS-62	TL2	16_0002	19037720
Basculación frontal para LS-62	TL1	16_0001	19037719
Basculación doble para LS-100C/120C	TL2	16_0004	19037721
Basculación frontal para LS-100C/120C	TL1	16_0003	19037722
6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales	XD	13_0035/36	19034838
Impresora	PR	13_0010	19068044
Sistema de pesaje en las patas para LS-11 a 45C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0007	19035704
Sistema de pesaje en las patas para LS-62 a LS-120C. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra	WS	13_0037	19040889
Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario	RD	13_0001	N/D
Modelo tropicalizado: placa protegida	TR	13_0005	N/D
Doble calefacción E + V para LS-62	DH	13_0031	19004575
Manguera entrada de agua (una unidad) para LS-62			19011484
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-11	SSC	15_0005	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-14	SSC	15_0009	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-19	SSC	15_0013	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-26	SSC	15_0017	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-35C	SSC	15_0021	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-45C	SSC	15_0025	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-62	SSC	15_0025	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-100C	SSC	15_0030	N/D
Mueble exterior en acero inoxidable para LS-120C	SSC	15_0031	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-11	SSF	15_0006	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-14	SSF	15_0010	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-19	SSF	15_0014	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-26	SSF	15_0018	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-35C	SSF	15_0022	N/D
Panel frontal y superior en acero inoxidable Inox AISI 304 para LS-45C	SSF	15_0026	N/D
Panel frontal en acero inoxidable para LS-62	SSF	15_0026	N/D
Panel frontal en acero inoxidable para LS-100C	SSF	15_0029	N/D
Panel frontal en acero inoxidable para LS-120C	SSF	15_0029	N/D
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-11/14/19 a vapor			19004570
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-26 a vapor			19004571
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-35C/45C a vapor			19035743
Kit para transformar una máquina eléctrica o agua caliente LS-62 a vapor			19004574
Zócalo para LS-11 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060839/19056154
Zócalo para LS-14 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060836/19005336
Zócalo para LS-19 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060837/19005061
Zócalo para LS-26 para igualar altura de las máquinas por la parte superior skinplate / inox			19060838/19004974
Zócalo para LS-11 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060842/19035700
Zócalo para LS-14 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060843/19035701
Zócalo para LS-19 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060844/19035702
Zócalo para LS-26 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19060845/19035703
Zócalo para LS-35C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19034836
Zócalo para LS-45C para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) skinplate / inox			19082007
Zócalo embellecedor para LS-62			19004676
Zócalo con cajón para mopas LS-11 inox			19082395
Zócalo con cajón para mopas LS-11 skinplate			19079363
Zócalo con cajón para mopas LS-14 inox			19083228
Zócalo con cajón para mopas LS-14 skinplate			19083229
Zócalo con cajón para mopas LS-19 inox			19083232
Zócalo con cajón para mopas LS-19 skinplate			19079471
Junta de silicona LS-11/14		13_0002	N/D
Junta de silicona LS-19/26		13_0032	N/D

**\*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