LCA-50 T2
Lavadoras barrera 27-70 kg

CONTROL T2

Pantalla táctil de 7'', programable y de fácil uso.
Pantalla en ambos lados de la máquina.
Conexión USB. Incluye software para pc para programar, telemetría, análisis de datos, etc.
37 idiomas disponibles.
8 señales de dosificación estándar.

ALTAS PRESTACIONES

Posicionamiento automático del tambor.
2 entradas de agua.
Wet Cleaning, telemetría estándar.
FACTOR 325 (100kg), 350 (16, 22kg), 375 (27, 35, 50, 70kg).
Calefacción: eléctrica, vapor y modelo de doble calefacción (eléctrica + vapor).

EFICIENCIA

Consumo inteligente: ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar).
Optimal loading: carga óptima (indicando el peso).
Preparada para conexión a depósitos de recuperación: **SAVETANK XL**.
Bajo consumo de agua.
FACTOR G elevado: humedad residual reducida > tiempo de secado reducido.

CONECTIVIDAD

IoT - PRIMERLINK **estándar.**
Servicio técnico remoto.
Gestión de lavandería.

ERGONOMÍA

Puertas grandes para facilitar la carga/descarga.
Fácil apertura del tambor mediante pulsador.
Altura de carga (base de la puerta): Ø 640 (16, 22 kg), Ø 800 (27, 35, 50, 70 kg)

FÁCIL MANTENIMIENTO

Componentes eléctricos a la izquierda de la máquina, componentes mecánicos a la derecha y conexiones en la parte superior (protegidas de agua y detergentes).
Desagüe central estándar.
Menú técnico: estadísticas, alarmas, auto test, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento.

OTROS

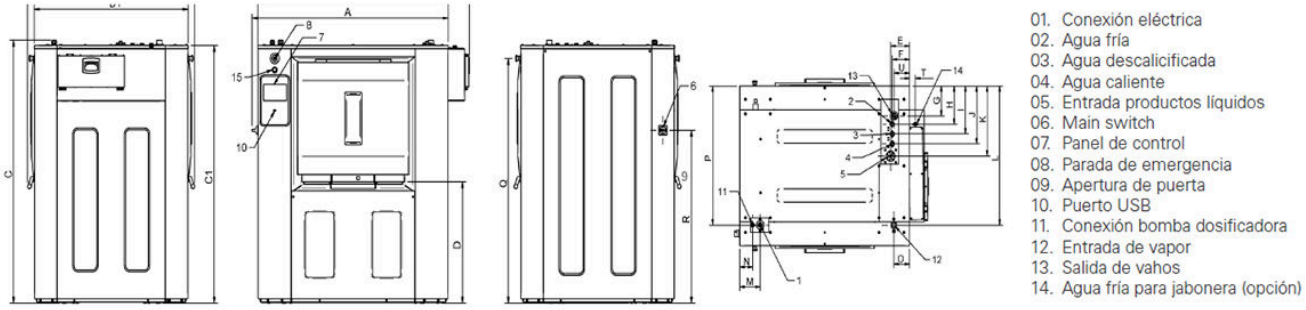
2 puertas opuestas (180º) con un marco sanitario de separación.
Preparada para conectarla a bomba dosificadora.
Mueble exterior en skinplate gris.
Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
Variador de frecuencia para controlar desequilibrio.
Certificaciones CE.

OPCIONES

- Licencia IoT - PRIMERLINK
- Versión con una puerta LCA-50
- Tambor pullman para LCA-50
- Sistema de pesaje en las patas LCA-27/35/50. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra
- Tarjeta con 6 señales extra de dosificación líquida
- Doble desagüe
- Sensor puerta interior abierta LCA-27/35/50
- Sensor puerta interior abierta LCA-70
- Prep. Barrera LCA-50 para conex. 1" depósitos SAVETANK XL
- Toma de muestra del agua
- Válvula desagüe lateral
- Batería vapor baja presión
- Jabonera 4 compartimentos
- UPS (en caso de corto de suministro eléctrico)
- Aviso lumínico de luz fin de ciclo
- Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850 mm) LCA-50
- Mueble inox AISI 304 LCA-50
- Embalaje marítimo madera para LCA-50
- 230V 3~ 50/60Hz LCA-50
- Marco acero inox LCA-50
- 440V 3~ 60Hz (marítimo)
- Marco acero inox LCA-50 con base

TAMBOR	UNIT.	LCA-50 T2	
Capacidad de carga 1:9	Kg	54,3	
	lb	119,8	
Capacidad de carga 1:10	Kg	49	
	lb	108,0	
Volumen	l	489	
	ft3	17,27	
Diámetro	mm	800	
	inch	31,5	
Profundidad	mm	974	
	inch	38,3	
Compartimentos tambor	-	1	
Partición Pullman del tambor	-	OPC.	
DATOS GENERALES			
Velocidad de lavado	rpm	45	
Velocidad de centrifugado	rpm	920	
Factor G	-	375	
Microprocesador ET2	-	7"	
Doble pantalla	-	STD	
Freno motor eléctrico	-	STD	
Doble desagüe	-	OPC.	
PUERTA			
Dimensiones apertura tambor	mm	640 x 515	
	inch	25.2 x 20.3	
Dimensiones apertura cuba	mm	700 x 650	
	inch	27.5 x 25.6	
Alto base puerta	mm	800	
	inch	31,5	
POTENCIAS			
Motor	kW	5,5	
Calefacción (eléctrica)	kW	36	
Potencia máx. (modelos eléctricos)	kW	41,5	
Potencia máx (modelos agua cal.)	kW	5,5	
Potencia máx. (modelos vapor)	kW	5,5	
CONEXIONES		E/DUAL	S
Tension 230V I + N + T 50/60Hz	Nº x mm²/A	N/A	N/A
Tension 230V III + T 50/60Hz	Nº x mm²/A	4 x 25 / 125A	4 x 2,5 / 16A
Tension 400V III + N + T 50/60Hz	Nº x mm²/A	5 x 16 / 63A	5 x 2,5 / 10A
Entrada vapor (mod. vapeur)	mm	20 / 27	
	inch	3/4"	
Presión de vapor	bar	4 - 8	
	psi	58 - 116	
Entrada de agua	mm	26 / 34	
	inch	1"	
Presión de red	bar	3 - 5	
	psi	43 - 72	
Consumo máximo de agua*	Lit/h	450	
Desagüe	mm	80	
	inch	3"	
Capacidad de desagüe	l/min	200	
	cfm	5,65	
AIRE COMPRIMIDO			
Entrada de aire	mm	N/A	
	inch	N/A	
Presión de aire	bar	N/A	
	psi	N/A	

Consumo de aire	l/min	N/A
	cfm	N/A
DIMENSIONES TOTALES / DIMENSIONES CON EMBALAJE		
Ancho neto / Ancho bruto	mm	1.717 (1.869**) / 1.903
	inch	67,6 (73,6**) / 74,9
Profundo neto / Profundo bruto	mm	1.195 / 1.300
	inch	47 / 51,2
Alto neto / Alto bruto	mm	1.615 / 1.720
	inch	63,6 / 67,7
Peso neto / Peso bruto	kg	1.063 / 1.085
	lb	2.344 / 2.392,0
Volumen	m3	4,26
	ft3	150,3



01. Conexión eléctrica
02. Agua fría
03. Agua descalicificada
04. Agua caliente
05. Entrada productos líquidos
06. Main switch
07. Panel de control
08. Parada de emergencia
09. Apertura de puerta
10. Puerto USB
11. Conexión bomba dosificadora
12. Entrada de vapor
13. Salida de vahos
14. Agua fría para jabonera (opción)

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LCA-27	1244	1193	1612	1201	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1350	45	125
LCA-35	1402	1193	1612	1359	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1508	45	125
LCA-50	1697	1193	1612	1654	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1803	45	125