



LAVACENTRIFUGHE A BARRIERA

POTENZA, CONTROLLO E DISINFEZIONE TOTALE.

Il rigoroso regolamento sanitario RABC richiedono macchine potenti, con speciali processi di lavaggio per ospedali, industria farmaceutica, nucleare ed estetica, centri penitenziari, a.s.o.

La gamma delle lavacentrifughe FAGOR è molto ampia e si distingue per la sua tecnologia e le caratteristiche avanzate, per l'elevata velocità di centrifuga e l'installazione facile; con capienze dai 16 ai 100 chilogrammi; sono perfette per adattarsi ai bisogni di questo mercato molto specifico ed esigente. Installata tra due zone separate, evita il contatto fra la biancheria sporca (da disinfettare) e quella pulita, e qualsiasi tipo di ricontaminazione durante il processo. Allo stesso tempo il relativo design ergonomico consente un funzionamento efficiente che aumenta considerevolmente la produzione.

Le lavacentrifughe FAGOR sono suddivise in tre gamme, organizzate secondo le caratteristiche e le capacità. I due modelli più piccoli sono quelli da 16 kg e 22 kg, con il nuovo microprocessore TP2 e un secondo display da 4,3 pollici come optional sul lato pulito della macchina. La gamma centrale ha una capacità di 27, 35, 50 e 70 kg. Si tratta di una gamma completamente nuova, dotata di un microprocessore con TP2 e un touchscreen da 7 pollici, il secondo display come standard, enormi portelloni da carico e molte caratteristiche straordinarie. L'ultimo è il modello più grande, una lavacentrifuga a barriera di tipo Pullman da 100 kg.

LAVACENTRIFUGHE A BARRIERA SANITARIA | LMED

TIPO DI CONTROLLO	RISCALDAMENTO	CAPACITÀ	
		16 kg	22 kg
TP2 Controllo programabile	Elettrico, acqua calda e vapore	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2

LAVACENTRIFUGA A BARRIERA SANITARIA | LBS

TIPO DI CONTROLLO	RISCALDAMENTO	CAPACITÀ			
		25 kg	35 kg	50 kg	70 kg
TP2 Controllo programabile	Elettrico, acqua calda e vapore	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2

LAVACENTRIFUGHE A BARRIERA SANITARIE | PULLMAN

TIPO DI CONTROLLO	RISCALDAMENTO	CAPACITÀ
		100 kg
Controllo programabile	Elettrico, acqua calda e vapore	LBS-100



FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.
Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oiñati, Gipuzkoa (Spagna)
T. (+34) 943 71 80 30
F. (+34) 943 71 81 81
info@fagorindustrial.com

www.fagorindustrial.com



LAVANDERIA | LAVATRICI A BARRIERA SANITARIA

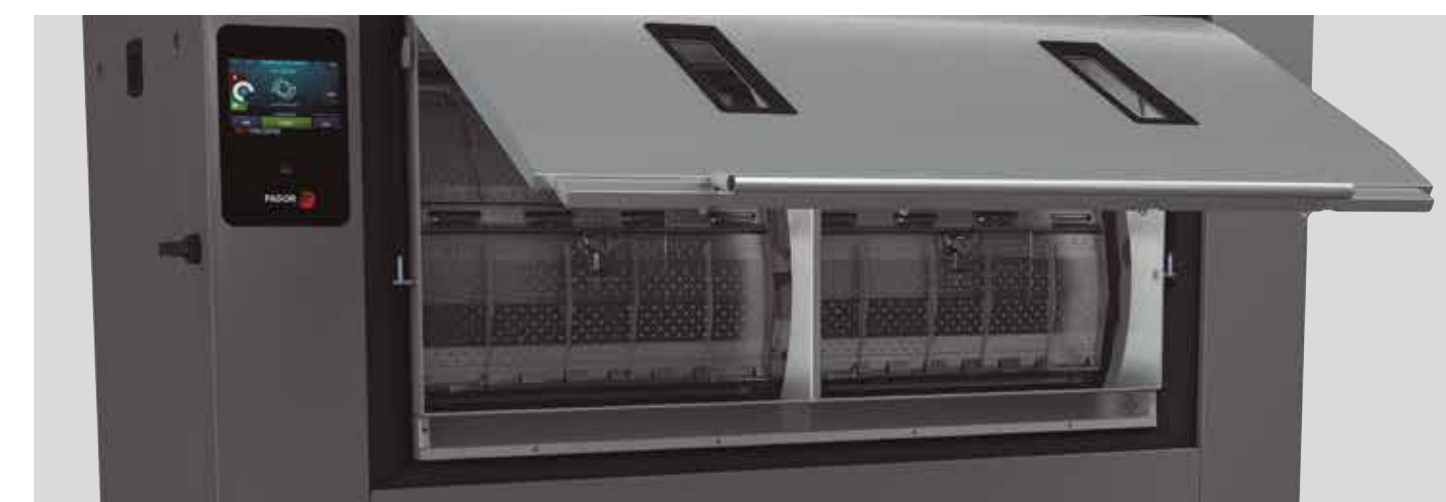


LAVATRICI INDUSTRIALI A BARRIERA SANITARIA PER QUALSIASI TIPO DI IMPRESA



ONNERA GROUP

12158736-2019-2





**GREEN
EVOLUTION
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.**



TP2

- Facile da usare e totalmente programmabile con TP2.
- Tracciabilità come standard.
- 8 segnali di dosaggio come standard.
- Display su entrambi i lati della macchina.
 - Touch screen da utilizzare sul lato sporco e con visualizzazione solo sul lato pulito per mostrare lo stato del programma di lavaggio.
- Connessione USB. Software per PC gratuito per programmazione, tracciabilità, analisi dei dati ...
- Comunicazione remota disponibile.
 - Personalizzazione dei programmi in base a ciascuna necessità.
- Wet Cleaning.
- Optional:
 - Connessione Wi-Fi.
 - Stampante.
 - 6 segnali supplementari di dosaggio.



CARATTERISTICHE ECCEZIONALI

- Doppio display.
- Posizionamento automatico del cestello con freno motore per facilitare le operazioni di carico e scarico.
- 3 ingressi dell'acqua.
- Wet Cleaning: dotata di tutte le funzionalità per utilizzare i programmi di Wet Cleaning (utili nelle case di cura).
- Struttura in skinplate e pannello superiore in acciaio inossidabile, facile da pulire.
- Optional:
 - Kit per il la vaschetta del detersivo (invece delle pompe).
 - Doppio riscaldamento elettrico - vapore: risparmio energetico.
 - Seconda valvola di drenaggio per il recupero dell'acqua.
 - Valvola di titolazione.
 - Kit UPS per rilasciare il freno del cestello in caso di interruzione della corrente.
 - Struttura in acciaio inox AISI 304.



EFFICIENZA

- Sistema di pesatura intelligente.
 - Possibilità di configurare tre livelli di risparmio.
- Carico ottimale.
- Serbatoi di recupero dell'acqua.
- Basso consumo di acqua.
 - Meno di 10 litri di acqua per kg e ciclo (ciclo di lavaggio standard a 60 °C).
- Elevato FATTORE G.
 - Umidità residua ridotta.
 - Tempo di asciugatura ridotto.
- Optional:
 - Sistema di pesatura automatico sui piedini.

LMED

DI PICCOLA CAPACITÀ Dai 16 ai 22 kg.

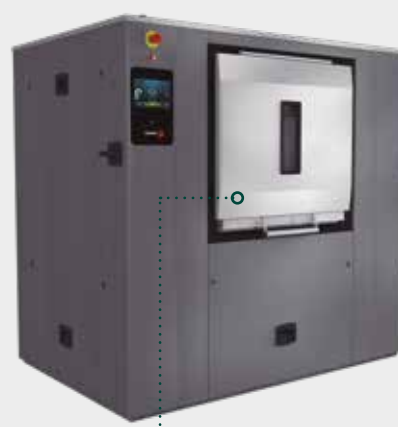
- Lavacentrifuga a barriera con tecnologia Pass-Thru.
- Fattore G 350.
- Nuovo microprocessore TP2 con touchscreen da 4,3 pollici.
- Pannelli in acciaio rivestito in skinplate tipo acciaio inox, di colore grigio.
- Riscaldamento: elettrico, acqua calda, vapore. Doppio riscaldamento come optional.



LBS

CAPACITÀ MEDIA Dai 27 ai 70 kg

- Lavacentrifughe a barriera pass-through con 2 ante opposte (180 °) e struttura di separazione sanitaria.
- Fattore G 360.
- Nuovo microprocessore TP2 con touchscreen da 7 pollici.
- Pannelli in skinplate grigio e pannello superiore in acciaio inox.
- Riscaldamento: elettrico, acqua calda, vapore. Doppio riscaldamento come optional.



Sportelli enormi
LBS 27 542 x 650 mm
LBS 35/50 700 x 650 mm
LBS 70 1402 x 650 mm

PULLMAN

GRANDE CAPACITÀ Da 100 kg

- Lavacentrifuga a barriera pass-through - Divisorio del modello Pullman.
- Fattore G 325.
- Nuovo microprocessore TP2 con touchscreen da 7 pollici.
- Pannelli in acciaio inox.
- Riscaldamento: elettrico, acqua calda, vapore.



FAGOREMOTE

Esporta e gestisci i programmi di bucato..
Avviso errore della macchina, gestione per la tracciabilità e le statistiche.



Tracciabilità
di tutti i cicli di lavaggio.
Stampante come optional.



Posizionamento automatico del cestello
standard, con freno motore per rendere più facile l'operazione di carico e scarico.

CONCETTO DI BARRIERA

Montata tra due zone separate, evita il contatto tra la biancheria sporca (da disinfettare) e quella pulita, e qualsiasi tipo di ricontaminazione durante il processo. Allo stesso tempo il suo design ergonomico permette di lavorare in modo efficiente aumentando notevolmente la produzione.



**BIANCHERIA
PULITA**
Lato di scarico

Secondo display

**BIANCHERIA
SPORCA**
Lato di carico

TP2

DATI TECNICI GAMMA SANITARIA

	UNIT.	LMED-16 TP2	LMED-22 TP2	LBS-27 TP2	LBS-35 TP2	LBS-50 TP2	LBS-70 TP2	LBS-100
CESTELLO								
Capacità di carico 1:9	kg	18	25	30	39	54	78	100
Capacità di carico 1:10	kg	16	22	27	35	49	70	90
Volume	l	158	220	266	347	489	694	900
Diametro	mm	633	633	800	800	800	800	1050
Profondità	mm	500	700	530	690	974	1380	1032
Scomparti cestello		1	1	1	1	1	2	2
DATI GENERALI / GENERAL DETAILS								
Velocità di lavaggio	r.p.m.	45	45	45	45	45	45	45
Velocità di centrifuga	r.p.m.	1000	1000	920	920	920	920	750
Fattore "G"		350	350	375	375	375	375	325
Microprocessore Touch Control		STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Doppio scarico		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD
SPORTELLI / DOOR								
Dimensioni apertura cestello	mm	400x315	400x315	480x515	640x515	640x515	2x(640x515)	900x500
Dimensioni apertura vaschetta	mm	455x415	455x415	542x650	700x650	700x650	1402x650	960x700
Altezza base sportello	mm	670	670	800	800	800	800	960
POTENZE / POWER								
Motore (kW)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
Riscaldamento (kW) (Modello elettrico)	kW	12	18	18	27	36	45	60
Potenza max. (kW) (Modello elettrico)	kW	14,2	20,2	22	31	41,5	52,5	75
Potenza max. (kW) (Modello vapore)	kW	2,2	2,2	4	4	5,5	7,5	15
COLLEGAMENTI / CONNECTIONS								
Ingresso acqua	pollice	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Ingresso vapore	pollice	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Scarico (mm)	pollice	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"	80/3"
DIMENSIONI								
Larghezza (mm)	mm	984	1184	1200	1358	1653	2060	1677
Profondità (mm)	mm	914	914	1098	1098	1098	1098	1344
Altezza (mm)	mm	1398	1398	1577	1577	1577	1577	1960
Peso netto (kg)	kg	438	471	798	835	988	1190	1900
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO								
Larghezza (mm)	mm	1072	1262	1325	1485	1778	2185	1900
Profondità (mm)	mm	1102	1102	1305	1305	1305	1305	1500
Altezza (mm)	mm	1530	1530	1730	1730	1730	1730	2230
Peso lordo (kg)	kg	459	494	830	865	1018	1220	1958
Volume (m³)	m³	1,81	2,13	2,99	3,35	4,01	4,93	6,36



ERGONOMIA

- Enormi sportelli di apertura che facilitano le operazioni di carico e scarico, la più grande apertura sul mercato
- Facile apertura del cestello tramite il pulsante di apertura.
- Altezza di carico (fondo dell'obò): 800 mm.
- Optional:
 - Plinti per un'altezza di carico a 850 mm.



CONNETTIVITÀ

- Comunicazione remota disponibile come standard.
- Tracciabilità come standard.
- Le lavacentrifughe sono dotate di una porta RS-485 per la gestione esterna con software Fagor o altri.
- Optional:
 - Modulo Wi-Fi.



MANUTENZIONE

- Parte elettrica sul lato sinistro, parte meccanica sul lato destro, collegamenti sulla parte superiore.
 - Facile accesso a tutti i componenti.
- Più facile da collegare, tutti i collegamenti sono protetti e sono tenuti al riparo da acqua e detersivi.
- Scarico centrale, facile installazione.
- Menu tecnico
 - Statistiche, allarmi, autotest, recupero di dati per i tecnici e la manutenzione.
- Optional:
 - Scarico laterale.
 - Bassa pressione del vapore: per consentire l'installazione della lavacentrifuga riscaldata a vapore con bassissima pressione del vapore in loco.