



LAVATRICI

**FAGOR**

FAGOR INDUSTRIAL



# LA-25-35 SUPERCENTRIFUGA

**FATTORE G = 450** | 25-35 kgMASSIMA EFFICACIA, RISPARMIO DI ENERGIA E RISPETTO  
DELL'AMBIENTE**TOUCH  
PLUS  
CONTROL****EFFICIENT  
MIX****BALANCE  
CONTROL****MULTI-  
CHOICE  
INLET****WET  
CLEANING****MAINT.  
KARE****OPTIMIZED  
DRUM****OPTIMAL  
CONSUMP.****AUTO  
WEIGHT**

## CARATTERISTICHE

- Fattore G = 450.
- Cestello e rivestimento in acciaio inox AISI-304.
- Struttura esterna fabbricata in "skin plate", di colore grigio, con estetica inossidabile facile da pulire, che non mostra le tracce delle impronte delle mani.
- 4 scomparti per il detersivo.
- 8 indicatori automatici di dosaggio liquido da impostare in tempo reale e differito. 6 indicatori extra come optional.
- 3 ingressi dell'acqua in dotazione.
- Convertitore di frequenza (in dotazione 50-60 Hz). Sistema di direct drive controllato mediante il convertitore.
- **Nuovo programmatore di seconda generazione TOUCH PLUS con touchscreen a colori da 7"**, con 37 lingue disponibili, che permette di creare un numero indefinito di programmi (29 preimpostati) e di riprodurre i video.
- Possibilità di programmare, importare o esportare programmi e aggiornamenti del software tramite USB.
- Tracciabilità standard: l'intero processo di lavaggio (temperature, livelli dell'acqua) viene memorizzato sulla lavatrice e può essere esportato a un PC mediante una chiavetta USB.
- Caratteristiche per creare qualsiasi programma di Wet Cleaning incluse sul pannello dei comandi (livelli dell'acqua e velocità del lavaggio modificabili).
- **EFFICIENT MIX.** Dotate di un sistema automatico di miscelatura di acqua a diverse temperature, tutte le lavatrici permettono di risparmiare

energia e di ridurre i tempi di lavaggio.

• **BALANCE CONTROL.**

Grazie a un avanzato sviluppo tecnologico, e attraverso il convertitore di frequenza, le lavatrici rilevano in anticipo lo sbilanciamento del carico. In questo modo funzionano con maggiore delicatezza, che assicura una vita utile più lunga dei componenti e consente di ridurre i tempi di lavaggio e il consumo energetico.

• **MULTI-CHOICE INLET.** Tutte le

lavatrici sono dotate di serie di un terzo ingresso dell'acqua che consente di risparmiare i tempi di riempimento o di essere utilizzato con acqua decalcificata, ozono o acqua riciclata.

• **WET CLEANING.** Le lavatrici

hanno di serie tutte le caratteristiche necessarie per utilizzare il sistema di lavaggio WET CLEANING, evitando in questo modo di fare un investimento costoso per usufruire di questo avanzato concetto di lavaggio. Con questa prestazione si sostituisce la maggior parte dei sistemi di lavaggio a secco, consentendo di ridurre al massimo i costi.

• **MAINTENANCE KARE.**

Una meccanica semplice, precisa e accessibile che si combina perfettamente con l'uso intelligente delle parti elettroniche, nelle quali tutti i componenti sono stati creati e fabbricati con la migliore qualità e prestigio, facendo particolare attenzione all'accessibilità a qualsiasi posizione e componente essenziale per la manutenzione. Tutti i comandi, inoltre, sono stati pensati nei minimi particolari: menu tecnici completi, sistemi di autodiagnosi di avarie, allarmi, accessi limitati, ecc.

- **OPTIMIZED DRUM.** Questo sistema è stato sviluppato per migliorare al massimo la qualità del lavaggio nel minor tempo possibile. Mediante una serie di fori sulle pale del cestello si genera un effetto a cascata dell'acqua, grazie al quale aumenta in modo significativo l'azione meccanica all'interno del cestello durante il lavaggio e si riduce la quantità di acqua necessaria. L'efficace design del cestello e della vaschetta con uno spazio ridotto tra di essi permette di ridurre il consumo energetico per riscaldare l'acqua e l'uso superfluo di prodotti chimici.

• **OPTIMAL CONSUMPTION.**

Tutte le lavatrici sono dotate di un sistema efficiente mediante il quale si può indicare il livello di carico introdotto nella macchina che adatterà automaticamente i consumi dell'acqua e dei prodotti chimici al suddetto livello.

## • Sistema di "LOADING AID".

Ingresso dell'acqua e controllo della rotazione per caricare il bucato.

• Il sistema standard può passare a self-service, mediante un kit di cassa centralizzata, gettoniera o altri sistemi di pagamento. Comunicazione RS-485.

• Lavatrici compatibili con serbatoi di recupero dell'acqua.

• **Certificazioni del prodotto CE, WRAS ed EAC.** Versione opzionale della macchina certificata ETI.

**OPTIONAL:**

- Struttura esterna in acciaio inossidabile AISI-304.
- Pannelli frontali in acciaio inossidabile AISI-304.
- Diversi kit di zoccoli per livellare le macchine in altezza totale o in altezza di carico (850 mm, tra la base dello sportello e il pavimento).
- Kit scarico doppio per recuperare l'acqua con un risparmio considerevole.
- Optional NC: scarico normalmente chiuso.
- Piedini.
- Sportello apertura invertita.
- 6 indicatori extra per dosaggio.
- Sistema automatico di pesatura del bucato **AUTO WEIGHT.** Risparmio fino al 30% (regolazione automatica dei consumi di acqua e detersivo, risparmio energetico secondo il carico di bucato, misurato automaticamente dalla lavatrice).
- Sistema di apertura temporizzata.
- Stampante.
- Versioni elettriche Marine per navi.
- Modelli tropicalizzati, con strato protettivo per il sistema elettronico.
- **Shower system:** ricircolo dell'acqua per capi delicati (complemento del wet cleaning).

[www.fagorindustrial.com](http://www.fagorindustrial.com)

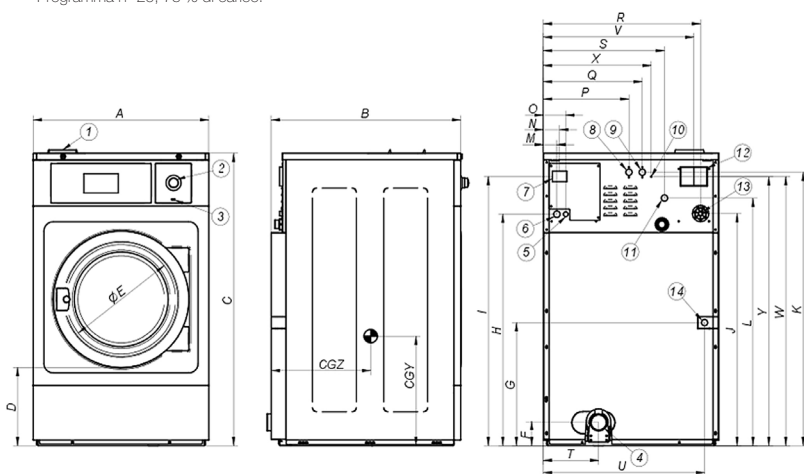
FAGOR INDUSTRIAL S. COOP.

Santxolopetegi auzoa, 22  
20560 Oñati, Gipuzkoa (Spagna)T. (+34) 943 71 80 30  
info@fagorindustrial.com

## DATI TECNICI

	UNIT.	LA-25 TP2	LA-35 TP2		
<b>CESTELLO</b>					
Capacità di carico 1:9 / 1:10	kg	28/25	39/35		
Volume	Lit	250	350		
Diametro	mm	770	860		
Profondità	mm	530	602		
<b>DATI GENERALI</b>					
Velocità del lavaggio / Velocità della centrifuga	r.p.m.	45/1.024	42,5/966		
Fattore G	-	450	450		
Forza massima trasmessa	kN	4,92 ±1,75	7,36 ±2,45		
Frequenza forza dinamica	Hz	15	14,3		
Livello sonoro	dB	< 70	< 70		
Versione self-service	-	Si	Si		
Scarico doppio	-	Opt.	Opt.		
Sistema di pesatura	-	Opt.	Opt.		
<b>SPORTELLO</b>					
Altezza centro sportello / Altezza base sportello	mm	865 / 560	885 / 540		
Diametro	mm	460	560		
<b>POTENZA</b>					
Motore	kW	4	4		
Riscaldamento mod. elettrico	kW	18	21		
Potenza massima elettrica	kW	19,2	22		
Potenza massima vapore e acqua calda	kW	4	4		
<b>COLLEGAMENTI</b>					
		<b>ELETRICO</b>	<b>VAPORE / ACQUA CAL.</b>	<b>ELETRICO</b>	<b>VAPORE / ACQUA CAL.</b>
Tensione 230V - I + N	N° x mm² / A	3 x 25 / 100 A	3 x 1,5 / 16 A	-	-
Tensione	N° x mm² / A	4 x 10 / 50 A	-	4 x 25 / 100 A	4 x 1,5 / 6 A
Tensione 400V - III + N	N° x mm² / A	5 x 4 / 32 A	-	5 x 16 / 63 A	5 x 1,5 / 16 A
Ingresso vapore (mod. Vapore)	inch		3/4"		3/4"
Consumo massimo di vapore (mod. Vapore)	kg/h		15		18
Ingresso acqua	inch		3/4"		3/4"
Pressione rete	kg/cm²		2-4		2-4
Consumo Massimo Acqua *	Lit/h		175,5*		261,3*
Scarico	mm/inch		3"		3"
Capacità di scarico	Lit/min		200		200
<b>DIMENSIONI / DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO</b>					
Larghezza / Larghezza	mm		979 / 1.040		1.095 / 1.165
Profondità / Profondità	mm		1.041 / 1.160		1.184 / 1.230
Altezza / Altezza	mm		1.553 / 1.850		1.598 / 1.920
Peso netto / Peso lordo	kg		490 / 545		750 / 820
Volume lordo (con imballaggio)	m³		2,23		2,75

\* Programma n° 20, 75 % di carico.



- ① Portasapone.
- ② Stop di emergenza.
- ③ Porta usb.
- ④ Scarico.
- ⑤ Collegamento elettrico a pompe di detersivo liquido.
- ⑥ Collegamento elettrico.
- ⑦ Interruttore generale.
- ⑧ Ingresso acqua ausiliare.
- ⑨ Ingresso acqua calda.
- ⑩ Messa a terra.
- ⑪ Ingresso acqua fredda.
- ⑫ Troppopieno di acqua.
- ⑬ Collegamento per detersivo liquido.
- ⑭ Collegamento vapore.

	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
LA-25 TP2	979	1.041	1.553	560	460	133	490	1.282	1.450	1.259	1.465	1.354	61	74	101	481	561	861	673	367	909	831	1.424	624	1.510	773	710
LA-35 TP2	1.095	1.184	1.598	540	525	158	576	1.330	1.498	1.297	1.513	1.383	61	74	101	596	676	976	808	384	1.028	946	1.462	861	1.558	795	732