

Lavatrici supercentrifuganti

W4600H, W4850H, W41100H

Caratteristiche e vantaggi

- Forza centrifuga elevata per un'efficace rimozione dell'acqua
- Microprocessore Clarus Control® completamente programmabile, fino a 129 programmi
- Ampia apertura dello sportello per facilitare le operazioni di carico/scarico
- Predisposta per 13 segnali detersivo liquido
- Otto collegamenti alimentazione detersivo
- Acciaio inossidabile in tutte le parti vitali per una protezione anticorrosiva elevata
- Pannello anteriore in acciaio inossidabile e pannelli laterali verniciati a polvere
- Riscaldamento a vapore diretto
- Riscaldamento elettrico (solo W4600H)
- Motore comandato in frequenza per la massima versatilità
- Lubrificazione a olio delle guarnizioni dei cuscinetti
- Progettata per semplici interventi di assistenza e di manutenzione
- SuperBalance™ garantisce la corretta forza centrifuga

Optional principali

- Ribaltamento anteriore o anteriore e posteriore con rotazione controllata del cesto in senso orario e antiorario
- Isolamento da rumore/calore, <70 dB(A)
- Rubinetto di prelievo con tubo a livello
- Doppia valvola di scarico per il recupero d'acqua e solvente
- Vaschetta detersivi a cinque compartimenti
- Terza valvola per l'acqua
- Valvole di presa dell'acqua di grandi dimensioni (DN 50/2") (non W4600H)
- Sistema di pesatura integrato (IWS)
- Lubrificazione a olio delle guarnizioni dei cuscinetti con allarme di contenitore vuoto
- Collegamento di sistemi per detersivo intelligenti (DMIS)



Specifiche principali		W4600H			W4850H	W41100H
Capacità massima	kg/lb	65/135			90/200	120/250
Volume cestello	litri	600			850	1100
	diametro	Ø mm			1220	1220
Centrifuga	giri/min	800			720	663
Fattore G		350			350	300
Alternative di riscaldamento	vapore	x			x	x
	non riscaldato	x			x	x
	elettricità	kW			–	–
Dati sui consumi "Normale a 60°C" *		Vapore** El 36 kW El 54 kW				
Tempo totale	min	44	48	46	45	45
Consumo d'acqua (freddo/caldo)	litri	555/92	555/92	555/92	713/125	850/153
Consumo d'elettricità (motore/riscaldamento)	kWh	1.2	1.2/4.7	1.2/4.7	2.3	2.4
Consumo di vapore	kg	7	–	–	10	12

* Temperatura dell'acqua: acqua fredda 15°C, acqua calda 65°C.

** Vapore a 300-400 kPa.

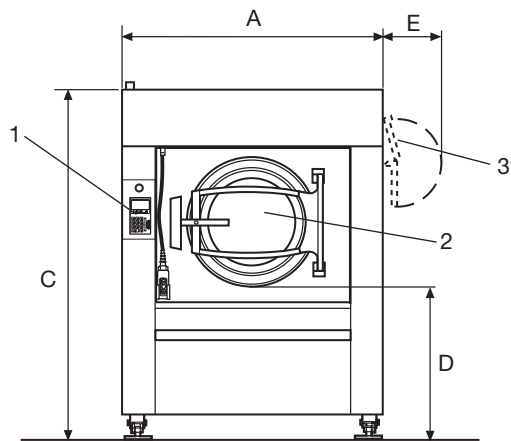
Certificazione ai sensi delle norme ISO 9001 e ISO 14001 e omologazione IP 24D.

Allacciamenti elettrici*		W4600H	W4850H	W41100H
Riscaldamento	Tensione			
El.	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	38 (100)	-
	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	56 (160)	-
	240V 3AC 60 Hz	kW(A)	38 (100)	-
	240V 3AC 60 Hz	kW(A)	56 (160)	-
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	38 (63)	-
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	56 (100)	-
Vapore o senza riscaldamento	200V 3AC 60 Hz	kW(A)	-	6.7 (35)
	230V 3AC 50Hz	kW(A)	4 (16)	6.7 (25)
	230V 3AC 60Hz	kW(A)	4 (16)	6.7 (20)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	4 (16)	6.7 (16)
Collegamento di aria, vapore e acqua				
Valvole di presa dell'acqua	DN	32	40	40
Pressione dell'acqua raccomandata	kPa	200-600	200-600	200-600
Limiti di funzionalità della valvola dell'acqua	kPa	50-1000	50-1000	50-1000
Capacità a 300 kPa	l/min	150	200	200
Valvola di scarico	ø mm	110	110	110
Capacità di scarico	l/min	400	400	400
Valvola di presa del vapore	DN	20	32	32
Pressione del vapore raccomandata	kPa	300-600	300-600	300-600
Limiti di funzionalità della valvola del vapore	kPa	50-800	50-800	50-800
Aria compressa	DN	6	6	6
Pressione dell'aria	kPa	500-700	500-700	500-700
Consumo d'aria	l/h	20	20	20
Requisiti pavimento				
Frequenza della forza dinamica	Hz	12.7	12.0	11.1
Carico max. sul pavimento con centrifuga da	kN	15.9±6.4	22±7.3	24±7.3
Livelli d'intensità sonora				
Livello di intensità sonora	dB(A)	76	73	73
Livello di intensità sonora con isolamento	dB(A)	< 70	< 70	< 70
Emissione di calore				
% di potenza installata, max. 90°		6	6.7	6.8
Dati di spedizione				
Volume di spedizione	netto, kg	1380	2200	2300
	m ³	5.7	7.6	8.4

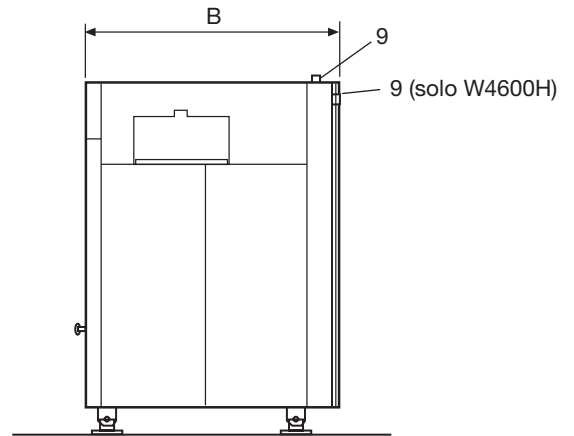
* Sono disponibili tensioni diverse. Consultare il manuale d'installazione.

Dimensioni in mm		W4600H	W4850H	W41100H
A	Larghezza	1390	1640	1640
B	Profondità	1600	1635	1850
C	Altezza	2015	2230	2230
D		970	995	995
E		200	380	380
F		1850	2135	2135
G		270	1070	1070
H		660	830	830
I		525	635	635
K		425	445	445
L		860	1140	1140
M		1565	1660	1660
N		420	435	435
O		430	820	820
P		2200	2410	2400
R		1120	1175	1160
S		2180	2480	2480
T		955	960	955
U		275	285	240
V		275	400	335

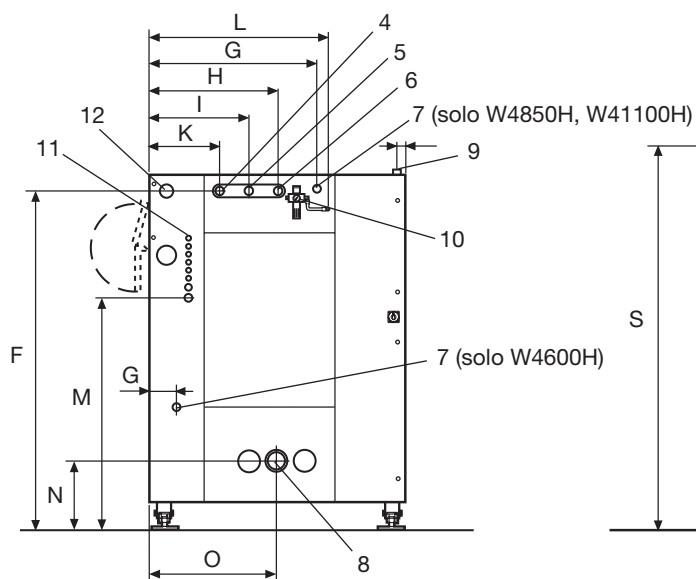
- 1** Pannello di controllo
- 2** Apertura sportello \varnothing 700 (W4850H, W41100H), \varnothing 535 (W4600H)
- 3** Vaschetta per detersivi in polvere (optional)
- 4** Collegamento dell'acqua fredda
- 5** Collegamento dell'acqua calda
- 6** Terzo collegamento dell'acqua (optional)
- 7** Allacciamento vapore
- 8** Scarico
- 9** Allacciamenti elettrici
- 10** Aira compressa
- 11** Rifornimento liquido esterno, 6 unità \varnothing 10, 1 unità \varnothing 16 e 1 unità \varnothing 20
- 12** Collegamento dell'acqua, iniettore di alimentazione detersivo (optional)



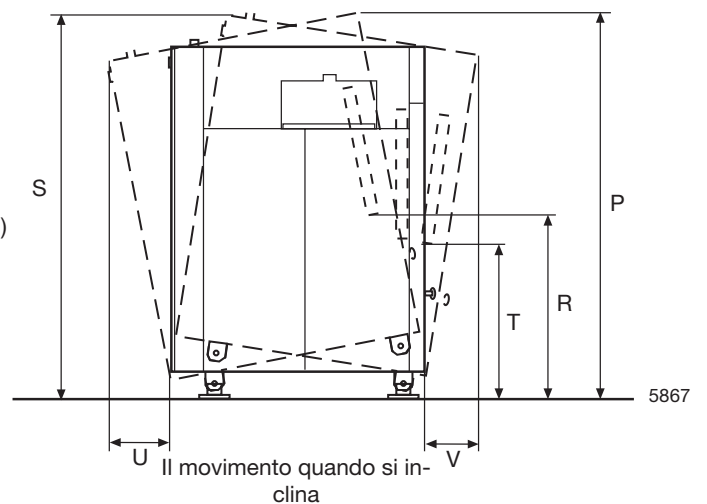
Vista frontale



Lato destro



Vista dal retro



Optional principali

- Dispositivo di ribaltamento anteriore o anteriore e posteriore per carico/scarico facilitati.
- Isolamento acustico/termico - riduce il rumore aereo ad un livello inferiore a 70 dB(A).
- Rubinetto di prelievo con tubo a livello – dà la possibilità di prendere campioni dal bagno di lavaggio.
- Sistema di recupero acqua/solvente – Due valvole di scarico per poter recuperare acqua dai risciacqui e riutilizzarla nel lavaggio.
- Vaschetta detersivi a cinque scomparti (5x2 litri), sul lato destro o sul lato anteriore. (solo W4850H, W41100H).
- Vaschetta detersivi a cinque scomparti (5x2 litri), montata sul lato anteriore (solo W4850H, W41100H), montato anteriormente o sui lati (solo W4600H).
- Lubrificazione a olio delle guarnizioni dei cuscinetti con allarme di contenitore vuoto.
- Valvole di presa dell'acqua di grandi dimensioni (DN 50/2") (non W4600H).
- Collegamento del sistema per detersivo intelligente (DMIS).
- Terza valvola per l'acqua – valvola dell'acqua controllata elettricamente ad esempio per acque dure.
- Dettagli sul collegamento per il vapore.
- Dettagli sul collegamento per 2 acque.
- Dettagli sul collegamento per 3 acque.
- Sistema di pesatura integrato (WIS) – visualizza il peso del carico sul display dei programmi.
- Riscaldamento combinato a vapore ed elettrico – dà la possibilità di scegliere tra riscaldamento elettrico o a vapore per mezzo di un interruttore (solo W4600H).
- Immissione di acqua per mezzo di pompa – immissione ulteriore di acqua per un rifornimento d'acqua da un sistema di recupero controllato da una pompa.

Accessorio

- Kit per il collegamento alla rete CMIS (Certus Management Information Systems). Il CMIS fornisce statistiche vitali, codici d'errore, intervalli di manutenzione, indicazione dei processi, ecc.



Il CMIS può essere installato su lavatrici dotate di Clarus Control, essiccatoi con Selecta Control e mangani con sistema di controllo elettronico. Tutto ciò di cui si ha bisogno per accedere a e visualizzare il feedback statistico è un normale PC.

 **Electrolux**

www.electrolux.com/professional

Share more of our thinking at www.electrolux.com