

WD100 GR

Lavapentole a granuli



COMENDA

il marchio amico dell'ambiente

by **Wexiödisk**^M



Una lavapentole a granuli ergonomica per cucine con oggetti spesso molto sporchi

- **Ottimi risultati di lavaggio con la tecnologia a granuli**
- **Grande flessibilità con 6 programmi**
- **Una macchina a caricamento passante unica nel settore**
- **Sistema di recupero del calore**
- **Bassi costi di gestione**
- **Lavaggio efficace ed elevata capacità**
- **HACCP**
- **Facile manutenzione**



Ottimi risultati di lavaggio con la tecnologia a granuli

Le lavapentole WD-100GR a granuli di plastica hanno una notevole capacità e puliscono in modo efficace, offrendo elevati livelli di igiene a costi di gestione estremamente bassi.

Il lavaggio con i granuli riduce la necessità delle normali operazioni preliminari quali l'ammollo o lo scrostamento. Gli oggetti vengono lavati con una miscela di acqua, detersivo e granuli di plastica. I residui bruciati vengono rimossi rapidamente ed efficacemente senza ammollo. Prima del lavaggio, occorre rimuovere soltanto i resti di cibo non incrostati. Una serie di opzioni di programma uniche, tra cui la centrifuga, consentono di asciugare gli oggetti rapidamente garantendo la massima igiene.



Lavaggio rapido ed efficace con granuli di plastica senza ammollo. Granuli di plastica (parte n. 3-7260). Raschietto (parte n. 3-7261).

Una macchina a caricamento passante unica nel settore

Insieme al tavolo di caricamento e al carrello, la macchina con caricamento passante è un sistema che consente una facile separazione degli oggetti puliti da quelli sporchi. Il sistema di lavaggio della macchina a caricamento passante comprende due cestelli. Durante il lavaggio del primo cestello, viene preparato il secondo. Ciò riduce il tempo necessario per lo scambio dei cestelli e aumenta il tempo di lavaggio effettivo. Questo sistema di lavaggio, unitamente al corretto caricamento del cestello, aumenta la capacità e crea un efficiente ed ergonomico flusso di contenitori nel locale lavaggio.

Sistema di recupero del calore

La macchina è dotata di un sistema di recupero del calore che preriscalda l'acqua fredda utilizzata per il risciacquo finale. Il sistema riduce notevolmente i costi elettrici. L'unità di recupero del calore condensa, inoltre, il vapore durante il lavaggio, riducendo al minimo il calore e l'umidità nel locale lavaggio. Grazie all'efficiente ciclo di centrifuga, vengono utilizzati soltanto 6 litri d'acqua per programma di lavaggio.

Bassi costi di gestione

Il singolare ciclo di centrifuga della macchina, combinato con la rotazione degli oggetti durante il lavaggio e il ciclo di risciacquo finale, produce eccellenti risultati di lavaggio e riduce la quantità di acqua di risciacquo necessaria. I costi di gestione sono ridotti al minimo e i risultati di asciugatura sono di gran lunga migliori.

Lavaggio efficace ed elevata capacità

Il sistema brevettato a doppia pompa ha due vasche di lavaggio: una per l'acqua miscelata con i granuli e l'altra per l'acqua senza granuli. Il sistema a doppia pompa consente un'affidabile separazione dei granuli.

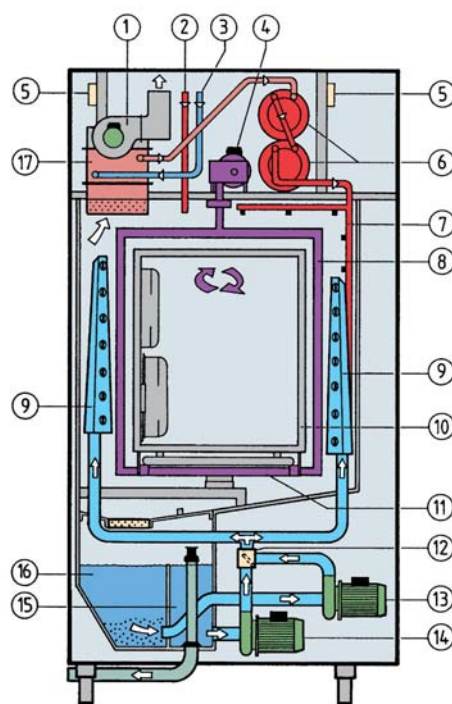
Massimo controllo dell'igiene con l'HACCP

Il sistema di qualità HACCP integrato prevede numerosi punti di controllo critici per l'igiene. L'HACCP è un sistema di prevenzione che garantisce la soddisfazione dei criteri igienici durante il processo di lavaggio. Il monitoraggio dei punti critici, quali la temperatura e il flusso d'acqua, viene eseguito e garantito facilmente dal sistema di controllo.

Facile manutenzione

La WD-100GR è stata progettata in funzione di una facile manutenzione. La maggior parte dei componenti è facilmente accessibile e la manutenzione può essere eseguita, generalmente, dal lato frontale della macchina.

La posizione del quadro elettrico a una comoda altezza di lavoro consente una rapida accessibilità ai singoli componenti.



1. Ventola di condensazione
2. Entrata acqua calda
3. Entrata acqua fredda
4. Motoriduttore
5. Interruttore di sicurezza delle porte
6. Boiler
7. Braccio di risciacquo finale
8. Supporto
9. Bracci di lavaggio, 4 pz.
10. Cestello
11. Base rotante
12. Valvola granuli
13. Pompa lavaggio con granuli, 2 pz.
14. Pompa lavaggio
15. Vasca lavaggio
16. Vasca lavaggio con granuli
17. Unità di recupero del calore



La WD-100GR è dotata di un display che visualizza tutte le informazioni sotto forma di semplice testo.

Il pannello di controllo visualizza informazioni importanti come il programma selezionato, il tempo di lavaggio residuo, la temperatura, i messaggi di avvertimento, il numero di cicli di lavaggio, ecc.

Il pannello di controllo viene utilizzato anche per collaudare le funzioni durante la manutenzione della macchina.

Maneggevolezza e grande flessibilità

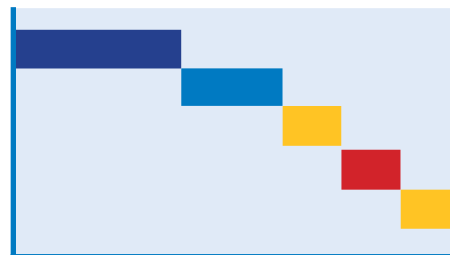
I sei programmi di lavaggio della macchina con tempi di lavaggio regolabili sono ideali per un'ampia varietà di oggetti. I programmi con o senza granuli di plastica consentono di lavare sia gli oggetti molto sporchi che gli oggetti di plastica fragili. I programmi senza ciclo di centrifuga permettono di lavare gli oggetti che non possono essere fissati adeguatamente all'interno del cestello.

■ **Lavaggio con granuli:** Durante la prima fase, gli oggetti vengono sottoposti a un trattamento energetico: un lavaggio ad alta pressione con una miscela di acqua, detersivo e granuli di plastica.

■ **Lavaggio senza con granuli:** Gli oggetti vengono lavati con una soluzione di acqua e detersivo. Durante la fase di lavaggio chimico, i granuli vengono rimossi dagli oggetti e raccolti nella vasca granuli.

■ **Centrifuga:** La pompa di lavaggio si ferma e inizia il ciclo di centrifuga. L'acqua e i granuli residui vengono rimossi e la base rotante ritorna alla velocità normale.

■ **Risciacquo finale:** Gli oggetti vengono sottoposti a un risciacquo finale con acqua riscaldata a 85°C dal boiler, dopodiché inizia la centrifuga finale. La centrifuga rimuove l'acqua dagli oggetti e consente una rapida asciugatura, garantendo la massima igiene.



- *Lavaggio con granuli*
- *Lavaggio senza granuli*
- *Centrifuga*
- *Risciacquo finale*



Accessori per la WD-100GR

Selezione di diversi tipi di stoviglie



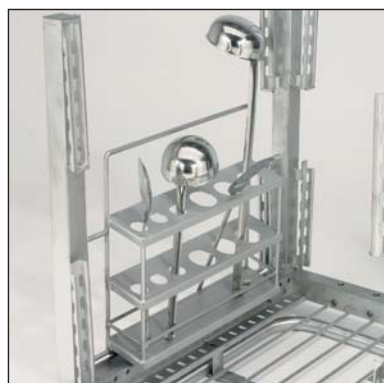
Cestello di lavaggio (parte n. 3-7340).
In dotazione.



Supporto per coperchi (parte n. 3-7341).
In dotazione.



Griglia laterale (parte n. 3-7354).
In dotazione.



Portautensili (parte n. 3-7353).
Per utensili alti al massimo 650 mm.



Cestino per piccoli utensili
(parte n. 3-7357).



Supporto per contenitori GN 1/3, GN 1/6
e GN 1/9 (parte n. 3-736).



Supporto per contenitori ABC
(parte n. 3-7356).



Inserto con elastici (parte n. 3-7351).
Da utilizzare con la griglia laterale.



Supporto per contenitori con manico
(parte n. 3-7350).

I seguenti accessori sono inclusi nella dotazione standard (macchina a caricamento passante).

Mensola rotante	Parte n. 3-7370	1 pz.
Carrello da trasporto	Parte n. 3-7362	1 pz.
Cestello di lavaggio	Parte n. 3-7340	2 pz.
Supporto per coperchi	Parte n. 3-7341	6 pz.
Griglia laterale	Parte n. 3-7354	4 pz.
Guida corta	Parte n. 3-7343	6 pz.
Guida lunga	Parte n. 3-7342	2 pz.

I seguenti accessori sono inclusi nella dotazione standard (macchina a caricamento frontale).

Carrello da trasporto	Parte n. 3-7362	1 pz.
Cestello di lavaggio	Parte n. 3-7340	1 pz.
Supporto per coperchi	Parte n. 3-7341	3 pz.
Griglia laterale	Parte n. 3-7354	4 pz.
Guida corta	Parte n. 3-7343	3 pz.
Guida lunga	Parte n. 3-7342	1 pz.

Dati tecnici

Dati tecnici	WD-100GR
Pompa lavaggio granuli (kW)	2x2,2
Pompa lavaggio senza granuli (kW)	2,2
Motoriduttore (kW)	0,37
Motori sollevamento porte (kW)	2x0,09
Boiler (kW)	9
Resistenza vasca (kW)	12
Ventilatore recuperatore di calore (kW)	0,12
Portata ventilatore recuperatore di calore (m³/h)	300
Batteria del recupero del calore (m²)	11
Volume vasca (litri)	145
Peso della macchina in funzione (kg)	685
Capacità granuli (litri)	10
Grado di protezione (IP)	55

Capacità e dati operativi	WD-100GR
Tempo totale/programma di lavaggio 1***: lavaggio con granuli e centrifuga (min)	5
Tempo totale/programma di lavaggio 2***: lavaggio con granuli e centrifuga (min)	8
Tempo totale/programma di lavaggio 3***: lavaggio con granuli e centrifuga (può essere esclusa) (min)	10,3
Tempo totale/programma di lavaggio 4***: lavaggio senza granuli e con centrifuga (min)	2,3
Tempo totale/programma di lavaggio 5***: lavaggio senza granuli e con centrifuga (min)	3,8
Tempo totale/programma di lavaggio 6***: lavaggio senza granuli e con centrifuga (può essere esclusa) (min)	6,8
Capacità massima (contenitori GN 1/1 /programma)****	8
Capacità / h, programma 1 (contenitori GN 1/1) compreso maneggiamento ****(pz.)	90
Capacità / h, programma 1 (contenitori GN 1/2) compreso maneggiamento ****(pz.)	181
Consumo acqua fredda risciacquo/programma (litri)	6
Consumo acqua raffreddamento/programma (litri)	-
Consumo elettrico (kWh di potenza installata)	70-90%
Consumo di vapore *** (kg/h)	30
Livello acustico* (dB(A))	70
Temperatura di superficie massima a una temperatura ambiente di 20°C (°C)	35

* Misurato a 1 metro dalla macchina

**

Impostazione di fabbrica. Il tempo di lavaggio è regolabile.

*** Macchina con riscaldamento a vapore

La capacità massima dipende dalla profondità dei contenitori.

Collegamento macchina con riscaldamento elettrico	WD-100GR
Potenza totale (kW)	21
Interruttore a muro 400V 3N~ (A)*	35
Sezione cavo di collegamento 400V 3N~ (mm²)	35

* Altre tensioni a richiesta

Collegamento macchina con riscaldamento a vapore 50-250 kPa	WD-100GR
Potenza totale (kW)	4,8
Interruttore a muro 400V 3N~(A)*	16
Sezione cavo di collegamento 400V 3N~ (mm²)	16
Raccordo vapore (filettatura interna)	R 1"
Raccordo acqua di condensa (filettatura interna)	R ½"

* Altre tensioni a richiesta

Collegamenti idraulici e ventilazione	WD-100GR
Durezza dell'acqua (°dH)	2-7
Raccordo acqua fredda 5-12°C (filettatura interna)	R ½"
Raccordo acqua calda 55-70°C (filettatura interna)	R ½"
Raccordo scarico, tubo PP (ø mm)	50
Capacità acqua calda, pressione (kPa)	-
Capacità acqua calda, flusso (litri/min)	-
Capacità acqua di raffreddamento, pressione minima/massima (kPa)	-
Capacità acqua fredda, pressione (kPa)	200
Capacità acqua fredda, flusso (litri/min)	18
Capacità acqua calda, pressione minima/massima (kPa)	100/600
Capacità piletta di scarico a pavimento (litri/sec)	3
Ventilazione della macchina (m³/h)	900

Dimensioni e peso	WD-100GR
Dimensioni (senza imballo) LxPxA (mm)	1050x1250x2223
Dimensioni (imballaggio incluso) LxPxA (mm)	1220x1320x2300
Peso (imballaggio incluso) (kg)	555

Attrezzature supplementari

Modello macchina		Parte n.
WD-100GR	Lavapentole a caricamento passante (destra/sinistra)	3-7301H
WD-100GR	Lavapentole a caricamento passante (sinistra/destra)	3-7301V
WD-100GR	Lavapentole a caricamento frontale	3-7301F
Attrezzature supplementari WD-100GR Caricamento passante e frontale		
Pompa di risciacquo 230/400V		3-7335
230V/3/50Hz		3-7332
Cestello di lavaggio per cesti standard da 500 x 500 mm		3-7364
Griglia per cesto standard 500x 500 mm		3-7365
Prolunga piano di lavoro		3-7371
Insero per coperchi		3-7341
Insero con elastici		3-7351
Supporto per contenitori GN 1/3, GN 1/6, GN 1/9		3-7366
Supporto per contenitori GN 2/8		3-7368
Supporto per pentole, scodelle e padelle		3-7352
Supporto per contenitori con manico		3-7350
Portautensili		3-7353
Griglia laterale		3-7354
Portastoviglie da mensa con manici		3-7356
Cestino per piccoli utensili		3-7357
Guida corta		3-7343
Guida lunga		3-7342
Rastrelliera a muro per guide		3-7358
Rastrelliera a muro per supporto coperchi		3-7359
Portaposate		3-7367
Rastrelliera a muro per accessori		3-7360
Collegamento per limitatore elettrico esterno		3-7339
Collegamento per limitatore elettrico esterno Sicotronic		3-7339S
Indicatore elettrico esterno		3-7345
Pannello di comando sul lato destro		3-7321
Modello con riscaldamento a vapore, pressione 50-250 kPa		3-7338Å
Lancia con tubo di 8 metri su bobina		3-7390
Linea di collegamento lunghezza speciale		3-7375
Granuli 10 kg		3-7260

L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati tecnici.



Carrello per il trasporto dei cestelli (parte n. 3-7362).



Tavolo di caricamento (parte n. 3-7370) con unità di risciacquo (parte n. 3-7390).

 **COMENDA**

Ali S.p.A.
Via Galileo Galilei 8
20060 Cassina de' Pecchi, Milano
T +39 02 95228.1
F +39 02 9521510
sales@comenda.eu
www.comenda.eu

