



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

GRANDE CAPACITÀ IN POCO SPAZIO.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® è una lavapentole a caricamento frontale basata sul concetto No Pre-Washing™ con dimensioni ridotte ma prestazioni elevate. È perfetta nelle cucine che devono sfruttare al massimo il poco spazio disponibile. Granule Smart può essere utilizzata come modello autonomo che occupa meno di 1 m², con un tavolo di caricamento integrato intelligente per il cestello, o come sistema con vari carrelli e cestelli.

GRANULE SMART® SFRUTTA L'INNOVATIVA GRANULE TECHNOLOGY™
ED ELIMINA LA NECESSITÀ DEL PRELAVAGGIO.



MENO PRODOTTI CHIMICI.

Risparmia fino a 4,5 litri al giorno e 1.350 litri all'anno



MENO ACQUA.

Il programma ECO consente di risparmiare fino a 2.200 litri al giorno e fino a 660.000 litri all'anno



MENO ENERGIA.

Risparmia fino a 78,8 kWh al giorno e 23.640 kWh all'anno. Con EcoExchanger® è possibile risparmiare ancora di più



MENO TEMPO.

Elimina il prelavaggio; pentole e padelle pulite in 2 minuti



ELEVATA CAPACITÀ.

6 GN 1/1 per ciclo - fino a 180 GN 1/1 o GN 1/2 all'ora (profondità massima 65 mm)



SICUREZZA ALIMENTARE.

Tutti i programmi di lavaggio sono conformi alle linee guida sull'igiene dello standard DIN 10512



DESIGN INTUITIVO.

Pannello di controllo all'altezza degli occhi.

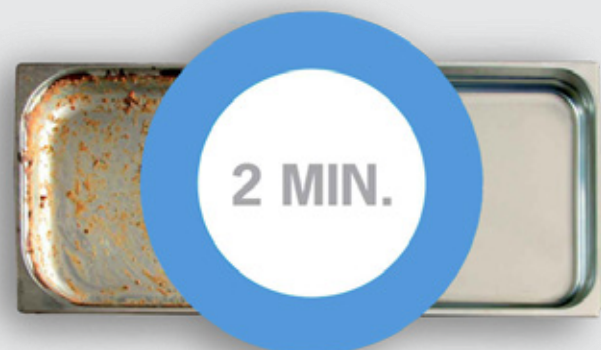
Pulsanti grandi e simboli chiari.

Promemoria e messaggi sul display.

Tavolo di caricamento integrato per il cestello da lavaggio.

Spia rossa e verde.

Porta USB per l'esportazione dei file di registro HACCP.



power
GRANULES®

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI.

Granule Smart® è disponibile in due versioni: *Standard* e *FreeFlow*. Ogni versione prevede un pacchetto di accessori selezionati e può essere personalizzata in base alle proprie esigenze aggiungendo uno o più accessori intelligenti.



GRANULE SMART® - STANDARD EDITION.

Cod. art. 24097

Granule Smart Standard Edition è una lavapentole autonoma con cestello di lavaggio standard e sportello che si apre verso il basso e diventa un tavolo di caricamento integrato. L'altezza contenuta della lavapentole fa sì che possa essere posizionata anche in spazi stretti e angusti; l'ingombro a pavimento non supera 1 m².

Il cestello di lavaggio standard consente di lavare la maggior parte dell'attrezzatura GN ed è possibile aggiungere alcuni accessori per caricare tutta una serie di altri utensili da cucina.



GRANULE SMART® - FREEFLOW EDITION.

Cod. art. 24772

Granule Smart FreeFlow Edition offre la massima flessibilità, un buon flusso di lavoro e grande capacità grazie ai due carrelli e al cestello di lavaggio extra. Scegliendo questa configurazione, è possibile compiere più operazioni contemporaneamente e svuotare o riempire un cestello mentre l'altro è in uso.

Il carrello offre un doppio livello di caricamento e può essere utilizzato per spostare le stoviglie o l'intero cestello. Grazie alle ruote girevoli con blocco, il carrello può essere parcheggiato in tutta sicurezza quando necessario.

Aumenta velocità, flusso e flessibilità di tutta l'area di lavaggio pentole.



LAVAGGIO DAL VIVO!

Volete vedere la Granule Smart® in azione?
Approfittate di un Live Wash™ - Ulteriori informazioni su www.granuldisk.com/livewash



La capacità di risparmio sopra descritta è stata calcolata in una cucina che prepara 800 pasti al giorno ed è aperta 300 giorni all'anno. Il confronto è stato eseguito tra lavaggio manuale nel lavello e ciclo Granule Smart ECO.

ACCESSORI.

Le versioni Granule Smart® possono essere personalizzate in base alle proprie esigenze aggiungendo uno o più accessori e inserti intelligenti.

CESTELLO DI LAVAGGIO STANDARD.

Cod. art. 26426

Capacità: 6 GN 1/1 65 mm o 3 GN 1/1 fino a 200 mm + 3 GN 1/1 fino a 65 mm. Dotato di piccoli ganci che consentono di caricare un massimo di 12 contenitori piccoli (1/4, 1/6, 1/9) direttamente nel cestello.

(1 x incluso nella Standard Edition. 2 x inclusi nella FreeFlow Edition.)



Design registrato.



CESTELLO DI LAVAGGIO CON GRIGLIA INFERIORE.

Cod. art. 26140

Per clienti che lavano articoli della gamma Gastronorm, ma anche altri articoli misti. La griglia inferiore impedisce alle maniglie e ad altri oggetti di passare attraverso la parte inferiore del cestello.



SUPPORTO PER CIOTOLE E PENTOLE CON PORTA MESTOLI INTEGRATO.

Cod. art. 13756

Da inserire nel cestello di lavaggio standard (19999). Capacità: fino a 5-6 ciotole o pentole. Altezza massima dei mestoli 500 mm.



INSERTO PER TEGLIE, GRIGLIE, COPERCHI, TAGLIERI ECC.

Cod. art. 19992

Da inserire nel cestello di lavaggio standard (19999). Contiene 2 teglie GN 2/1 o 6 teglie 600 x 400 mm con bordo di massimo 20 mm e 2 teglie di dimensione GN 1/1, fino a 16 griglie, fino a 8 taglieri e coperchi GN 1/1.



Per vedere come si caricano e si usano i vari accessori, è possibile visitare la pagina www.granuldisk.com

SUPPORTO MULTIFLEX PER CASSERUOLE, CIOTOLE PICCOLE, COLINI.

Cod. art. 20554

Da inserire nel cestello di lavaggio standard (19999). Capacità: fino a 3-4 casseruole o 4-5 ciotole piccole, colini ecc.



Design registrato.



CESTELLO PER PENTOLE.

Cod. art. 21423

Contiene 2 pentole grandi (200 mm) o 1 pentola grande (400 mm). Da inserire nella macchina al posto del cestello di lavaggio standard.



SUPPORTO FLESSIBILE PER PENTOLE.

Cod. art. 25188

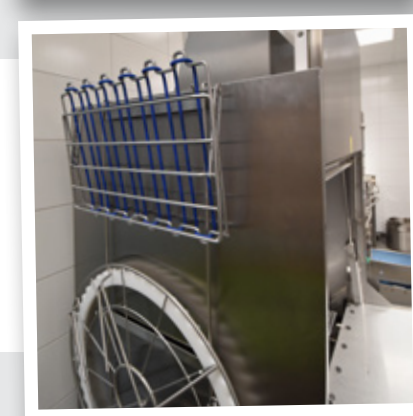
Cinghia in gomma con due ganci. Cinghia in gomma da posizionare intorno alla pentola e da agganciare al cestello.



SUPPORTO PER RIPORRE GLI ACCESSORI.

Cod. art. 6001159

Per riporre inserti e accessori non in uso. Può essere appeso su entrambi i lati della macchina.



CARRELLO PORTACESTELLI.

Cod. art. 24637

Massimizza flessibilità e flusso e assicura la massima ergonomia durante il lavoro.

(2 x inclusi nella FreeFlow Edition.)



Per vedere come si caricano e si usano i vari accessori, è possibile visitare la pagina www.granuldisk.com



GRANULE SMART® DATI TECNICI.

| | |
|--|--|
| GENERAL. | |
| Design | Standard Edition / FreeFlow Edition |
| Dimensioni esterne (A x L x P - sportello aperto) | 2.079 mm (± 25) x 1.025 mm x 1.314 mm |
| Volume di carico | 220 litri (ø 700 mm x A 570 mm) |
| Peso (piena / vuota) | 381 kg / 257 kg |
| Volume serbatoio di lavaggio | 108 litri |
| Volume acqua di risciacquo | 4 litri (programma ECO) 6 litri (programma Breve / Normale) <i>Per raggiungere 3.600 HUE (ai sensi della certificazione NSF/ANSI 3) sono necessari 6 litri.</i> |
| Volume granuli | 8 litri |
| Temperatura acqua di lavaggio | 65 °C |
| Temperatura acqua di risciacquo | 85 °C |
| Livello di pressione sonora | < 70 dB (A) |
| PROGRAMMI E CAPACITÀ. | |
| Programmi di lavaggio con granuli | ECO: 2 min Breve: 3 min*** Normale: 5 min*** |
| Programmi di lavaggio senza granuli | ECO: 2 min Breve: 2 min, 30 sec*** Normale: 4 min, 30 sec*** |
| Capacità massima / normale all'ora (capacità normale compreso caricamento e scaricamento) | Standard Edition: 180 / 132 GN 1/1 o quantità simile di altre pentole FreeFlow Edition: 180 / 156 GN 1/1 o quantità simile di altre pentole |
| Capacità per programma | 6 GN 1/1 con profondità 65 mm o 3 GN 1/1 con profondità fino a 200 mm e 3 GN 1/1 con profondità fino a 65 mm o quantità simile di altre pentole. |
| COLLEGAMENTO ELETTRICO. | |
| Tensione** | 3 ~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3 ~ 230 V/50 Hz + PE |
| Fusibili (con uscita 11,5 kW) | 25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V) |
| Fusibili (con uscita 16,5 kW) | 32 A (400 V, 415 V) |
| Uscita max (alimentazione acqua calda) | 11,5 kW |
| Uscita max (alimentazione acqua fredda, opzionale) | 16,5 kW |
| Motore pompa lavaggio | 2,2 kW |
| Motore pompa risciacquo | 0,11 kW |
| Elemento serbatoio lavaggio* | 9 kW con uscita 11,5 kW (14 kW con uscita 16,5 kW) |
| Elemento serbatoio risciacquo* | 9 kW con uscita 11,5 kW (14 kW con uscita 16,5 kW) |
| Classe di protezione | IPX5 |
| COLLEGAMENTO IDRICO. | |
| Durezza / Collegamento | Durezza totale: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP maschio (DN20) <i>Nota: non utilizzare acqua ad osmosi inversa e acqua distillata.</i> |
| Collegamento A | Unità da 11,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (alimentazione acqua calda) Unità da 16,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (alimentazione acqua fredda, opzionale) |
| Collegamento F (opzionale) | 11,5/16,5 kW con riduttore del vapore (opzionale): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C 16,5 kW con EcoExchanger (opzionale): 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C |
| SCARICO E VENTILAZIONE. | |
| Capacità di ventilazione raccomandata con riduzione del vapore | 200 m³/h |
| Capacità di ventilazione raccomandata senza riduzione del vapore | 500 m³/h |
| Capacità di ventilazione raccomandata con EcoExchanger® | 100 m³/h |
| Calore emesso nell'ambiente con riduttore di vapore (totale/sensibile/latente) | 1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW |
| Calore emesso nell'ambiente senza riduttore di vapore (totale/sensibile/latente) | 2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW |
| Calore emesso nell'ambiente con EcoExchanger® (totale/sensibile/latente) | 1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW |
| Tubo di scarico | Tubo ø 32 mm |
| Scarico | Requisito capacità 50 l/min. Senza pompa di scarico, scarico a gravità. <i>La macchina non deve essere posizionata direttamente sopra lo scarico.</i> |
| Detersivo e brillantante obbligatori | Detersivo e brillantante; segnale 230 V c.a. disponibile da una scatola separata. Carico massimo totale 0,5 A. |



OPZIONI DI TENSIONE.

Non trovate requisiti speciali nell'elenco? Le lavapentole GRANULDISK vengono costruite su ordinazione e vengono spesso personalizzate per soddisfare determinate condizioni idriche e di tensione.

Quali sono le vostre necessità?

Per ulteriori dettagli sulle personalizzazioni, è possibile rivolgersi al rappresentante o al rivenditore certificato GRANULDISK.



OPZIONE MARINA.

Volete installare Granule Smart® per usarla in mare? Per assicurare un funzionamento stabile e sicuro, è possibile scegliere l'opzione marina:

- due sensori di livello nel serbatoio di lavaggio
 - piedini che possono essere fissati al pavimento per impedire scivolamenti e ribaltamenti

Per ulteriori dettagli sull'opzione marina, è possibile rivolgersi al rappresentante o al rivenditore certificato GRANULDISK.



RIDUTTORE DI VAPORE O ECOEXCHANGER®?

Con il *riduttore di vapore* aggiuntivo per il modello Granule Smart®, si può offrire al personale un ambiente di lavoro più gradevole e si possono diminuire i requisiti di ventilazione.



Il componente aggiuntivo *EcoExchanger®* combina in maniera intelligente riduzione del vapore e recupero del calore e crea un ambiente di lavoro più piacevole consentendo un risparmio fino al 40% dell'energia necessaria per riscaldare il serbatoio di lavaggio.

Per ulteriori dettagli sul riduttore di vapore e su EcoExchanger® per Granule Smart®, è possibile rivolgersi al rappresentante o al rivenditore certificato GRANULDISK.



* Non funziona in simultanea.

** Per conoscere tutte le opzioni di tensione disponibili, è possibile rivolgersi al rappresentante di fiducia o consultare un listino prezzi valido.

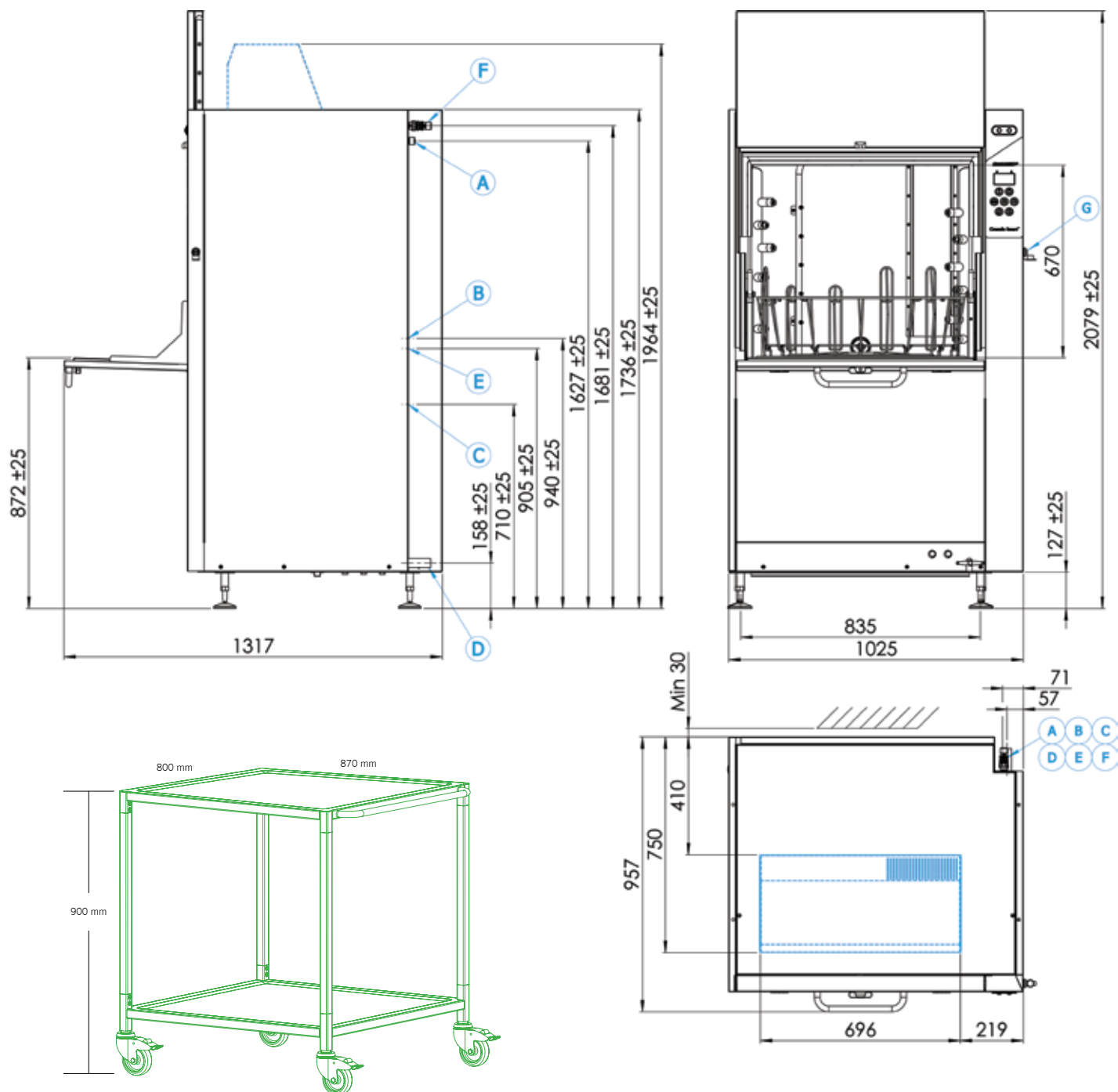
*** 30 secondi in più con riduttore di vapore.

Granule Smart® viene fornita con un cavo di alimentazione lungo 2 metri (senza spina) da collegare a un interruttore di rete approvato. L'interruttore di rete non è incluso.

GRANULDISK® INSTALLAZIONE.

(A/F) Ingresso acqua. (B/E) Collegamento detersivo/brillantante. (C) Collegamento elettrico. (D) Scarico. (G) Porta USB.

Per i dettagli, consultare la pagina precedente.



Unità EcoExchanger® (componente aggiuntivo opzionale). L'unità EcoExchanger (recupero calore e riduzione vapore) deve essere costantemente collegata all'alimentazione di acqua fredda. (F) Nota: EcoExchanger è disponibile solo per le macchine con opzione acqua fredda (potenza massima 32 A, 16,5 kW), ma la macchina può essere collegata sul posto sia a un'alimentazione di acqua calda che a una di acqua fredda. (A)

● Carrello per cestello da lavaggio x 2 (solo FreeFlow Edition).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com