



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.

IT

Granule Smart+[®]



GRANULDISK[®]

La soluzione definitiva per la cucina.

GRANULE SMART+®

Granule Smart+ a caricamento frontale è la soluzione perfetta per le cucine con un'ampia varietà di stoviglie. Offre una duplice azione: la modalità Plus per stoviglie in ceramica, vetro e plastica e la Granule Technology™ per pentole, teglie, griglie per pollame e altri oggetti che hanno bisogno di un potere di lavaggio extra. Granule Smart+ occupa meno di 1 m² con un tavolo di caricamento integrato intelligente o come sistema con vari carrelli e cestelli. Pulisce e disinfetta tutte le stoviglie utilizzate per cucinare in una cucina professionale.



MENO PRODOTTI CHIMICI.

Risparmia fino a 2,8 litri al giorno e 840 litri all'anno



MENO ACQUA.

Risparmia fino a 1.400 litri al giorno e 420.000 litri all'anno



MENO ENERGIA.

Risparmia fino a 50 kWh al giorno e 15.000 kWh all'anno.
Con EcoExchanger® è possibile risparmiare ancora di più



MENO TEMPO.

Elimina il prelavaggio; pentole e teglie pulite in 2,5 minuti



ELEVATA CAPACITÀ.

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



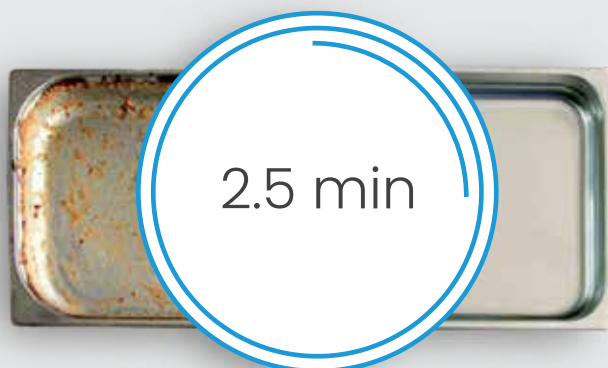
SICUREZZA ALIMENTARE.

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 di lavaggio.
Spia rossa e verde.
Porta USB per l'esportazione dei file di registro HACCP.



power
GRANULES® BIO

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 nei lavelli e con un mix di cicli Granule Smart+.

DISPONIBILE IN QUATTRO VERSIONI.

Granule Smart+® è disponibile in quattro versioni. 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. 27022

Granule Smart+ Standard Edition è una lavapentole autonoma che funziona con il nostro cestello di lavaggio pentole standard (26426) ed è dotata di sportello che si apre verso il basso e diventa un tavolo di caricamento integrato. L'altezza totale contenuta della lavapentole fa sì che possa essere posizionata anche in spazi stretti e angusti in quanto l'ingombro a pavimento non supera 1 m².



GRANULE SMART+® - FREEFLOW EDITION.

Cod. art. 27023

Granule Smart+ FreeFlow Edition offre la massima flessibilità, un buon flusso di lavoro e grande capacità con l'aggiunta di due carrelli e un cestello di lavaggio pentole standard extra (26426). 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.



GRANULE SMART+® - RETAIL EDITION.

Cod. art. 27024

Granule Smart+ Retail Edition è un pacchetto completo per i clienti del settore retail. Contiene il cestello di lavaggio con griglia inferiore (26140), un cestello di lavaggio per piatti e stoviglie e una griglia di copertura. Una configurazione che consente di pulire facilmente le griglie per pollame più difficili, ma anche i piatti da portata per banchi gastronomia più delicati.



GRANULE SMART+® - RETAIL FREEFLOW EDITION.

Cod. art. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow Edition è una versione potenziata del pacchetto Retail Edition, che aggiunge un cestello di lavaggio pentole extra (26140) e due carrelli. Scegliendo questa configurazione, è possibile compiere più operazioni contemporaneamente e svuotare o riempire un cestello mentre l'altro è in uso.

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.
2x 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.

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



SUPPORTO PER CIOTOLE E PENTOLE CON PORTA MESTOLI INTEGRATO.

Cod. art. 13756

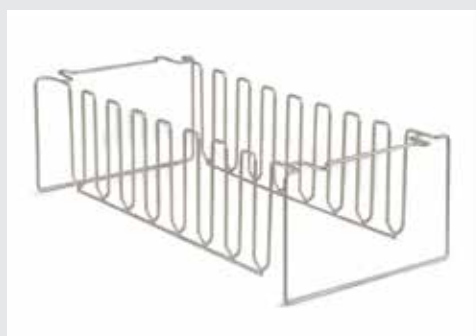
Da inserire nei cestelli di lavaggio rotondi. Capacità: fino a 5-6 ciotole o pentole. Altezza massima dei mestoli 500 mm.



INSERTO PER TEGLIE, GRIGLIE, COPERCHI, TAGLIERI ECC.

Cod. art. 19992

Da inserire nei cestelli di lavaggio rotondi. 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.



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.
2x inclusi nella Retail FreeFlow Edition.)



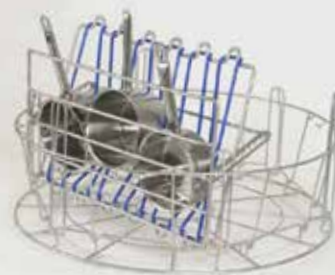
SUPPORTO MULTIFLEX PER CASSERUOLE, CIOTOLE PICCOLE, COLINI.

Cod. art. 20554

Da inserire nei cestelli di lavaggio rotondi. Capacità: fino a 3-4 casseruole o 4-5 ciotole piccole, colini ecc.



Design registrato.



CESTELLO DI LAVAGGIO PER PIATTI E STOVIGLIE.

Cod. art. 19882

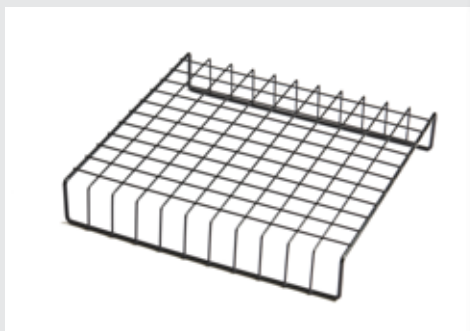
500 x 500 mm



GRIGLIA DI COPERTURA.

Cod. art. 13796

Griglia di copertura per cestello di lavaggio 500 x 500 mm. Impedisce che gli elementi più leggeri vengano espulsi dal cestello durante un ciclo di lavaggio.



CESTELLO DI LAVAGGIO PER BICCHIERI E TAZZE.

Cod. art. 27068

500 x 500 mm



CESTELLO DI LAVAGGIO PER POSATE.

Cod. art. 27069

500 x 500 mm



GRANULE SMART+® DATI TECNICI.

GENERALI.

Design	Caricamento frontale con cestello di lavaggio rotante
Dimensioni esterne (A x L x P - sportello aperto)	2.079 mm (± 25) x 1.025 mm x 1.317 mm
Volume di carico	220 litri (Ø 700 mm x A 570 mm)
Peso (piena / vuota)	465 kg / 331 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 acqua di risciacquo modalità PLUS	4 litri
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 / senza granuli	ECO: 2 min, 30 sec / 2 min, 30 sec Breve: 3 min, 30 sec / 2 min, 40 sec Normale: 5 min, 30 sec / 4 min, 40 sec
Programmi di lavaggio modalità PLUS	ECO: 1 min, 30 sec
(lavaggio stoviglie)	Breve: 2 min Normale: 2 min, 30 sec
Capacità massima / normale all'ora (capacità normale compreso caricamento e scaricamento)	Standard Edition: 168/126 GN 1/1 o quantità simile di altre pentole FreeFlow Edition: 168/147 GN 1/1 o quantità simile di altre pentole
Capacità massima/normale modalità PLUS all'ora (capacità normale compreso caricamento e scaricamento)	Cestelli di lavaggio 40/33 500x500 mm
Capacità di lavaggio pentole per programma	6+1 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~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Fusibile (uscita 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Uscita max (riempimento a caldo o a freddo)	17,2 kW
Motore pompa lavaggio	2,2 kW
Motore pompa lavaggio modalità PLUS	0,7 kW
Motore pompa risciacquo	0,11 kW
Elemento riscaldante serbatoio lavaggio*	14 kW
Elemento riscaldante serbatoio risciacquo*	14 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 a osmosi inversa/distillata.</i>
Collegamento A	Unità 17,2 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (riempimento a caldo o a freddo)
Collegamento F (opzionale)	Unità 17,2 kW con riduttore di vapore (opzionale): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C Unità 17,2 kW con EcoExchanger (opzionale): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

SCARICO E VENTILAZIONE.

Ventilazione con riduttore di vapore	200 m³/h
Ventilazione senza riduttore di vapore	500 m³/h
Ventilazione 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. Nessuna pompa di scarico, scarico a gravità. <i>La macchina non deve essere posizionata direttamente sopra lo scarico.</i>
Detersivo e agente per il risciacquo	Necessari. 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 nella vasca 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. Aggiunge 70 secondi al tempo totale del programma di lavaggio. Per la modalità PLUS l'aggiunta è di 50 secondi.



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 la vasca di lavaggio. Aggiunge 80 secondi al tempo totale del programma 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 azionare mai in simultanea.

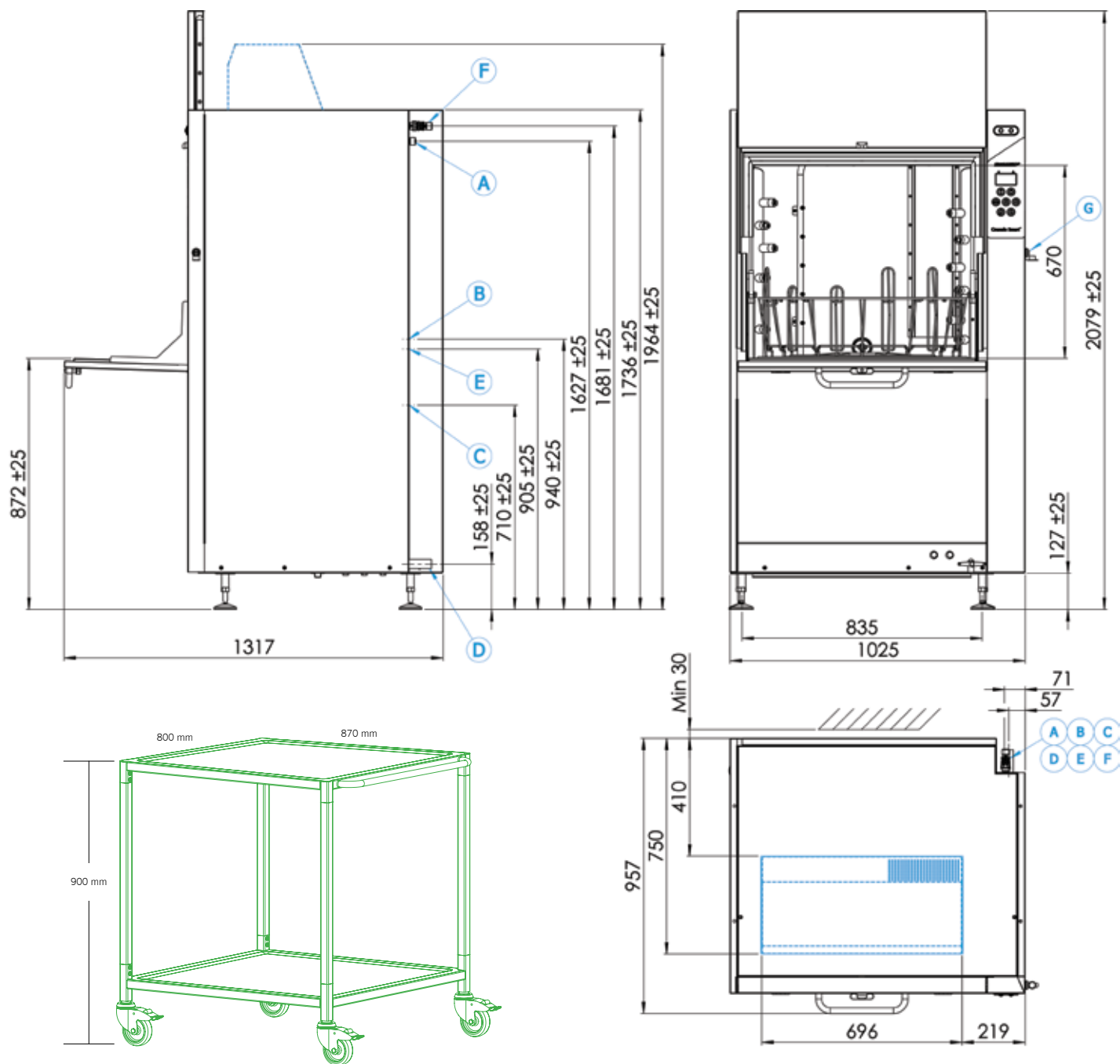
** Per conoscere tutte le opzioni di tensione disponibili, è possibile rivolgersi al rappresentante di fiducia o consultare un listino prezzi valido.

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.

GRANULE SMART+® 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.



..... EcoExchange® (componente aggiuntivo opzionale)

— Carrello per cestello di lavaggio x 2 (valido solo per FreeFlow Edition e Retail Edition Free Flow)

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com