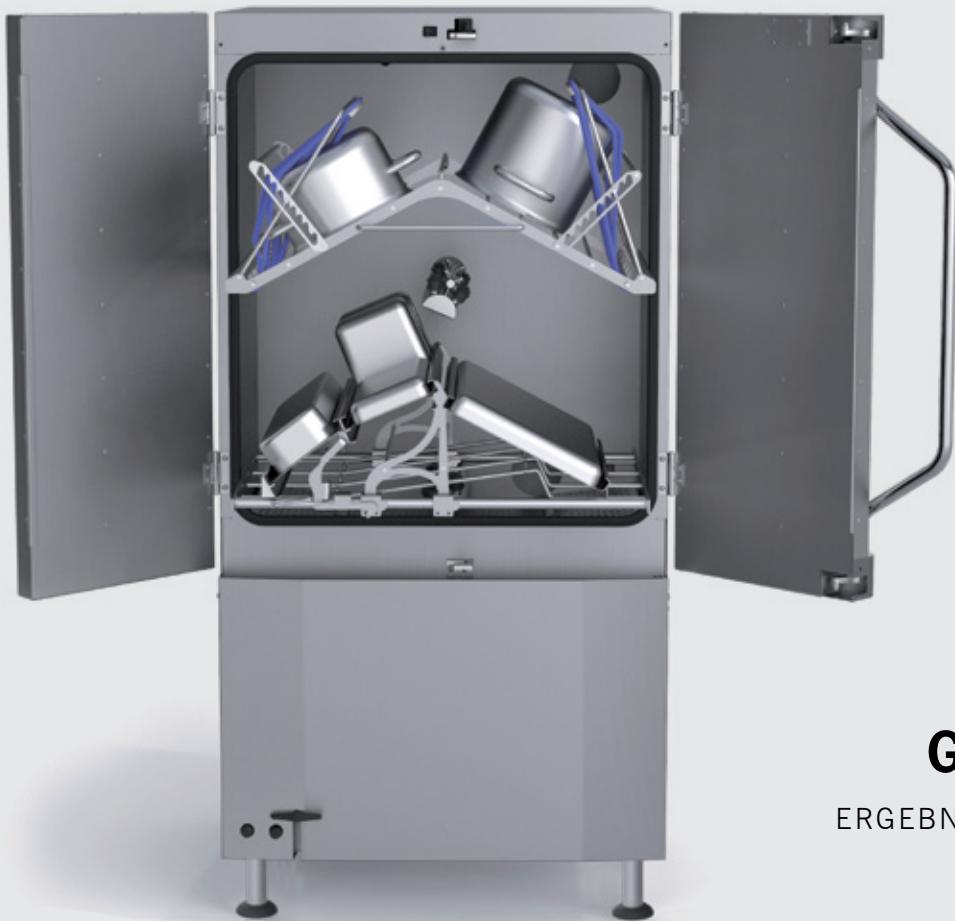


 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



# NO PRE- WASHING CONCEPT™



**GRANULE FLEXI®**

ERGEBNISSE DANK FLEXIBILITÄT.

**GRANULDISK** 

# GRANULE FLEXI®

Granule Flexi® ist eine Kein Vorspülen™ Topf- und Behälterspülmaschine mit Frontbeschickung, die auf die unterschiedlichen Bedürfnisse von kleinen und mittelgroßen Küchen zugeschnitten ist. Granule Flexi ist eine vielseitige, kompakte und effiziente Lösung, und ist ideal für à la carte Küchen mit gemischem Spülgut sowie für Küchen, die nur mit Gastronorm-Sortiment arbeiten – es geht lediglich darum, für welche Ausführung Sie sich entscheiden.

GRANULE FLEXI® BEINHALTET DIE INNOVATIVE GRANULE TECHNOLOGY™  
UND BESEITIGT DAS VORSPÜLEN.



**WENIGER CHEMIKALIEN.**  
Spart bis zu 2,2 Liter am Tag,  
bis zu 660 Liter pro Jahr



**WENIGER WASSER.**  
Das ECO-Programm spart bis zu  
1 100 Liter pro Tag, und bis  
zu 330 000 Liter pro Jahr



**WENIGER ENERGIE.**  
Spart bis zu 37,6 kWh pro Tag –  
bis zu 11 280 kWh pro Jahr



**WENIGER ZEIT.**  
Das Vorspülen fällt weg – saubere  
Töpfe und Pfannen in 2 1/2 Minuten



**HOHE KAPAZITÄT.**  
4 GN1/1 pro Programm – bis zu  
96 GN1/1 oder 192 GN1/2 pro Stunde  
(max. Tiefe 200 mm)

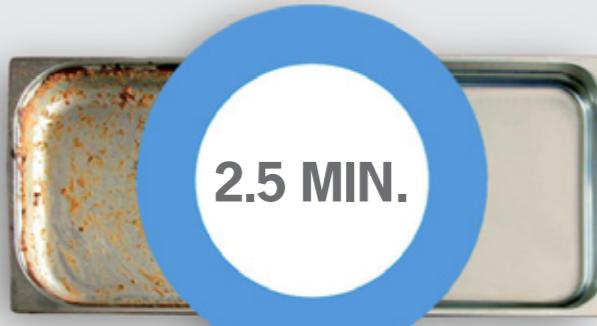


**LEBENSMITTELSICHERHEIT.**  
Sämtliche Spülprogramme  
entsprechen den  
Hygienerichtlinien der  
Norm DIN 10512



## BENUTZERFREUNDLICHE AUSFÜHRUNG.

Bedienfeld auf Augenhöhe.  
Große Tasten und deutliche Symbole.  
Erinnerungen und Meldungen auf dem Display.  
Angenehm zu greifender Handgriff über mehrere Höhen.  
Rote und grüne Anzeigeleuchten.  
USB Port zum Export der HACCP Logdateien.



Die oben aufgeführten Einsparungen basieren auf einem Beispielbetrieb, in dem 400 Mahlzeiten pro Tag zubereitet werden, bei 300 Betriebstagen pro Jahr. Der Vergleich bezieht sich auf Spülen von Hand in Becken im Vergleich zum Granule Flexi-Spülzyklus.

power  
**GRANULES**®

## ERHÄLTLICH IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN.

Granule Flexi® ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: *Flexible* und *Gastronorm*. Beide Ausführungen verfügen über sorgfältig ausgewähltes Standardzubehör und können zusätzlich auf Ihren Bedarf abgestimmt werden, indem Sie ein oder mehr durchdachte Zubehörteile hinzunehmen.



### GRANULE FLEXI® - FLEXIBLE-AUSFÜHRUNG.

Art.-Nr. 20715

Die Granule Flexi Flexible Edition passt zu à la carte-Küchen, die eine breite Palette an Töpfen, Pfannen, Kasserollen, Schüsseln und Küchengeräten spülen müssen.

Sie ermöglicht das Spülen auf zwei Ebenen. Der untere Einsatz lässt sich so einstellen, dass er 2/1 Bleche oder große, tiefe Töpfe (max. 700 mm tief, Ø 500 mm – kurzes Sprührohr als extra Zubehör erforderlich) fasst, und der obere Einsatz kann verschiedene Spülware aus der à-la-carte-Küche aufnehmen.



### GRANULE FLEXI® - GASTRONORM-AUSFÜHRUNG.

Art.-Nr. 20716

Die Granule Flexi Gastronorm Edition passt zu Küchen, die hauptsächlich mit einer Ausstattung von Gastronorm-Pfannen und -Behältern arbeiten.

Sie ermöglicht das Spülen auf zwei Ebenen. Der untere Einsatz lässt sich so einstellen, dass er 2/1 Bleche oder große, tiefe Töpfe (max. 700 mm tief, Ø 500 mm – kurzes Sprührohr als extra Zubehör erforderlich) fasst. Der obere Einsatz fasst GN1/1-1/9, mit max. 200 mm Tiefe oder GN2/1, mit max. 200 mm Tiefe.

### LIVE SPÜLEN!

Möchten Sie die Granule Flexi® live sehen?  
Kommen Sie zu einem Live Wash™ - mehr  
erfahren unter [www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)

# ZUBEHÖR.

Die beiden Ausführungen von Granule Flexi® lassen sich zusätzlich auf Ihren spezielle Bedarf abstimmen, indem Sie ein oder mehrere durchdachte Zubehörteile und Einsätze hinzunehmen.

## FESTER EINSATZ FÜR GN-BEHÄLTER.

Art.-Nr. 13465

Passend für GN1/1-1/9 bis 200 mm Tiefe. Kapazität: 2 GN1/1 bis 200 mm Tiefe oder entsprechende kleinere GN-Behälter.

(in der Gastronom-Ausführung inklusive.)



## FLEXIBLER EINSATZ FÜR GN-BEHÄLTER UND GEMISCHTE SPÜLWARE.

Art.-Nr. 14454

Passend für GN-Behälter, Schüsseln, Kasserollen, Siebe usw. einschl. 1 Ersatz-Gummiband. Fassungsvermögen: 2 GN1/1 bis zu 200 mm Tiefe oder eine Mischung von Küchengeräten.

(in der Flexible-Ausführung inklusive.)



## VARIABLER EINSATZ FÜR GN-BEHÄLTER UND DIVERSES SPÜLGUT.

Art.-Nr. 13463

Fassungsvermögen: 2 GN1/1 bis zu 200 mm Tiefe oder 1 GN2/1 oder 1–3 Töpfe.

(In der Flexible und Gastronom-Ausführung inklusive.)



## KURZES SPRÜHROHR.

Art.-Nr. 6000370

Ersetzt langes Sprührohr, um Töpfe bis zu 700 mm Tiefe spülen zu können.



## EINSATZ FÜR GROSSE BLECHE (KEINE GN-GRÖSSEN)

Art.-Nr. 13736

Fassungsvermögen: 8 Backbleche 655 x 450 mm, mit 25 mm Rand oder 8 große Bleche 690 x 450 mm, mit 22 mm Rand.



## EINSATZ FÜR BACKBLECHE.

Art.-Nr. 13744

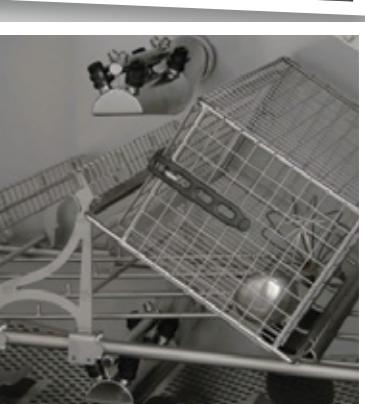
600 x 400 mm, mit 20 mm Rand.  
Fassungsvermögen: 8 Stück



## NETZKORB MIT DECKEL.

Art.-Nr. 21477

Für Kellen und Schneebesen bis 500 mm Länge.



## HALTERUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON ZUBEHÖR.

Art.-Nr. 6001159

Zur Aufbewahrung von Einsätzen und Zubehör, die nicht genutzt werden.  
Wird jeweils seitlich von der Maschine aufgehängt.



## EINSATZ FÜR DECKEL UND BLECHE (GN-GRÖSSEN).

Art.-Nr. 6001147

Um leicht verschmutzte Tabletts oder Deckel aufzunehmen.  
Fassungsvermögen: 12 Stück.





## GRANULE FLEXI® TECHNICAL DATA.

### ALLGEMEINES.

Design	Flexible-Ausführung / Gastronom-Ausführung
Außenmaße (H x B x T)	1770 mm ( $\pm 25$ ) x 875 mm x 965 mm
Ladevolumen	205 Liter (H 650 x B 600 x T 530 mm)
Gewicht (gefüllt / leer)	372 kg / 274 kg
Spülanktvolumen	84 Liter
Klarspülwasservolumen	4 Liter (ECO-Programm) 8 Liter (Kurz / Normalprogramm) <i>Um 3 600 HUE gemäß NSF/ANSI 3 zu erreichen, sind 8 Liter nötig.</i>
Granulatmenge	6 Liter
Spültemperatur	65 °C
Klarspültemperatur	85 °C
Schalldruckpegel	< 70 dB (A)

### PROGRAMME & KAPAZITÄT.

Spülprogramme mit Granulat	ECO: 2 Min. 30 Sek. Kurz: 4 Min. 40 Sek.*** Normal: 6 Min. 40 Sek.***
Spülprogramme ohne Granulat	ECO: 2 Min. 30 Sek. Kurz: 3 Min. 40 Sek.*** Normal: 5 Min. 40 Sek.***
Höchst- / normale Kapazität pro Stunde (normale Kapazität inkl. Bedienung)	96 / 84 GN1/1 oder entsprechendes Spülgut
Fassungsvermögen pro Programm	4 GN1/1 oder 8 GN1/2 oder 1x GN2/1 + 2x GN1/1, bis zu 200 mm Tiefe, oder entsprechendes Spülgut.

### STROMANSCHLUSS.

Spannung**	3~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Sicherungen (bei max. Leistung 12,3 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Sicherungen (bei max. Leistung 17,3 kW)	32A (400 V, 415 V)
Max. Leistung, Warmwasser-Befüllung	12,3 kW
Max. Leistung, Kaltwasser-Befüllung	17,3 kW
Spülpumpenmotor	3 kW
Klarspülpumpenmotor	0,37 kW
Spültankheizung*	9 kW bei 12,3 kW Leistung (14 kW bei 17,3 kW Leistung)
Klarspultankheizung*	9 kW bei 12,3 kW Leistung (14 kW bei 17,3 kW Leistung)
Schutzart	IPX5

### WASSERANSCHLUSS.

Härte / Anschluss	Gesamthärte: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / $\frac{3}{4}$ " BSP Außengewinde (DN20) <i>Hinweis: Umkehrosmosewasser und destilliertes Wasser dürfen nicht verwendet werden.</i>
Anschluss A	12,3 kW Maschine: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (Warmwasser-Befüllung) 17,3 kW Maschine: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (Kaltwasser-Befüllung, optional)
Anschluss B	12,3/17,3 kW Maschine: 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C

### ABFLUSS & BELÜFTUNG.

Empfohlene Entlüftungsleistung mit Dampfreduktion	150 m³/h
Empfohlene Entlüftungsleistung ohne Dampfreduktion	400 m³/h
Raumwärmebelastung mit Dampfreduktion (insgesamt/fühlbar/latent)	1,2 kW / 0,5 kW / 0,7 kW
Raumwärmebelastung ohne Dampfreduktion (insgesamt/fühlbar/latent)	1,7 kW / 0,5 kW / 1,2 kW
Ablauf	Rohr ø 32 mm
Abfluss	Kapazitätsanforderung 50 l/Min. Keine Laugenpumpe, Schwerkraftentleerung. <i>Maschine nicht direkt über einem Abflusskanal aufstellen.</i>
Spülmittel und Klarspülmittel sind erforderlich	Spülmittel und Klarspülmittel; 230 VAC-Signal ist im separaten Schaltkasten zugänglich. Höchstbelastung 0,5A.



### OPTIONEN BEI DER SPANNUNG.

Sie können speziell Ihre Anforderungen in der Liste nicht finden? Alle GRANULDISK Topfspülmaschinen werden nach Auftrag gefertigt und können häufig auf bestimmte Spannungsversorgung und Gegebenheiten beim Wasser abgestimmt werden.

Welche Anforderungen haben Sie?

Sprechen Sie mit Ihrem GRANULDISK Vertriebsmitarbeiter oder bevorzugten zertifizierten GRANULDISK Vertriebspartner für weitere Informationen zu kundenspezifischen Anpassungen.



### DAMPFREDUKTION.

Granule Flexi® ist standardmäßig mit Dampfreduktion ausgestattet, was ein angenehmeres Arbeitsumfeld für die Mitarbeiter schafft und die Anforderungen an die Belüftung im Topfspülbereich senkt.

Sprechen Sie für weitere Informationen über Dampfreduktion für Granule Flexi® mit Ihrem GRANULDISK Vertriebsmitarbeiter oder Ihrem bevorzugten zertifizierten GRANULDISK Vertriebspartner.



\* Nicht gleichzeitig aktiviert.

\*\* Für alle Spannungsoptionen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder sehen Sie in einer aktuellen Preisleiste nach.

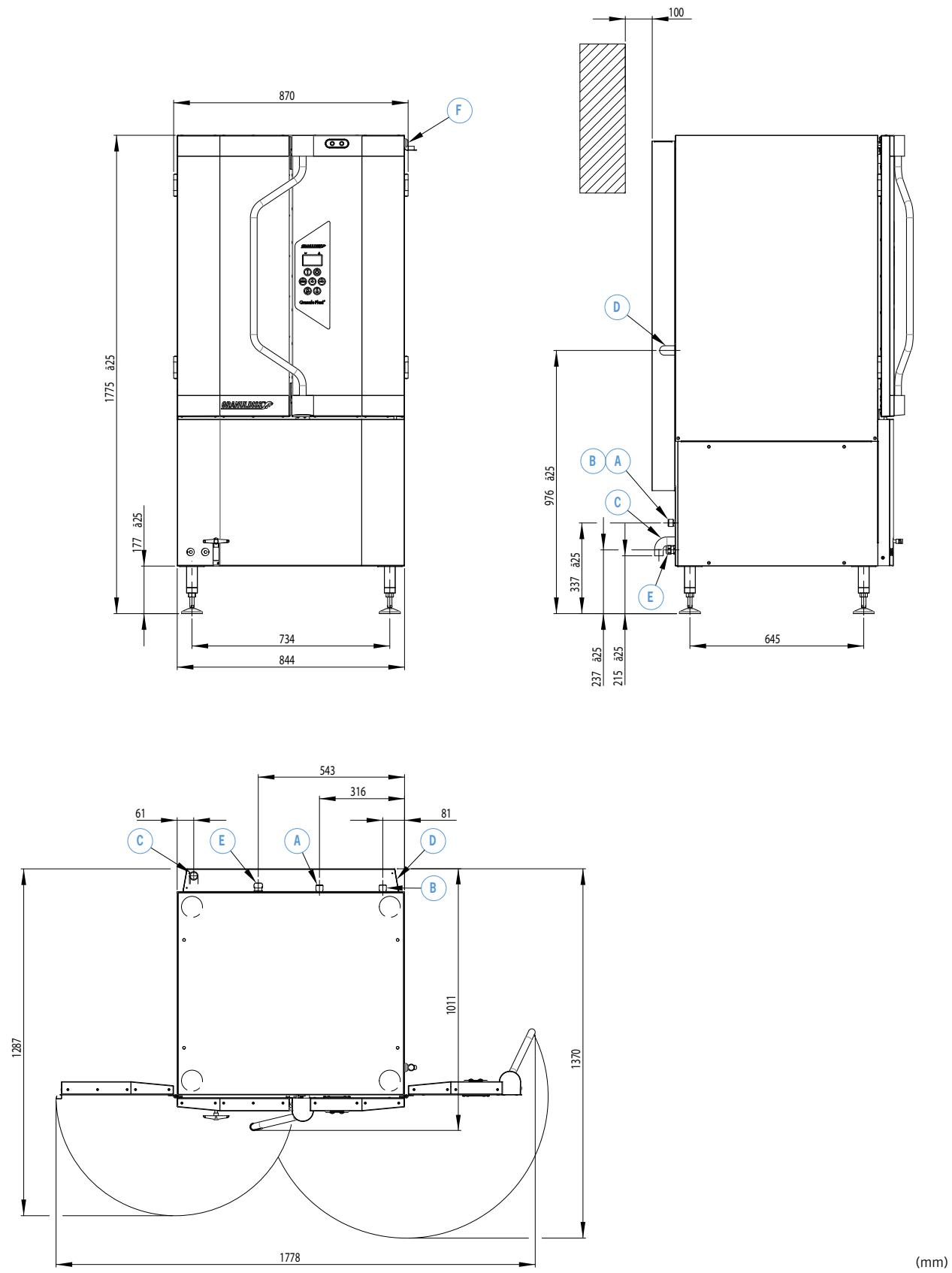
\*\*\* mit Dampfreduktion 1 Minute länger.

Granule Flexi® wird mit einem zwei Meter langen Stromkabel (ohne Stecker) zum Anschluss an den Hauptschalter an der Wand geliefert. Der Hauptschalter ist nicht im Lieferumfang enthalten.

# GRANULE FLEXI® INSTALLATION.

(A/B) Wassereinlauf. (C) Abfluss. (D) Spülmittel-/Klarspülmittelanschluss. (E) Elektrischer Anschluss. (F) USB-Port.

Für genauere Angaben siehe vorherige Seite.



**GRANULDISK®**

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