# NO PRE-WASHING WASHING CONCEPT



# **GRANULE GASTRO®**

Granule Gastro® ist eine Kein Vorspülen™ Topf- und Behälterspülmaschine und ein Durchschubmodell, das einen effizienten, flexiblen Arbeitsablauf in der Küche ermöglicht und ideal für Gastronorm-basierte Küchen ist, weil sie eine hohe Kapazität für 65 mm GN1/1 Behälter hat.

Kombinieren Sie die Granule Gastro für ein optimales Ergebnis mit Be- und Entladetischen.

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



#### WENIGER CHEMIKALIEN.

Spart bis zu 3,5 Liter am Tag, bis zu 1000 Liter pro Jahr



#### WENIGER WASSER.

Das ECO-Programm spart bis zu 1600 Liter pro Tag, und bis zu 480 000 Liter pro Jahr



#### WENIGER ENERGIE.

Spart bis zu 58,2 kWh pro Tag – bis zu 17 460 kWh pro Jahr



#### WENIGER ZEIT.

Das Vorspülen fällt weg – saubere Töpfe und Pfannen in 2 Minuten



#### HOHES FASSUNGSVERMÖGEN.

Bis zu 6 GN1/1 oder GN1/2 pro Spülzyklus – bis zu 156 GN1/1 oder GN1/2 pro Stunde (max. Tiefe 65 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. Automatische Haube. USB Port zum Export der HACCP Logdateien.







#### **GRANULE GASTRO® - STANDARD-AUSFÜHRUNG.**

Die Granule Gastro verfügt über sorgfältig ausgewähltes standard Zubehör und kann mit dem Großteil der GN-Serie beladen werden. Um sie auf weitere Spülware abzustimmen und die Lösung speziell an Ihren Bedarf anzupassen, fügen Sie eines oder mehrere der durchdachten Zubehörteile hinzu.

#### **AUFBAU MIT TISCHSYSTEM.**

Granule Gastro ist eine Durchschub-Lösung und muss für eine optimale Funktion mit Be- und Entladetischen aufgebaut werden.

#### Gerade, Ecke - links, rechts oder vorne.

Granule Gastro kann entweder in einer Ecke oder geradlinig angeordnet aufgebaut werden, und Beund Entladetische können entweder auf der linker oder rechten Seite oder vorne an der Maschine angeschlossen werden.

# Sie benötigen weitere Flächen oder mehr Flexibilität?

Nehmen Sie einen zusammenklappbaren Klapptisch oder einen fahrbaren Abstellwagen für den Spülkorb aus unserer Zubehörpalette hinzu.

Siehe nächste Seite.

GRANULDISK verkauft keine Tischsysteme. Für Empfehlungen und Orientierungshilfen hinsichtlich Tischsystemen für Granule Gastro sprechen Sie bitte mit Ihrem zertifizierten GRANULDISK-Händler.



# ZUBEHÖR.

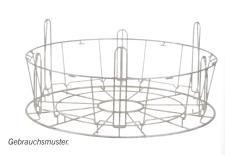
Granule Gastro® lässt sich zusätzlich auf Ihren speziellen Bedarf abstimmen, indem Sie ein oder mehrere durchdachte Zubehörteile und Einsätze hinzunehmen.

#### STANDARD SPÜLKORB.

Art.-Nr. 19999

Fassungsvermögen: 6 GN 1/1 65 mm oder 3 GN 1/1 bis zu 200 mm + 3 GN 1/1 bis zu 65 mm. Ausgestattet mit kleinen Haken, mit denen sich bis zu 12 kleine Behälter (1/4, 1/6, 1/9) direkt in den Spülkorb laden lassen.

(im Lieferumfang enthalten.)





# HALTER FÜR SCHÜSSELN & TÖPFE MIT INTEGRIERTEM HALTER FÜR SCHÖPFKELLEN.

Art.-Nr. 13756

Wird in den Standard-Spülkorb (1999) gestellt. Fassungsvermögen: bis zu 5–6 Schüsseln oder Behälter Max. Länge von Kellen 500 mm.





#### EINSATZ FÜR BLECHE, GITTER, TOPFDECKEL, SCHNEIDEBRETTER USW.

Art.-Nr. 19992

Wird in den Standard-Spülkorb (19999) gestellt. Fasst 2 GN 2/1 oder 6 Backbleche 600 x 400 mm mit bis zu 20 mm Rand und 2 GN 1/1 Bleche, bis zu 16 Gitter, bis zu 8 Schneidbretter und GN 1/1 Topfdeckel.

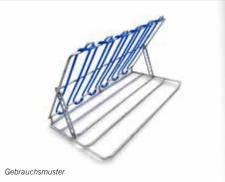




#### MULTIFLEXIBLER EINSATZ FÜR KASSEROLLEN, KLEINE SCHÜSSELN, SIEBE.

Art.-Nr. 20554

Wird in den Standard-Spülkorb (1999) gestellt. Fassungsvermögen: bis zu 3–4 Kasserollen oder bis zu 4–5 kleine Schüsseln, Siebe usw.





#### TOPF-SPÜLKORB.

Art.-Nr. 21423

Fasst 2 große Töpfe (200 mm) oder 1 großen Topf (400 mm). Wird anstelle des Standard-Spülkorbs in die Maschine gestellt.





#### FLEXIBLER TOPFHALTER.

Art.-Nr. 25188

Gummiband mit zwei Haken. Das Gummiband wird um den Topf gelegt und am Spülkorb festgehakt.





#### KLAPPTISCH.

Art.-Nr. 19570

Zur Montage an der Vorderseite oder seitlich der Maschine. 780 x 780 mm.





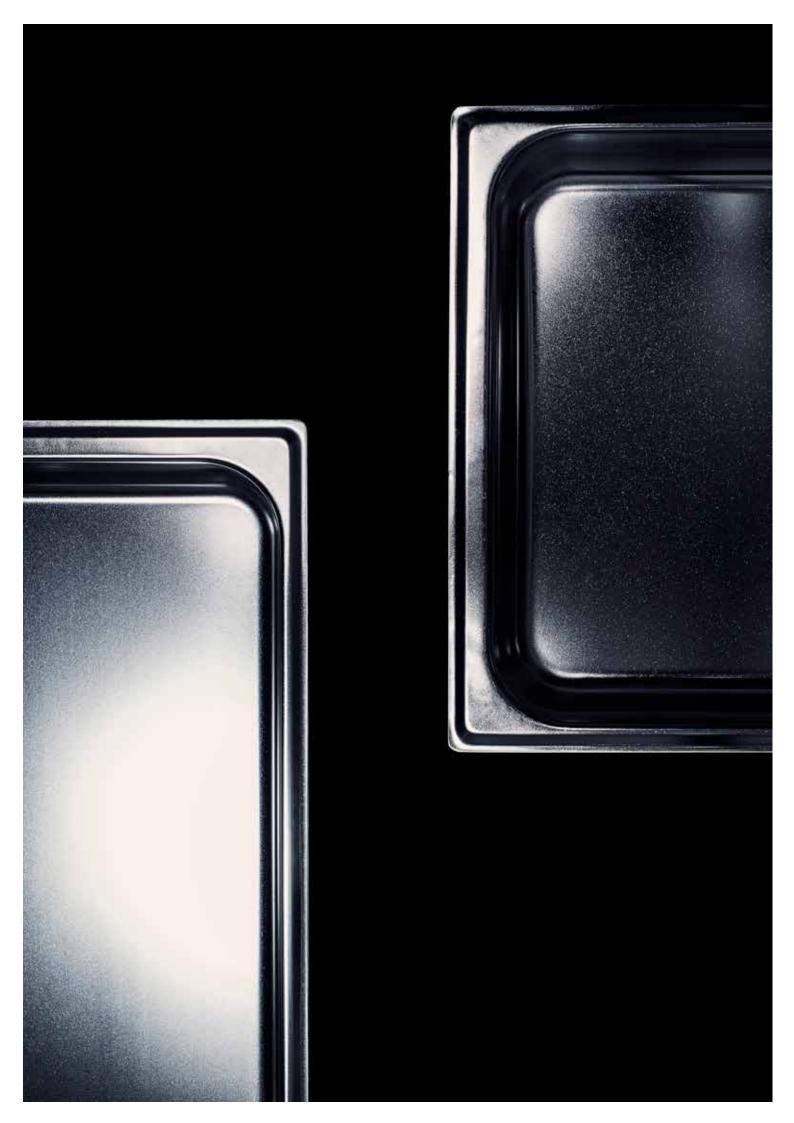
# ABSTELLWAGEN FÜR SPÜLKORB.

Art.-Nr. 24637

Schafft mehr Flexibilität, einen besseren Arbeitsablauf und ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten.







#### **GRANULE GASTRO® TECHNISCHE DATEN.**

#### ALLGEMEINES.

| Design                   | Topfspülgerät mit Haubenmechanik, Durchschubmodell und drehendem Spülkorb. |
|--------------------------|--|
| Außenmaße (H x B x T)    | 2339 mm (± 25) x 850 mm x 1002 mm  |
| Ladevolumen              | 220 Liter (Ø 700 x H 570 mm)   |
| Gewicht (gefüllt / leer) | 403 kg / 304 kg  |
| Spültankvolumen          | 83 Liter   |
| Klarspülwasservolumen    | 4 Liter (ECO-Programm) 8 Liter (Kurz / Normalprogramm)                     |
|                          | Um 3600 HUE gemäß NSF/ANSI 3 zu erreichen, sind 8 Liter nötig.             |
| Granulatmenge            | 8 Liter  |
| Spülwassertemperatur     | 65 °C  |
| Klarspülwassertemperatur | 85 °C  |
| Schalldruckpegel         | < 70 dB (A)  |

#### PROGRAMME & FASSUNGSVERMÖGEN.

| Spülprogramme mit Granulat   | ECO: 2 Min.  |
|--|--|
|  | Kurz: 3 Min. 10 Sek.***  |
|  | Normal: 5 Min. 10 Sek.***  |
| Spülprogramme ohne Granulat  | ECO: 2 Min.  |
|  | Kurz: 2 Min. 40 Sek.***  |
|  | Normal: 4 Min. 40 Sek.***  |
| Höchst- / normale Kapazität pro Stunde<br>(normale Kapazität inkl. Arbeit) | 156 / 120 GN1/1 oder gleichwertig in anderen Töpfen.   |
| Fassungsvermögen pro Programm  | 6 GN1/1 65 mm Tiefe oder 3 GN1/1 bis zu 200 mm Tiefe und 3 GN1/1 bis zu 65 mm Tiefe oder entsprechendes Spülgut. |

#### WASSERANSCHLUSS.

| Warmwasser | Schraubkupplungsstecker G 3/4" BSP (DN 20), 55–65 °C, 3–10 °dH                      |
|------------|---|
|            | Hinweis: Umkehrosmosewasser und destilliertes Wasser dürfen nicht verwendet werden. |
|            | 1–6 bar, 15 Liter pro Minute.   |
| Kaltwasser | Schraubkupplungsstecker G 3/4" BSP (DN 20), $<$ 20 °C, 3–10 °dH                     |
|            | 1–6 bar, 15 Liter pro Minute. Bei Kondensationsaggregat 3–6 bar.                    |

#### STROMANSCHLUSS.

| Spannung**                             | $3\sim400$ V/50 Hz + PE / $3\sim415$ V/50 Hz + PE / $3\sim230$ V/50 Hz + PE |
|--|---|
| Sicherung (Warmwasseranschluss)        | 25A (400V, 415V) / 40A (230V)   |
| Sicherung (Kaltwasseranschluss)        | 32A (400V, 415V)  |
| Höchstleistung,<br>Warmwasseranschluss | 11,9 kW   |
| Höchstleistung,<br>Kaltwasseranschluss | 16,9 kW   |
| Spülpumpenmotor                        | 2,6 kW  |
| Klarspülpumpenmotor                    | 0,37 kW   |
| Spültankelement*                       | 9 kW (14 kW Kaltwasseranschluss)  |
| Klarspültankelement*                   | 9 kW (14 kW Kaltwasseranschluss)  |
| Schutzart                              | IPX5  |

#### ABFLUSS & BELÜFTUNG.

| Empfohlene Entlüftungsleistung mit<br>Dampfreduktion                           | 150 m³/h   |
|--|--|
| Empfohlene Entlüftungsleistung ohne<br>Dampfreduktion                          | 400 m³/h   |
| Wärmebelastung für Raum mit<br>Dampfreduktion<br>(insgesamt/fühlbar/latent)    | 1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW   |
| Wärmebelastung für Raum ohne Damp-<br>freduktion<br>(insgesamt/fühlbar/latent) | 1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW   |
| Ablauf   | Rohr ø 32 mm   |
| Abfluss  | Kapazitätsanforderung 50 I/Min.  |
|  | Maschine nicht direkt über einem Abflusskanal aufstellen.  |
| Spülmittel und Klarspülmittel sind erforderlich                                | Spülmittel und Klarspülmittel; 230 VAC-Signal ist im separaten Schaltkasten<br>zugänglich. Höchstbelastung 0,5A. |

<sup>\*</sup> Nicht gleichzeitig aktiviert.

Granule Gastro® 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.



## 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 eine bestimmte Spannungsversorgung abgestimmt werden.

Welche Anforderungen haben Sie?

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



#### TISCHSYSTEM.

Granule Gastro® ist eine Durchschub-Lösung und muss für eine optimale Funktion mit Be- und Entladetischen aufgebaut werden.

Sprechen Sie für ausführlichere Informationen mit Ihrem GRANULDISK Vertriebsmitarbeiter oder bevorzugten zertifizierten GRANULDISK Vertriebspartner.



#### DAMPFREDUKTION.

Schaffen Sie ein angenehmeres Arbeitsumfeld für Ihre Mitarbeiter und weniger Anforderungen an die Belüftung im Umfeld, indem Sie Ihrer Lösung Dampfreduktion hinzufügen.

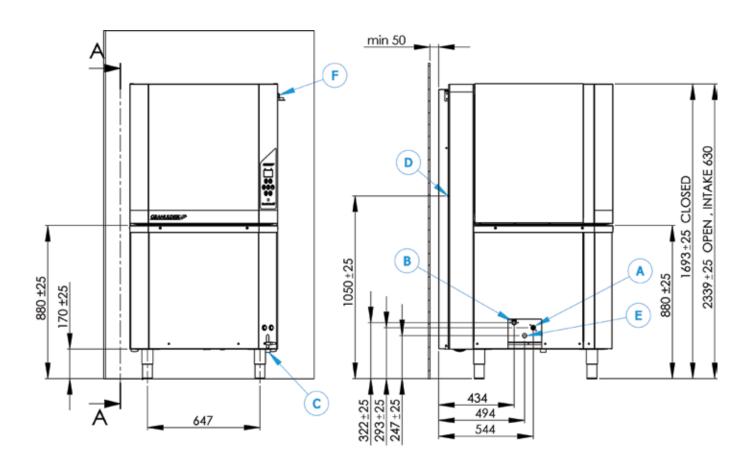
Sprechen Sie für weitere Informationen über Dampfreduktion für Granule Gastro® mit Ihrem GRANULDISK Vertriebsmitarbeiter oder Ihrem bevorzugten zertifizierten GRANULDISK Vertriebspartner.

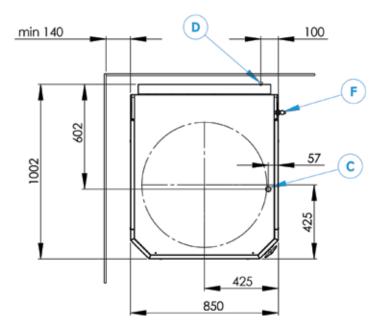
<sup>\*\*</sup> Für alle Spannungsoptionen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter oder sehen Sie in einer aktuellen Preisliste nach.

<sup>\*\*\*</sup> mit Dampfreduktion 30 Sek. länger.

## **GRANULE GASTRO® INSTALLATION.**

(A) Warmwasser 55–65 °C, 3–10 °dH, 5–18 °f. 1–6 bar, 15 L/Min., max. 6 bar statisch. Schraubkupplungsstecker G 3/4" BSP (DN 20), flexibler Schlauch, Innendurchmesser mind. 9 mm. (B) Kaltwasser, < 20 °C, 3–10 °dH, 5–18 °f. 1–6 bar (3–6 bei Dampfreduktion), 15 L/Min., max. 6 bar statisch. Schraubkupplungsstecker G 3/4" BSP (DN 20), flexibler Schlauch, Innendurchmesser 9 mm. (C) Abfluss. (D) Spülmittel-/Klarspülmittelanschluss, 230V AC Signal. (E) Elektrischer Anschluss. (F) USB-Port.







#### TISCHSYSTEM.

Granule Gastro® ist eine Durchschub-Lösung und muss für eine optimale Funktion mit Be- und Entladetischen aufgebaut werden.

Sprechen Sie für ausführlichere Informationen mit Ihrem GRANULDISK Vertriebsmitarbeiter oder bevorzugten zertifizierten GRANULDISK Vertriebspartner.

(mm)

