



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

HØJ KAPACITET PÅ ET LILLE OMRÅDE.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® er en No Pre-Washing™ grovopvaskemaskine med frontindføring, som er lille, men alligevel særdeles effektiv. Granule Smart er særligt velegnet til køkkener, der vil have mest ud af pladsen. Brug Granule Smart som en enkeltstående model, som kan være på under 1 m² med et gennemtænkt, indbygget indføringsbord til kurven eller som et system med flere kurve og vogne.

GRANULE SMART® INDEHOLDER DEN INNOVATIVE GRANULE TECHNOLOGY™ OG FJERNER BEHOVET FOR FORVASK.



FÆRRE KEMIKALIER.

Sparer op til 4,5 liter pr. dag
– op til 1.350 liter om året



MINDRE VAND.

ØKO-programmet sparer op
til 2.200 liter pr. dag og op
til 660.000 liter om året



MINDRE ENERGI.

Sparer op til 78,8 kWh pr. dag
– op til 23.640 kWh om året.
Tilføj EcoExchanger® for at spare
endnu mere



MINDRE TID.

Forvasken fjernes helt – rengør
gryder og pander på 2 minutter



HØJ KAPACITET.

6 1/1GN pr. cyklus – op til
180 1/1GN eller 1/2GN pr. time
(maks. dybde 65 mm)



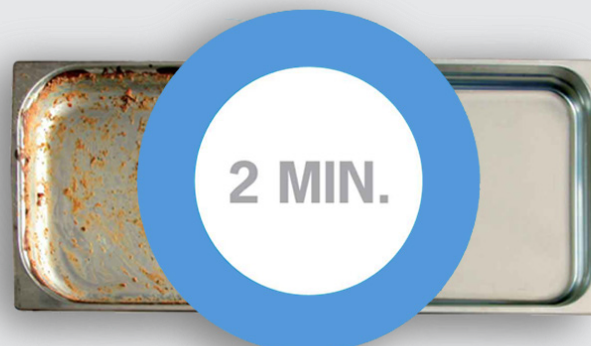
FØDEVARESIKKERHED.

Alle vaskeprogrammerne
overholder de hygiejniske
retningslinjer i DIN 10512
standarden



BRUGERVENLIGT DESIGN.

Betjeningspanel i øjenhøjde.
Store knapper og tydelige symboler.
Påmindelser og meddelelser på displayet.
Indbygget indføringsbord til opvaskekurven.
Røde og grønne indikatorlamper.
USB-port til eksport af HACCP-logfiler.



power
GRANULES®

FÅS I TO UDGAVER.

Granule Smart® fås i to forskellige udgaver: *Standard* og *FreeFlow*. Hver udgave leveres med en udvalgt tilbehørspakke og kan tilpasses dine behov yderligere ved at tilkøbe ekstra tilbehør.



GRANULE SMART® - STANDARD EDITION.

Art. nr. 24097

Granule Smart Standard Edition er en enkeltstående version, der bruger en standardopvaskekurv og en lavere dørlem, der foldes ud til et indbygget indføringsbord. Grovopvaskemaskinens lave højde gør det muligt at placere den selv i små og trange områder, og den bruger mindre end 1m² gulvplads.

Standardopvaskekurven kan rumme det meste af GN-serien – tilføj lidt ekstraudstyr til placering af en række andre køkkenredskaber.



GRANULE SMART® - FREEFLOW EDITION.

Art. nr. 24772

Granule Smart FreeFlow Edition maksimerer fleksibilitet, flow og kapacitet ved hjælp af to vogne og en ekstra opvaskekurv. Denne opsætning giver mulighed for multitasking og tømning/fyldning af én kurv, mens den anden vaskes op.

Vognen giver mulighed for placering i to niveauer og kan bruges til transport af opvask eller hele kurven. Låsbare hjul gør det muligt at parkere vognen sikkert, når det er nødvendigt.

Øger tempoet, flowet og fleksibilitet i hele opvaskeområdet.



SE DEN I AKTION!

Vil du se Granule Smart® i aktion?
Besøg en Live Wash™ – læs mere på
www.granuldisk.com/livewash



Ovenstående besparelser er baseret på et eksempel, hvor man tilbereder 800 måltider om dagen med 300 driftsdage om året.
Manuel opvask sammenlignet med Granule Smart ØKO-cyklussen.

TILBEHØR.

Granule Smart® udgaverne kan tilpasses yderligere, så den passer til netop dine særlige behov ved at tilkøbe ekstra tilbehør og indsats.

STANDARD OPVASKEKURV.

Art. nr. 26426

Kapacitet: 6 1/1GN 65 mm eller 3 1/1GN op til 200 mm + 3 1/1GN op til 65 mm. Udstyret med små kroge, der gør det muligt at placere op til 12 små gastronombeholdere (1/4, 1/6, 1/9) direkte i opvaskekurven.

(1x medfølger i Standard Edition og 2x medfølger i FreeFlow Edition)



Registreret design.



VASKEKURV MED BUNDNET.

Art. nr. 26140

Til kunder, som vasker dele af Gastronom-serien, men desuden har en større blanding af andre dele. Bundnettet forhindrer håndtag m.v. i at falde gennem kurvens bund.



HOLDER TIL SKÅLE OG GRYDER MED INTEGRERET SKEHOLDER.

Art. nr. 13756

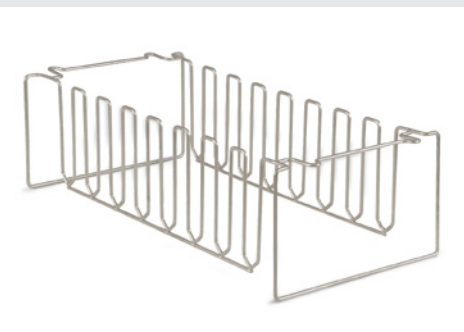
Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (19999). Kapacitet: op til 5-6 skåle eller gryder. Højden på øseskeer maks. 500 mm.



INDSATS TIL BAKKER, RISTE, LÅG, SKÆREBRÆTTER M.M.

Art. nr. 19992

Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (19999). Kan indeholde 2 2/1GN eller 6 bageplader 600 x 400 mm med op til 20 mm kant og 2 bakker i størrelse 1/1GN, op til 16 riste, op til 8 skærebrætter og 1/1GN låg.



Gå til www.granuldisk.com for at se, hvordan du indsætter og bruger det forskellige tilbehør.

MULTIFLEX-HOLDER TIL KASSEROLLER, SKÅLE OG SIGTER.

Art. nr. 20554

Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (19999). Kapacitet: op til 3-4 kasseroller eller op til 4-5 små skåle, sigter m.m.



Registreret design.



GRYDEKURV.

Art. nr. 21423

Kan indeholde 2 større gryder (200 mm) eller 1 stor gryde (400 mm). Placeres i maskinen i stedet for standard-opvaskekurv.



FLEKSIBEL GRYDEHOLDER.

Art. nr. 25188

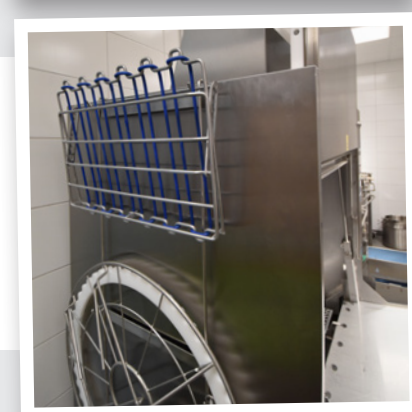
Gummistrop med to kroge. Gummistroppen placeres rundt om gryden og hæftes på kurven.



HOLDER TIL OPBEVARING AF TILBEHØR.

Art. nr. 6001159

Til store indsatser og tilbehør, som ikke er i brug. Kan hænge på begge sider af maskinen.



VOGN TIL OPVASKEKURV.

Art. nr. 24637

Maksimerer fleksibiliteten og flowet og skaber mulighed for ergonomisk arbejde.

(2x medfølger i FreeFlow udgaven)





GRANULE SMART® TEKNISKE DATA.

GENERELT.	
Design	Standard Edition / FreeFlow Edition
Udvendige dimensioner (H x B x D - dør åben)	2.079 mm (± 25) x 1.025 mm x 1.314 mm
Last, volumen	220 liter (ø700 mm x H 570 mm)
Vægt (fyldt / tom)	381 kg / 257 kg
Opvaskebeholder, volumen	108 liter
Skyllevand, volumen	4 liter (ØKO-program) 6 liter (kort/normalt program) <i>Der kræves 6 liter for at opnå 3.600 HUE i henhold til NSF/ANSI 3.</i>
Granulat, volumen	8 liter
Opvaskevand, temperatur	65 °C
Skyllevand, temperatur	85 °C
Støjniveau lydtryk	< 70 dB (A)
PROGRAMMER OG KAPACITET.	
Opvaskeprogrammer med granulat	ØKO: 2 min. Kort: 3 min.*** Normal: 5 min.***
Opvaskeprogrammer uden granulat	ØKO: 2 min. Kort: 2 min. 30 sek.*** Normal: 4 min. 30 sek.***
Maks./normal kapacitet pr. time (normal kapacitet inkl. håndtering)	Standard Edition: 180 / 132 1/1GN eller tilsvarende i andre gryder FreeFlow Edition: 180 / 156 1/1GN eller tilsvarende i andre gryder
Kapacitet pr. program	6 1/1GN 65 mm dybde eller 3 1/1GN op til 200 mm dybde og 3 1/1GN op til 65 mm dybde eller tilsvarende i andre gryder.
ELEKTRISK TILSLUTNING.	
Spænding**	3~ 400 V, 415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Sikringer (ved en maksimal udgangs-effekt på 11,5 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Sikringer (ved en maksimal udgangs-effekt på 16,5 kW)	32A (400 V, 415 V)
Maks. udgangseffekt (varm påfyldning)	11,5 kW
Maks. udgangseffekt (kold påfyldning, ekstraudstyr)	16,5 kW
Vaskepumpemotor	2,2 kW
Skyllepumpemotor	0,11 kW
Opvaskebeholderelement*	9 kW ved udgangseffekt 11,5 kW (14 kW ved udgangseffekt 16,5 kW)
Skyllebeholderelement*	9 kW ved udgangseffekt 11,5 kW (14 kW ved udgangseffekt 16,5 kW)
Beskyttelsesgrad	IPX5
VANDTILSLUTNING.	
Hårdhed/Tilslutning	Total hårdhed: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP han (DN20) <i>Bemærk: Der må ikke anvendes omvendt osmosevand eller destill-eret vand.</i>
Tilslutning A	11,5 kW enhed: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (varm påfyldning) 16,5 kW enhed: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (kold påfyldning, ekstraudstyr)
Tilslutning F (ekstraudstyr)	11,5/16,5 kW m. dampreduktion (ekstraudst.): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C 16,5 kW med EcoExchanger (ekstraudstyr): 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C
AFLØB OG VENTILATION.	
Anbefalet ventilationskapacitet med dampreduktion	200 m³/h
Anbefalet ventilationskapacitet uden dampreduktion	500 m³/h
Anbefalet ventilationskapacitet med EcoExchanger®	100 m³/h
Varme udstrålet af rum med damp-reduktion (total/mærkbar/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Varme udstrålet af rum uden damp-reduktion (total/mærkbar/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Varme udstrålet af rum med EcoExchanger® (total/mærkbar/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Afløbsslange	Rør Ø32 mm
Afløb	Kapacitetskrav 50 l/min. Ingen afløbspumpe, gravitetsafløb. <i>Maskinen må ikke placeres direkte over et afløb.</i>
Vaske- og tørremiddel kræves	Vaske- og tørremiddel: 230 VAC-signal fås fra en særskilt dåse. Maks. belastning total 0,5A.



SPÆNDINGSMULIGHEDER.

Kan du ikke finde dine særlige krav på listen? Alle GRANULDISK grovopvaskemaskiner er specialfremstillede og kan ofte tilpasses særlige spændings- og vandforhold.

Hvilke behov har du?

Tal med din GRANULDISK salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede GRANULDISK salgspartner for mere information om tilpasninger.



MARINEVARIANT.

Installation af Granule Smart® til offshore-brug? Opnå stabil drift og sikker brug med marinevarianten:

- to niveausensorer i opvaskebeholderen
- fødder der kan boltes fast i gulvet for at undgå skridning og væltning

Tal med din GRANULDISK salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede GRANULDISK salgspartner for mere information om Marine-varianten.



DAMPREDUKTION ELLER ECOEXCHANGER®?

Med den ekstra *dampreduktion* til din Granule Smart® for at sikre et mere behageligt arbejdsmiljø for personalet og mindske ventilationskravene.



Den ekstra *EcoExchanger®* kombinerer elegant dampreduktionen og varmegenvindingen i én enhed og forbedrer arbejdsmiljøet, samtidig med at energibehovet til opvarmning af opvaskebeholderen reduceres med op til 40%.

Tal med din GRANULDISK salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede GRANULDISK salgspartner for mere information om dampreduktion og EcoExchanger® til Granule Smart®.



* Er ikke i funktion samtidigt.

** Vedrørende alle tilgængelige spændingsmuligheder bedes du rådføre dig med din salgsrepræsentant eller en gyldig prisliste.

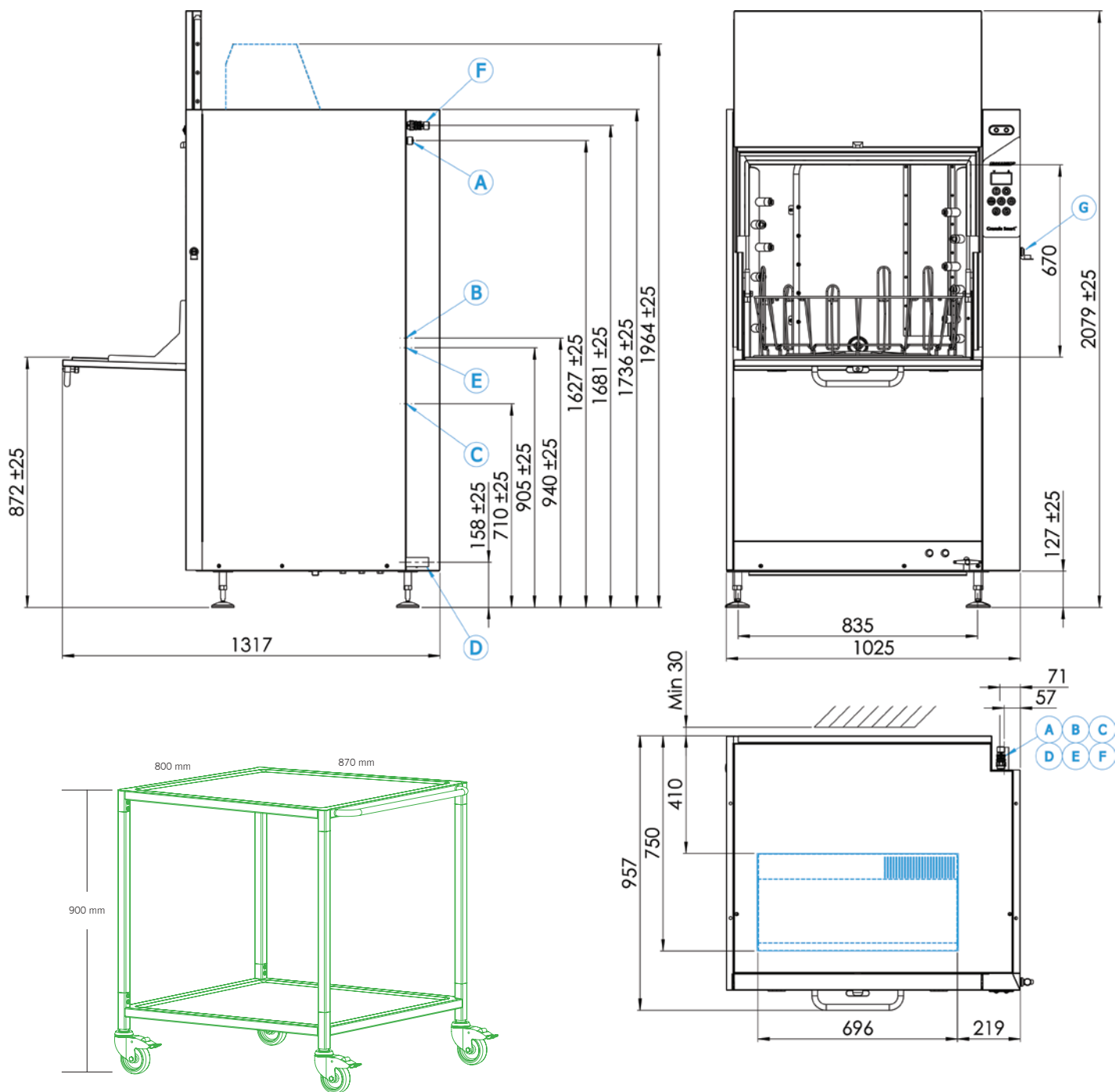
*** 30 sek. længere med dampreduktion.

Granule Smart® leveres med et 2 meter langt strømkabel (uden stik) for tilslutning til en godkendt strømkontakt. Strømkontakten medfølger ikke i leveringen.

GRANULDISK® INSTALLATION.

(A/F) Vandindtag. (B/E) Vaskemiddel/tørremiddeltilslutning. (C) Elektrisk tilslutning. (D) Afløb. (G) USB-port.

Se forrige side for detaljer.



❄️ EcoExchanger® unit (ekstraudstyr). EcoExchanger-enheden (varmegenvinding og dampreduktion) skal altid være tilsluttet koldtvandsforsyning. (F)
Bemærk: EcoExchanger leveres kun til maskiner med koldtvands tilslutning (maks. strøm 32A, 16,5 kW), men på installationsstedet kan maskinen tilsluttes en forsyning med enten varmt eller koldt vand. (A)

● Vogn til opvaskekurv x 2 (kun FreeFlow Edition).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com