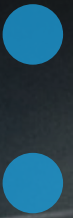




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart®



Høj kapacitet på et lille område

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart®

Granule Smart® indeholder den innovative Granule Technology™ og fjerner behovet for forvask.



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.



Færre kemikalier

Sparer i gennemsnit 1,7 liter om dagen, hvilket giver op til 500 liter om året.



Mindre vand

Sparer i gennemsnit 1.200 liter om dagen, hvilket giver op til 350.000 liter om året.



Mindre energi

Sparer i gennemsnit 45 kWh om dagen, hvilket giver op til 13.700 kWh om året. Tilføj EcoExchanger® for at spare endnu mere.



Mindre tid

"Gør dine gryder og pander rene på 2 min 10 sek* uden forvask."



Høj kapacitet.

6 l/IGN pr. cyklus – op til 162 l/IGN eller 1/2GN pr. time (maks. dybde 65 mm)



Fødevarerikkerhed

Alle vaskeprogrammerne overholder de hygiejniske retningslinjer i DIN 10512 standarden



Fremtidssikret

Granule Smart er klar til Industri 4.0, hvilket betyder, at den vil være kompatibel med fremtidige funktioner og egenskaber.



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.



SIMpel™

QR-kode med onlineadgang til instruktionsvideoer, servicehistorik og fejlfindingsvejledninger.

Fås i fire udgaver

Granule Smart® fås i fire udgaver: Standard, FreeFlow, HoReCa og HoReCa FreeFlow Edition. Hver udgave leveres med en udvalgt tilbehørspakke og kan tilpasses yderligere til dine behov ved at tilføje et eller flere velgennemtænkte stykker tilbehør.



Granule Smart® Standard Edition

Art. nr. 24097

Granule Smart+ Standard Edition er en enkeltstående version, der har en rund grydekurv, og hvis nederste dørlem kan foldes ud til et indbygget påfyldningsbord. Grovopvaskemaskinens lave højde gør det muligt at placere den selv i små og trange områder, og den bruger mindre end 1 m² gulvplads.

Vaskekurven uden bundrist kan rumme det meste af GN-serien – tilføj lidt ekstraudstyr for at kunne isætte 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 vaskekurv uden bundrist. 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.



Granule Smart® HoReCa Edition

Art. nr. 26456

Granule Smart HoReCa Edition har samme enkeltstående konfiguration som Standard Edition, men med vaskekurv med bundrist, hvilket letter isætning af køkkengrej med håndtag, eftersom bundristen forhindrer håndtagene i at glide ud af bunden af kurven.

Vaskekurven med bundrist kan rumme det meste af GN-serien – tilføj ekstraudstyr og indsatser for at kunne isætte en række andre køkkenredskaber.



Granule Smart® HoReCa Freeflow Edition

Art. nr. 26544

Granule Smart HoReCa FreeFlow Edition giver dig ekstra kapacitet ved at tilføje flow i håndteringen af grydeopvask. Mens den ene kurv vaskes, kan den anden tømmes og fyldes, hvilket maksimerer brugen af grovopvaskemaskinen.

Opsætningen omfatter to vaskekurve med bundrist og to vogne. Vognens højde passer til den nederste dør/påfyldningsbord for at gøre det nemt at anbringe og overføre vaskekurve. Låsbare, drejelige hjul giver dig mulighed for at parkere vognen sikkert, når det er nødvendigt."

Foldbar luge er en standardfunktion på Granule Smart, scan QR'en for at se, hvordan den fungerer.



Tjek Granule Smart® ud

Se vores Youtube-film for at se, hvor effektiv og alsidig Granule Smart®-serien er.



Tilbehør

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



Følg os på YouTube for at se, hvordan den fyldes, og hvordan du kan bruge det forskellige tilbehør.



Registreret design.



Multiflex-holder til kasseroller, skåle og sigter

Art. nr. 20554

Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (26426/26140). Kapacitet: op til 3-4 kasseroller eller op til 4-5 små skåle, sigter m.m.

Vaskekurv uden bundrist

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 (26426/26140). 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 (26426/26140). 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.



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

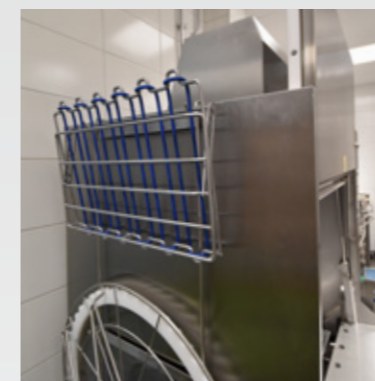
Art. nr. 25188

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

Holder til opbevaring af tilbehør

Art. nr. 6001159

Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (26426/26140). Kapacitet: op til 5-6 skåle eller gryder. Højden på øseskeer maks. 500 mm.



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.

Indsats til bakker, riste, låg, skærebrætter m.m.

Art. nr. 19992

Kan anbringes inde i standard-opvaskekurv (26426/26140). 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.



Vogn til opvaskekurv

Art. nr. 24637

Maksimerer fleksibiliteten og flowet og skaber mulighed for ergonomisk arbejde.

(2x medfølger i FreeFlow udgaven)



Altid SIMpel™

Alle Nor.disk-løsninger er udstyret med SIMpel™ - et smart QR-kodesystem med en særlig online platform. Uanset om du er slutbruger eller servicetekniker, giver SIMpel™ dig hurtigt og nem adgang til det unikke materiale for det specifikke produkt.

QR-koden er porten mellem dit produkt og din SIMpel-portal. Hvis du blot scanner koden, bliver du automatisk sendt videre til onlineportalen, der indeholder maskinspecifikke dokumenter, fejlfindingsvejledninger, fejlkodetabeller og instruktionsvideoer. Som servicetekniker kan du gå ind i det adgangskodebeskyttede område for teknikere for at registrere eller søge i dokumentations- og vedligeholdelseshistorikken.



Granule Smart® tekniske data

Generelt

Design	Standard Edition / FreeFlow Edition
Udvendige dimensioner (H x B x D)	1.736/2.079 (± 25) x 1.025 x 957/1.317 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. 10 sek.
	Kort: 3 min. 10 sek.
	Normal: 5 min. 10 sek.
Opvaskeprogrammer uden granulat	ØKO: 2 min. 10 sek.
	Kort: 2 min. 30 sek.
	Normal: 4 min. 30 sek.
Maks./normal kapacitet pr. time (normal kapacitet inkl. håndtering)	Standard Edition: 162 / 126 l/IGN eller tilsvarende i andre gryder FreeFlow Edition: 162 / 144 l/IGN eller tilsvarende i andre gryder
Kapacitet pr. program	6 GN1/1 eller GN 1/2 65 mm dybde, eller 3 GN1/1 eller GN 1/2 op til 200 mm dybde og 3 GN1/1 eller GN 1/2 op til 65 mm dybde, eller tilsvarende i andre gryder.

Elektrisk tilslutning

Spænding**	3~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE
Sikringer (ved en maksimal udgangseffekt på 11,5 kW)	25A (400 V, 415 V) / 40A (230 V)
Sikringer (ved en maksimal udgangseffekt 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 / ¼" BSP han (DN20)
	<i>Bemærk: Der må ikke anvendes omvendt osmosevand eller destilleret 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 dampreduktion (total/mærkbar/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Varme udstrålet af rum uden dampreduktion (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?

Tal med din Nor.disk salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede Nor.disk salgspartner for mere information om tilpasninger.



Doseringsudstyr

Doseringsdispenser til flydende vaskemiddel med skyllemiddel med peristaltisk pumpe og doseringssensor til vaskemiddel er ekstraudstyr, der kan monteres på fabrikken.



Marinevariant

- to niveausensorer i opvaskebeholderen
 - fødder til fastboltning i gulvet for at undgå skridning eller væltning
- Tal med din Nor.disk salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede Nor.disk salgspartner om marinevarianten.



Dampreduktion eller EcoExchanger®?

Med den ekstra dampreduktion til din Granule Smart® sikrer du et mere behageligt arbejdsmiljø for personalet og mindsker ventilationskravene. Føjer 70 sekunder til varigheden af den korte og den normale vaskecyklus.

EcoExchanger® er ekstraudstyr, som kombinerer dampreduktion og varmegenvinding. Forbedrer arbejdsmiljøet og sparer op til 40 % af energien til opvarmning af skylletanken. Føjer 80 sekunder til varigheden af vaskecyklussen.

Tal med din Nor.disk salgsrepræsentant eller din foretrukne, certificerede Nor.disk 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.

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

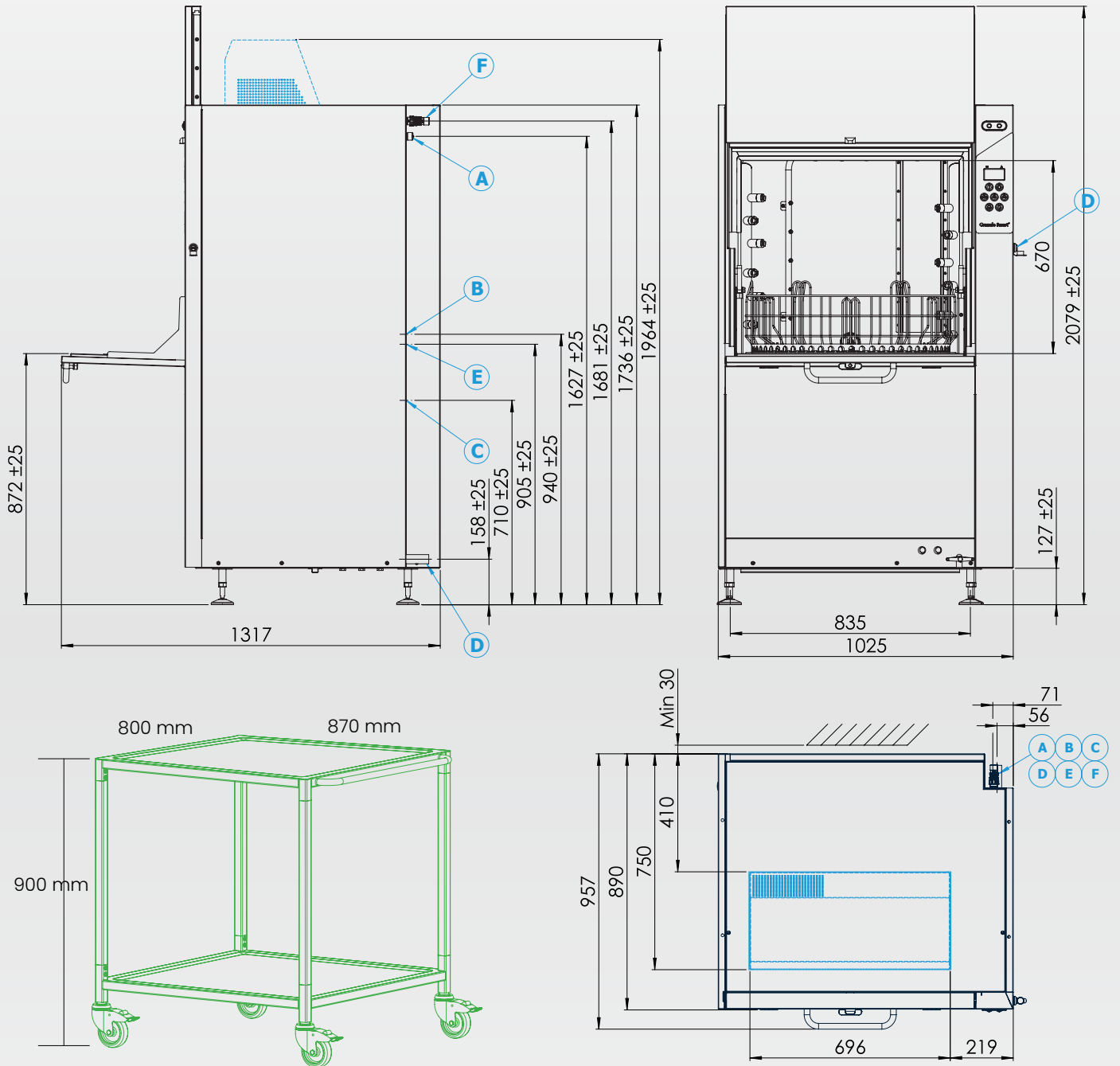


Granule Smart® installation

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

Se forrige side for detaljer.

(mm)



© Nordisk 2024.09 SMART-DA Vi forbeholder os ret til korrektion af eventuelle trykfejl. Vi forbeholder os ret til at ændre design, specifikationer og udstyr.

..... EcoExchanger® unit (ekstraudstyr).

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

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com