



Swedish Innovation, Quality & Design

Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart+

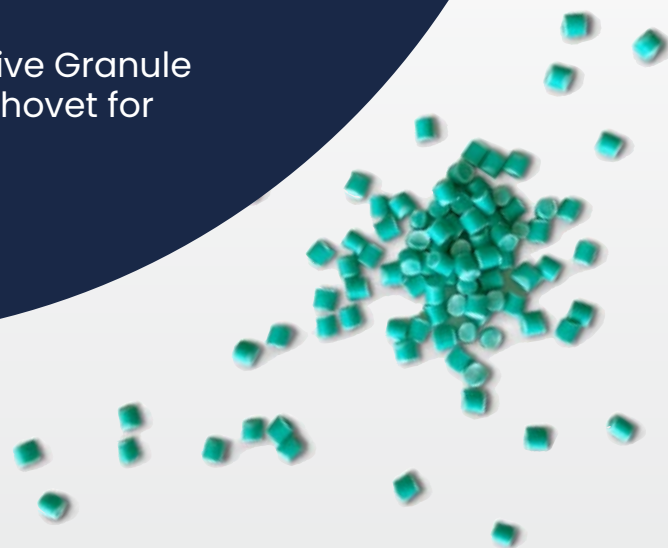


Den ultimate kjøkkenløsningen

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart+®

Granule Smart® har den innovative Granule Technology™ og eliminerer behovet for forvask.



Den frontmatede Granule Smart + er en gave for et kjøkken med mange typer oppvask. Den har dobbel kraft: Plus-modus for servise, glass og plast samt Granule Technology™ for gryter, kasseroller, kyllingrister og andre artikler som trenger ekstra

rengjøring. Granule Smart+ passer inn på mindre enn 1 kvm med et smart innebygd lastebrett, eller som et system med flere kurver og traller. Maskinen rengjør og renser alle artikler som brukes til matlaging på et profesjonelt kjøkken.



Mindre kjemikalier

Sparer i gjennomsnitt 1,3 liter per dag, noe som blir opptil 400 liter per år.



Mindre vann

Sparer i gjennomsnitt 920 liter per dag, noe som blir opptil 280 000 liter per år.



Mindre energi

Sparer i gjennomsnitt 36 kWh per dag, noe som blir opptil 10 700 kWh per år. Legg til EcoExchanger® for å spare enda mer.



Mindre tid

Rengjør gryter og kasseroller på 2 min 30 sek* uten forvask.



Høy kapasitet

7 GNI/1 per syklus – opptil 168 GNI/1 eller GNI/2 per time (maks. dybde 65 mm)
Opptil 33 tallerkenkurver per time



Matsikkerhet

Alle vaskeprogrammene overholder hygieneregningslinjene iht DIN 10534-standard



Fremtidsrettet

Granul Smart+ er klar for Industri 4.0, noe som betyr at den vil være kompatibel med fremtidige funksjoner og krav.



Brukervennlig design

Kontrollpanel på øyenivå.
Store knapper og tydelige symboler.
Påminnelser og meldinger i displayet.
Innebygd lastebrett for vaskekurven.
Røde og grønne indikatorlamper.
USB-port for eksport av HACCP-loggfiler.



SIMpel™

QR-kode med nettbasert tilgang til opplæringsvideoer for brukere, servicehistorikk og feilsøkningsveiledninger.

Tilgjengelig i fire versjoner

Granule Smart+® er tilgjengelig i fire versjoner: Standard, FreeFlow, Retail og Retail FreeFlow. Hver versjon leveres med en utvalgt tilbehørspakke og kan tilpasses ytterligere til ditt behov ved å legge til smarttilbehør.



Granule Smart+® Standardversjon

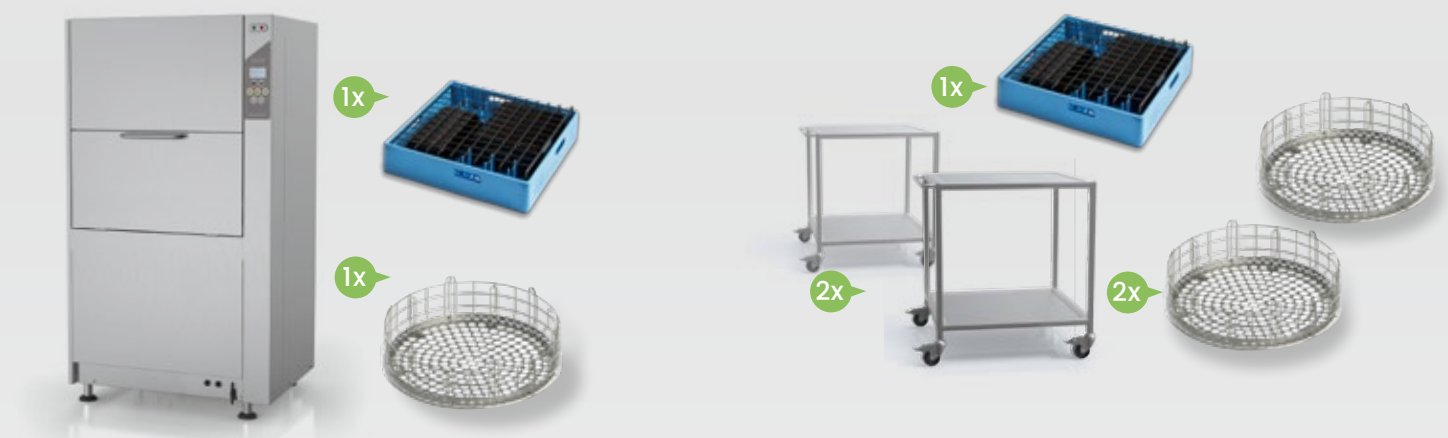
Art.nr. 27022

Granule Smart+ Standard Edition er en frittstående versjon som fungerer med en rund grytevaskekurv og nedre dørluke som brettes ut i et innebygd lastebrett, og brettes ned for å lette tilgangen til maskinens indre under daglig rengjøring. Den lave høyden til grytevaskeren gjør at den også kan plasseres på små og trange steder fordi den opptar mindre enn 1 m² gulvplass.

Granule Smart+® Freeflow-Versjon

Art.nr. 27023

Granule Smart+ FreeFlow-versjon gir optimal fleksibilitet, flyt og kapasitet ved at den kan ta to traller og en ekstra grytevaskekurv (26426). Med dette oppsettet kan du gjøre flere ting på samme tid, for eksempel å tømme/fylle én kurv mens den andre vasker. Trallene kan lastes på to nivåer og kan brukes til å transportere enten oppvasken eller hele kurven. Låsable svinghjul gjør at trallen kan parkeres trygt ved behov.



Granule Smart+® Retail-Versjon

Art.nr. 27024

Granule Smart+ Retail-versjon er en komplett pakke for kunder i detaljhandelen. Den inneholder vaskekurv med bunnrist (26140), en vaskekurv for tallerkener og servise og en dekkrist. Et oppsett som gjør det enkelt å rengjøre vanskelige kyllingrister, men også mer skjøre artikler fra delikatessedisken.

Granule Smart+® Retail Freeflow-Versjon

Art.nr. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow-versjon er en forsterket versjon av Retail-versjonpakken og har en ekstra grytevaskekurv (26140) og to traller. Med dette oppsettet kan du gjøre flere ting på samme tid, for eksempel å tømme/fylle én kurv mens den andre vasker.

Sammenleggbare luke er en standardfunksjon på Granule Smart+, skann QR-koden for å se hvordan den fungerer.



Sjekk ut Granule Smart+®

Se YouTube-filmen vår for å se hvor effektiv og allsidig Granule Smart+®-serien er.



Beregningene av besparelsene er basert på et tenkt sted som lager 800 varme måltider per dag med 300 virkedager i året.
Sammenligningen gjelder manuell oppvask i kum opp mot vasking med Granule Smart+: 50 % ECO-syklus, 30 % kort og 20 % normal.
*NB EcoExchanger (ekstraustyr) vil øke varigheten av syklusen med 80 sekunder.

Tilbehør

Du kan tilpasse Granule Smart+®
-versjonene ytterligere til dine behov ved
å legge til smarttilbehør og innsatser.



Følg oss på YouTube for å
se hvordan du laster inn
og bruker det forskjellige
tilbehøret.

Pro Wash-kurv for GN-beholdere, gryter og stekebrett

Art.nr. 29505

Mulighet for å legge inn Gastronorm-beholdere, gryter og panner, samt rister, stekebrett og skjærebrett uten ekstra tilbehør. Plass til 6 GN 1/1, 65 mm dype, 2 GN 2/1 opptil 100 mm, 12 GN 1/4, 1/6, 1/9.

Innvendig diameter: 696 mm.

(1x inkludert i Standard-versjonen. 2x inkludert i FreeFlow-versjonen.)



Vaskekurv med bunnrist

Art.nr. 26140

For kunder som vasker artikler fra Gastronorm-serien, men som også har en rekke andre artikler. Bunnristen hindrer at håndtak osv. går gjennom bunnen av kurven.

(1x inkludert i Retail-versjonen.
2x included in Retail FreeFlow-versjonen.)



Kjøkkenredskapskurv

Art.nr. 29495

Kurv i rustfritt stål som passer inn i ett av de seks rommene i begge de runde oppvaskkurvene. Brukes til visper, øser og annet kjøkkenutstyr.

Høyde på øser maks. 500 mm.



Innsats for brett, rister, lokk, skjærebrett osv.

Art.nr. 19992

Skal plasseres i de runde vaskekurvene. Tar 2 GN 2/1 eller 6 stekebrett 600 x 400 mm opptil 20 mm kant og 2 GN-brett med 1/1-størrelse, opptil 16 rister, opptil 8 skjærebrett og GN 1/1-lokk.



Registrert design.

Grytekurv

Art.nr. 21423

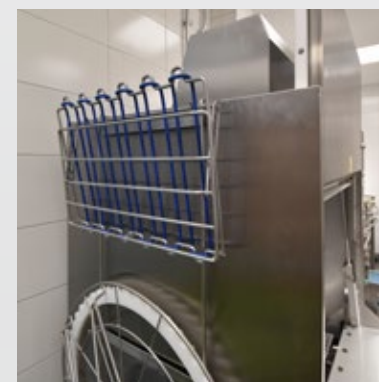
Tar 2 store gryter (200 mm) eller 1 stor gryte (400 mm). Legges i maskin i stedet for Standard-vaskekurv.



Fleksibel gryteholder

Art.nr. 25188

Gummistropp med to kroker. Gummistropp legges rundt gryten og hektes inn på kurven.



Holder for oppbevaring av tilbehør

Art.nr. 6001159

For oppbevaring av innsatser og tilbehør som ikke er i bruk. Kan henges fra begge sider av maskinen.



Tralle for vaskekurv

Art.nr. 24637

Gir optimal fleksibilitet og flyt, og gir en ergonomisk måte å arbeide på.

(2x inkludert i FreeFlow Edition-versjonen
2x inkludert i Retail FreeFlow-versjonen.)



Registrert design.

Multiflex-holder for kasseroller, små boller, siler.

Art.nr. 20554

Skal plasseres i de runde vaskekurvene. Kapasitet: opptil 3–4 kasseroller eller opptil 4–5 små boller, siler osv.

Vaskekurv for tallerkener

Art.nr. 19882

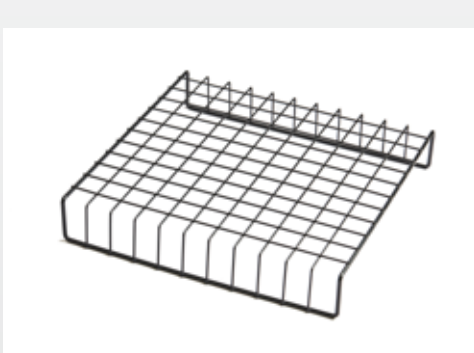
500 x 500 mm



Dekkrist

Art.nr. 13796

Dekkrist for 500 x 500 mm vaskekurv. Hindrer at lette artikler skylles ut av kurven under en vaskesyklus.



Vaskekurv for glasser og kopper

Art.nr. 27068

500 x 500 mm



Vaskekurv for bestikk

Art.nr. 27069

500 x 500 mm



Alltid SIMpel™



Alle Nor:disk-løsninger er utstyrt med SIMpel™ – et smart QR-kodesystem med en dedikert nettbasert plattform. Enten du er sluttbruker eller servicetekniker, gir SimPel™ deg rask og enkel tilgang til unikt materiale for ditt spesifikke produkt.

QR-koden er veien mellom produktet og SIMpel-portalen. Bare skann koden slik at den automatisk sendes til nettportalen som inneholder maskinspesifikke dokumenter, feilsøkningsveiledninger, feilkodetabeller og instruksjonsvideoer. Som servicetekniker vil du kunne gå inn i det passordbeskyttede tekniske området for å logge eller slå opp dokumentasjon og vedlikeholdshistorikk.

Granule Smart+® tekniske data

Generelt	
Design	Frontmatet med roterende vaskekurv
Ytre mål (H x B x D)	1736/2079 mm (± 25) x 1025 mm x 957/1317 mm
Lastevolum	220 liter (ø 700 mm x H 570 mm)
Vekt (fylt/tom)	465 kg / 331 kg
Vasketankvolum	108 liter
Skyllvannvolum	4 liter (ECO-program) 6 liter (kort-/normalprogram) <i>For å oppnå 3600 HUE i samsvar med NSF/ANSI 3 kreves det 6 liter.</i>
Skyllvannvolum PLUS-modus	4 liter
Granulatvolum	8 liter
Vaskevanntemperatur	65 °C
Skyllvanntemperatur	85 °C
Lydtrykknivå	70 dB (A)
Programmer og kapasitet	
Vaskeprogrammer med / uten	ECO: 2 min, 30 sek / 2 min, 30 sek
Granulater	Kort: 3 min, 30 sek / 2 min, 40 sek
	Normal: 5 min, 30 sek / 4 min, 40 sek
Vaskeprogrammer PLUS-modus (servisevask)	ECO: 1 min, 30 sek
	Kort: 2 min
	Normal: 2 min, 30 sek
Maks. / normal kapasitet per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	Standard-versjon: 168/126 GN1/1 eller tilsvarende i andre gryter FreeFlow-versjon: 168/147 / GN1/1 eller tilsvarende i andre gryter
Maks./normal kapasitet med PLUS-modus per time (normal kapasitet inkl. håndtering)	40/33 500x500 mm vaskekurver
Kapasitet per vaskeprogram	6+1 GN 1/1 eller GN 1/2 65 mm dybde eller 3 GN 1/1 eller GN 1/2 opptil 200 mm dybde og 3 GN 1/1 eller GN 1/2 opptil 65 mm dybde eller tilsvarende i andre gryter. PLUS-modus: 18 middagstallerkener eller 12 suppetallerkener maks. Ø 240 mm, diverse redskaper og plastgryter.

Elektrisk tilkobling	
Spenning**	3~ 400-415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Sikring (ved effekt på 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maks. effekt (fylling med varmt eller kaldt vann)	17,2 kW
Vaskepumpemotor	2,2 kW
Vaskepumpemotor PLUS-modus	0,7 kW
Skyllpumpemotor	0,11 kW
Element for vasketank*	14 kW
Element for skylletank*	14 kW
Kapslingsklasse	IPX5

Vanntilkobling	
Hardhet/tilkobling	Total hardhet: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ⅓" BSP hann (DN20) <i>Viktig å merke seg: Vann fra omvendt osmose og destillert vann må ikke brukes.</i>
Tilkobling A	17,2 kW-enhet: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (fylling med varmt eller kaldt vann)
Tilkobling F (ekstraustyr)	17,2 kW-enhet m. dampproduksjon (ekstraustyr): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C
	17,2 kW-enhet med EcoExchanger (ekstraustyr): 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C
Tilbakeslagsbeskyttelse	Oppfyller EN 1717 med luftspalte av type AB, EN 13077

Drenering og ventilasjon	
Ventilasjon med fuktfanger	200 m³/t
Ventilasjon uten fuktfanger	500 m³/t
Ventilasjon med EcoExchanger®	100 m³/t
Varmebelastning til rom med fuktfranger (totalt/merkbart/latent)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Varmebelastning til rom uten fuktfranger (totalt/merkbart/latent)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Varmebelastning til rom med EcoExchanger® (totalt/merkbart/latent)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Dreneringsrør	Rør ø 32 mm
Drenering	Kapasitetskrav 50 l/min. Ingen dreneringspumpe, gravitasjonstømming. <i>Maskinen må ikke plasseres rett over et avløp.</i>
Vaske- og skyllemiddel	Nødvendig. 230 VAC-signal er tilgjengelig fra en egen boks. Maks. belastning totalt 0,5 A.

Spenningsalternativer



Finner du ikke dine spesielle krav i listen?
Ta kontakt med en Nor:disk-selger eller en sertifisert Nor:disk-forhandler for mer informasjon om tilpasninger.

Doseringsutstyr



Doseringsdispenser for flytende vaskemiddel og skyllemiddel med peristaltisk pumpe og doseringssensor for vaskemiddel er tilgjengelig som et valgfritt fabrikkmontert tillegg.

Maritimt alternativ



• doble nivåsensorer i vasketanken
• føtter kan boltes til gulvet for å hindre at maskinen flytter på seg
Ta kontakt med en Nor:disk-selger eller en sertifisert Nor:disk-forhandler for mer informasjon om vårt maritime alternativ.

Fuktfanger eller EcoExchanger® ?



Med tillegget *fuktfanger* på din Granule Smart+® kan du sikre et mer behagelig arbeidsmiljø for medarbeiderne og redusere ventilasjonskravene. Øker den totale tiden for kort- og normalvaskeprogrammene med 70 sekunder. For PLUS-modus er tillegget 50 sekunder.

Ekstraustyret EcoExchanger® kombinerer dampproduksjon og varmegjenvinning på en gang på en smart måte og gir et bedre arbeidsmiljø, samtidig som det reduserer energibehovet til oppvarming av skylletanken med opptil 40 %. Øker den totale tiden for vaskeprogrammet med 80 sekunder.



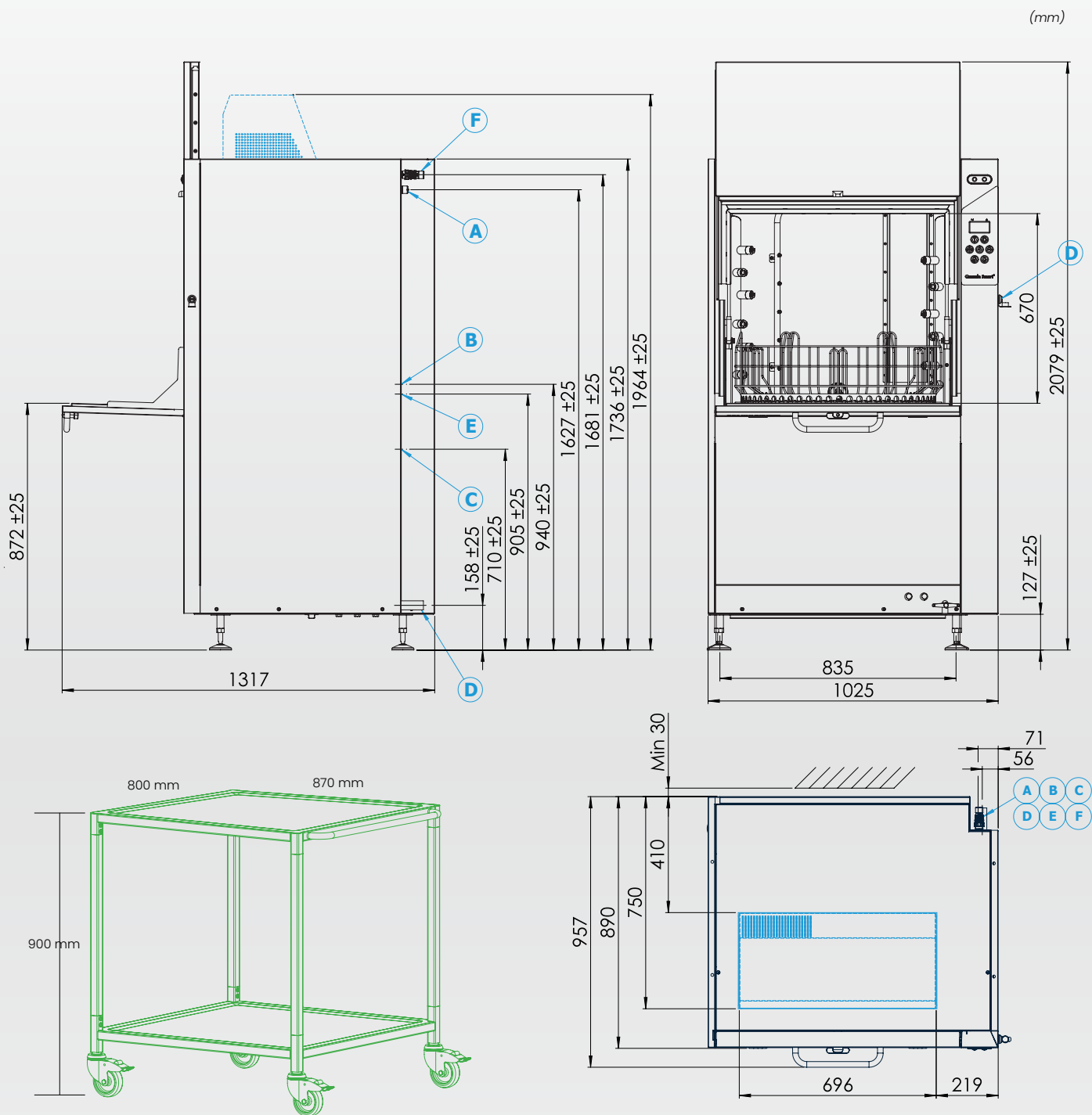
Ta kontakt med en Nor:disk-representant eller en sertifisert Nor:disk-forhandler for mer informasjon om fuktfanger og EcoExchanger® for Granule Smart+®.

* Ikke bruk samtidig.
** For alle tilgjengelige spenningsalternativer, ta kontakt med en selger eller se oppdatert prislise.
Granule Smart® leveres med en 2 meter lang strømledning (uten støpsel) for tilkobling til godkjent hovedbryter. Hovedbryteren følger ikke med i leveransen.

Granule Smart+® installasjon

(A/F) Vanninntak. (B/E) Tilkobling vaskemiddel/tørkemiddel. (C) Elektrisk tilkobling. (D) Avløp. (G) USB-port.

Se forrige side for detaljer.



..... EcoExchanger® (ekstrautstyr)

— Vaskekurvtralle x 2 (gjelder kun for FreeFlow-versjon og Retail-versjon FreeFlow)

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com