



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.

FI

Granule Smart+[®]



GRANULDISK[®]

Täydellinen keittiöratkaisu.

GRANULE SMART+®

Edestä täytettävä Granule Smart+ sopii erinomaisesti keittiöihin, joissa pestään paljon erilaisia astioita. Kaksitehotoiminto tarjoaa erinomaisen pesutuloksen: Plus-toiminnolla puhdistat helposti ruokailuastiat sekä lasi- ja muoviastiat. Granule Technology™ puolestaan takaa erinomaisen puhdistustuloksen tehokkaampaa pesua vaativille padoille, pannuille, kanangrillausritilöille ja muille keittoastioille. Kompakti Granule Smart+ mahtuu sisäänrakennettuine täyttötasoihin alle neliömetrin tilaan. Voit myös valita useilla koreilla ja vaunuilla varustetun järjestelmän. Granule Smart+ puhdistaa tehokkaasti kaikki ammattikeittiön ruoanvalmistustarvikkeet.



VÄHEMMÄN KEMIKAALEJA

Säästä jopa 2,8 litraa päivässä
– jopa 840 litraa vuodessa



VÄHEMMÄN VETTÄ.

Säästä jopa 1 400 litraa päivässä
– jopa 420 000 litraa vuodessa



VÄHEMMÄN ENERGIAA.

Säästä jopa 50 kWh päivässä
– jopa 15 000 kWh vuodessa.
Lisää EcoExchanger®, niin
säästät vieläkin enemmän.



VÄHEMMÄN AIKAA.

Esipesua ei tarvita – puhdista
padat ja kattilat vain
2,5 minuutissa



SUURI KAPASITEETTI.

7 GN 1/1 -astiaa / pesukerta
– enintään 168 GN1/1- tai
GN1/2-astiaa tunnissa
(enimmäissyvyys 65 mm)



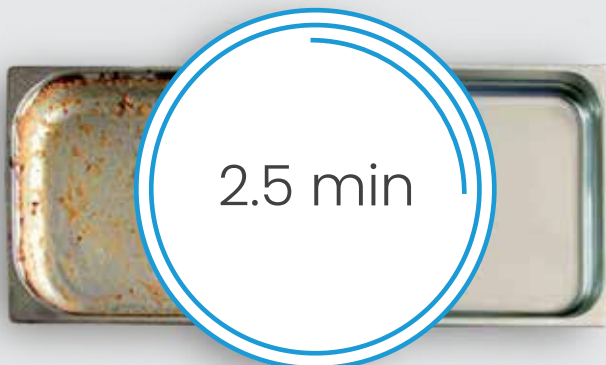
ELINTARVIKETURVALLISUUS.

Kaikki pesuohjelmat ovat
DIN 10534 -standardin
hygieniaohjeiden mukaisia



KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN MUOTOILU.

Ohjauspaneeli silmien tasolla.
Suuren painikkeet ja selkeät symbolit.
Muistutuksia ja viestejä näytössä.
Rakenteessa käsittelypöytä pesukorille.
Punainen ja vihreä merkkivalo.
USB-portti HACCP-lokitiedostojen vientiin.



2.5 min

power
GRANULES® BIO

SAATAVANA NELJÄ ERI VERSIOTA.

Granule Smart+® -mallia on saatavana neljänä eri versiona. Jokainen versio toimitetaan tietyillä lisävarusteilla. Lisäämällä pakettiin yhden tai useamman älykkään lisävarusteen, voit mukauttaa versioita entisestään tarpeitasi vastaaviksi.



GRANULE SMART+® - STANDARD -VERSIO.

Tuotenro 27022

Granule Smart+ Standard -versio on vapaana seisova pesukone. Siinä on vakiomallinen patapesukori (26426), ja ulos taittuva alempi luukku toimii myös sisäänrakennuttuna täyttötasona. Matala patapesukone on helppo sijoittaa myös hyvin kapeisiin ja ahtaisiin tiloihin, sillä se mahtuu alle 1 m²:n tilaan.



GRANULE SMART+® - FREEFLOW -VERSIO.

Tuotenro 27023

Granule Smart+ FreeFlow -version kaksi vaunua ja ylimääräinen vakiomallinen patapesukori (26426) tarjoavat maksimaalista joustavuutta ja parantavat merkittävästi keittiön työnkulkua ja kapasiteettia. Kokoonpanon ansiosta voit tehdä monta tehtävää samanaikaisesti. Voit esimerkiksi täyttää tai tyhjentää toista koria toisen ollessa pesussa. Vaunun avulla voit täyttää konetta kahdessa tasossa ja kuljettaa joko astioita tai koko koria. Lukittavien ja kääntyvien pyörien ansiosta voit myös tarvittaessa pysäyttää vaunun turvallisesti minne haluat.



GRANULE SMART+® - RETAIL -VERSIO.

Tuotenro 27024

Granule Smart+ Retail -versio sopii täydellisesti vähittäiskauppa-asiakkaille. Se sisältää pesukorin, jossa on pohjaritilä (26140), pesukorin lautasille ja ruokailuastioille sekä kansiritilän. Tämän kokoonpanon avulla puhdistat helposti niin kiinnipalaneet kanangrillausritilät kuin myös aremmat myyntitiskeillä käytettävät astiat.



GRANULE SMART+® - RETAIL FREEFLOW -VERSIO.

Tuotenro 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow on parannettu versio Retail Edition -paketista, ja se sisältää ylimääräisen patapesukorin (26140) sekä kaksi vaunua. Kokoonpanon ansiosta voit tehdä monta tehtävää samanaikaisesti. Voit esimerkiksi täyttää tai tyhjentää toista koria toisen ollessa pesussa.

LISÄVARUSTEET.

Granule Smart+® -versioita voidaan mukauttaa edelleen sopimaan henkilökohtaisiin tarpeisiin lisäämällä yksi tai useampia lisävarusteita ja telineitä.

YLEISPESUKORI.

Osanro 26426

Kapasiteetti: 6 GN 1/1 65 mm tai 3 GN 1/1 enintään 200 mm + 3 GN 1/1 enintään 65 mm. Varustettu pienillä koukuilla, joiden avulla 12 pientä astiaa (1/4, 1/6, 1/9) voidaan ladata suoraan pesukoriin.

(1 kpl sisältyy Standard-versioon. 2 kpl sisältyy FreeFlow-versioon.)



Rekisteröity muotoilu.



PESUKORI POHJARITILÄLLÄ.

Osanro 26140

Koneisiin, joilla pestään Gastronorm-mitoitettujen astioiden lisäksi muita astioita ja välineitä. Alaritilä estää esim. kahvoja valahtamasta korin pohjan läpi.

(1 kpl sisältyy Retail-versioon. 2 kpl sisältyy Retail Free Flow versioon.)



PIDIKE KULHOILLE & KATTILOILLE INTEGROIDULLA KAHOJEN PIDIKKEELLÄ.

Osanro 13756

Asetetaan pyöreiden pesukorien sisään. Kapasiteetti: 5–6 kulhoa tai kattilaa. Kauhojen maksimikorkeus 500 mm.



TELINEET TARJOTTIMILLE, RITILÖILLE, KANSILLE, LEIKKUULAUDOILLE JNE.

Osanro 19992

Asetetaan pyöreiden pesukorien sisään. Sopii 2 GN 2/1-astiaa tai 6 leivinpeltiä, koko 600 x 400 mm enintään 20 mm reunalla, ja 2 GN 1/1-kokoista tarjotinta, enintään 16 ritilää, enintään 8 leikkuulautaa ja GN 1/1-kansia.



KATTILATELINE.

Osanro 21423

Sopii 2 suurta kattilaa (200 mm) tai 1 suuri kattila (400 mm). Asetetaan koneeseen vakiopesukorin sijasta.



JOUSTAVA KATTILAPIDIKE.

Osanro 25188

Kumihihna kahdella koukulla
Kumihihna asetetaan kattilan ympäri ja kiinnitetään koriin.



PIDIKE LISÄVARUSTEIDEN SÄILYTYKSEEN.

Osanro 6001159

Käyttämättömien telineiden ja lisävarusteiden säilytykseen. Voidaan ripustaa koneen jommallekummalle puolelle.



PESUKORIVAUNU.

Osanro 24637

Maksimoi joustavuuden ja työnkulun tehokkuuden ja mahdollistaa ergonomisen työskentelyn.

(2 kpl sisältyy FreeFlow versioon. 2 kpl sisältyy Retail Free Flow versioon.)



MULTIFLEX-PIDIKE KASAREILLE, PIENILLE KULHOILLE, SIIVILÖILLE.

Osanro 20554

Asetetaan pyöreiden pesukorien sisään.
Kapasiteetti: enintään 3–4 kattilaa tai enintään 4–5 pientä kulhoa, siivilää jne.



Rekisteröity muotoilu.



PESUKORI LAUTASILLE JA ASTIOILLE.

Osanro 19882

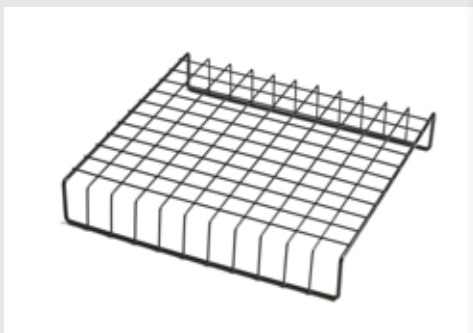
500 x 500 mm.



PAINOVERKKO.

Tuotenro 13796

Painoverkko 500 x 500 mm:n pesukorille. Estää kevyitä esineitä irtoamasta pesukorista pesujakson aikana.



PESUKORI LASEILLE JA KUPEILLE.

Tuotenro 27068

500 x 500 mm



PESUKORI RUOKAILUVÄLINEILLE.

Tuotenro 27069

500 x 500 mm



GRANULE SMART+® – TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

Muotoilu	Edestä täytettävä malli, jossa on pyörivä pesukori
Ulkomitat (K x L x S – luukku avoinna)	2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 317 mm
Täyttötilavuus	220 litraa (Ø 700 mm x korkeus 570 mm)
Paino (täytettynä/tyhjänä)	465 kg / 331 kg
Pesusäiliön tilavuus	108 litraa
Huuhteluveden tilavuus	4 litraa (ECO-ohjelma) 6 litraa (lyhyt-/vakio-ohjelma) <i>NSF/ANSI 3 -standardien mukaisen 3 600 HUE:n saavuttaminen edellyttää edellyttää 6 litraa.</i>
Huuhteluveden tilavuus (PLUS-tila)	4 litraa
Rakeiden tilavuus	8 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	70 dB (A)

OHJELMAT JA KAPASITEETTI

Pesuojelman (rakeilla/ilman)	ECO-tila: 2 min 30 s / 2 min 30 s Lyhyt: 3 min 30 s / 2 min 40 s Normaali: 5 min 30 s / 4 min 40 s
Pesuojelman, PLUS-tila (ruokailuastiat)	ECO-tila: 1 min 30 s Lyhyt: 2 min Normaali: 2 min 30 s
Enimmäis-/vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	Standard-versio: 168/126 GN1/1 tai vastaava määrä muita astioita FreeFlow-versio: 168/147 GN1/1 tai vastaava määrä muita astioita
Enimmäis-/vakiokapasiteetti PLUS-tilassa tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	40/33 500 x 500 mm:n pesukorit
Ohjelmakohtainen GN-astioiden ym. pesukapasiteetti	6+1 syvyydeltään 65 mm GN 1/1-astiaa tai 3 enintään 200 mm syvää GN 1/1-astiaa ja 3 enintään 65 mm syvää GN 1/1-astiaa, tai vastaava määrä muita astioita.

SÄHKÖKYTKENTÄ

Jännite**	3~ 400-415 V/50 Hz + suojaamaadoitus / 3~ 380 V/50 Hz + suojaamaadoitus
Sulake (teho 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Enimmäisteho (kuuma tai kylmä täyttö)	17,2 kW
Pesupumpun moottori	2,2 kW
Pesupumpun moottori (PLUS-tila)	0,7 kW
Huuhtelupumpun moottori	0,11 kW
Pesutankin lämmitys*	14 kW
Huuhtelun lämmitys*	14 kW
Kotelon suojausluokka	IPX5

VESILIITÄNTÄ

Kovuus/liitäntä	Kokonaiskovuus: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¾" BSP-uroskierre (DN20) <i>Huomautus: Käänteisellä osmoosilla puhdistettua tai tislattua vettä ei saa käyttää.</i>
Liitäntä A	17,2 kW:n yksikkö: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (kuuma tai kylmä täyttö)
Liitäntä F (lisävaruste)	17,2 kW:n yksikkö ja höyryn lauhdutustoiminto (lisävaruste): 3–6 bar, 15 l/min, < 20 °C 17,2 kW:n yksikkö ja EcoExchanger (lisävaruste): 1–6 bar, 15 l/min, < 20 °C

VIEMÄRÖINTI JA ILMANVAIHTO

Ilmanvaihto höyryn lauhdutustoiminnolla	200 m³/h
Ilmanvaihto ilman höyryn lauhdutustoimintoa	500 m³/h
Ilmanvaihto EcoExchanger®-yksiköllä	100 m³/h
Lämpökuorma huoneeseen höyryn lauhdutusta (yhteensä/tuntuva/latentti)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Lämpökuorma huoneeseen ilman höyryn lauhdutusta (yhteensä/tuntuva/latentti)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Lämpökuorma huoneeseen EcoExchanger®-yksiköllä (yhteensä/tuntuva/latentti)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Poistoputki	Putken Ø 32 mm
Viemäri	Kapasiteettivaatimus 50 l/min. Ei tyhjennyspumppua, painovoimainen tyhjennys. <i>Konetta ei saa sijoittaa suoraan viemäriputken yläpuolelle.</i>
Pesuaine- ja huuhteluaine	Vaaditaan. 230 VAC -signaali on saatavana erillisestä rasiasta. Enimmäiskuormitus yhteensä 0,5 A.



JÄNNITEVAIHTOEHDOT.

Eikö erikoisvaatimuksiasi löydy luettelosta? Kaikki GRANULDISK-patapesukoneet valmistetaan tilauksesta, joten ne voidaan yleensä mukauttaa sopimaan erityisiin jännite- ja vesiolosuhteisiin.

Mitä tarpeita keittiölläsi on?

Kysy lisätietoja mukautuksista GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.



MARINE-VARUSTEET.

Asennatko Granule Smart+® -pesukoneen laivakäyttöön? Voit varmistaa vakaan ja turvallisen käytön Marine-varusteiden avulla:

- kaksi tasotunnistinta pesusäiliössä
- jalat voi pultata lattiaan liukumisen ja kaatumisen estämiseksi

Kysy lisätietoja Marine-varusteista GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.



HÖYRYN LAUHDUTUS VAI ECOEXCHANGER® ?

Lisäämällä lisävarusteena saatavan *höyryn lauhdutustoiminnon* Granule Smart+® -koneeseesi luot henkilökunnallesi miellyttävämmän työympäristön ja pienennät samalla ilmastointitarpeitasi.



Se lisää pesuojelman kokonaisaika vain 70 sekunnilla. PLUS-tilassa lisäys on 50 sekuntia.

Lisävarusteena saatava *EcoExchanger®* yhdistää älykkäästi höyryn lauhdutuksen ja lämmön talteenoton ja parantaa työympäristöä. Samalla se vähentää pesutankin lämmitykseen tarvittavaa energiaa jopa 40%. Se lisää pesuojelman kokonaisaika vain 80 sekunnilla.

Saat lisätietoja EcoExchanger®-yksiköstä ja Granule Smart+® -pesukoneen höyryn lauhdutuksesta GRANULDISK-myyntiedustajalta tai valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.



* Eivät käytössä samanaikaisesti.

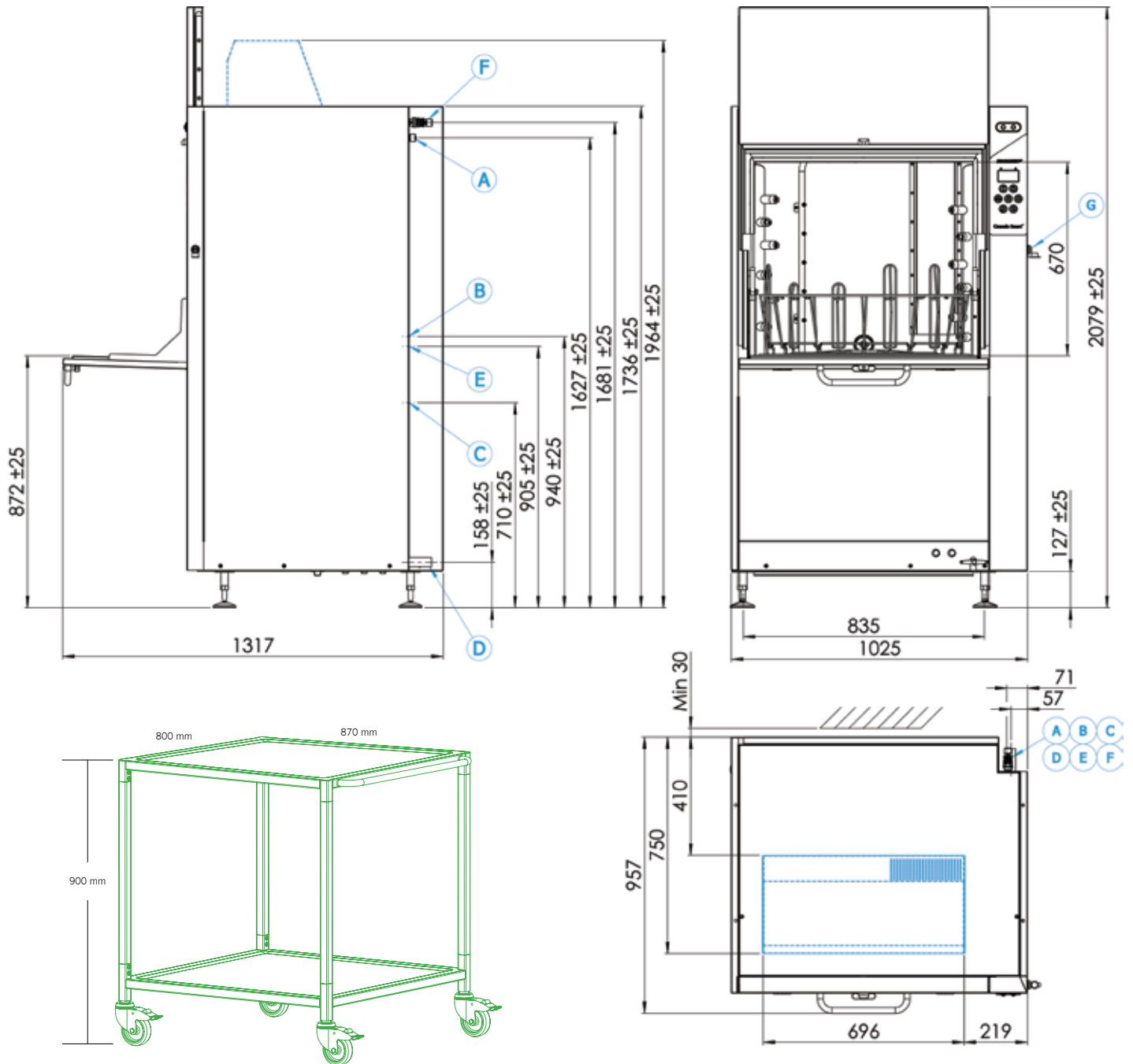
** Saat lisätietoja kaikista käytettävissä olevista jännitevaihtoehtoista ottamalla yhteyden myyntiedustajaasi tai katsomalla voimassa olevasta hinnastosta.

Granule Smart+® toimitetaan 2 metrin pituisella virtajohdolla (ilman pistoketta) ja kytketään hyväksytyyn verkkokyttimeen. Verkkokytin ei kuulu toimitukseen.

GRANULE SMART+® ASENNUS.

(A/F) Veden sisääntulo. (B/E) Pesu-/kuivausaineliitäntä. (C) Sähkökytkentä. (D) Viemäri. (G) USB-portti.

Katso lisätietoja edelliseltä sivulta.



..... EcoExchange®-yksikkö (lisävaruste)
 — Pesukorivaunu, 2 kpl (koskee vain FreeFlow-versiota ja Retail FreeFlow -versiota)

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com