



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE SMART®

SUURI KAPASITEETTI PIENESSÄ TILASSA.

GRANULDISK®

GRANULE SMART®

Granule Smart® on edestä ladattava No Pre-Washing™ -patapesukone, joka on pieni mutta suorituskyykyinen. Granule Smart sopii erityisen hyvin keittiöihin, joissa tila on käytettävä mahdollisimman tehokkaasti. Voit käyttää Granule Smartia erillisenä mallina, jossa on valmiina älykäs latauspöytä korille ja joka sopii alle 1 neliömetrin tilaan, tai järjestelmänä, johon kuuluu useita koreja ja vaunuja.

GRANULE SMART® -KONEESSA KÄYTETTY INNOVATIIVINEN
GRANULE TECHNOLOGY™ -RAETEKNOLOGIA POISTAA ESIPESUN TARPEEN.



VÄHEMMÄN KEMIKAALEJA

Säästää 4,5 litraa päivässä
– jopa 1 350 litraa vuodessa



VÄHEMMÄN VETTÄ.

ECO-ohjelma säästää 2 200 litraa
päivässä – jopa 660 000 litraa
vuodessa



VÄHEMMÄN ENERGIAA.

Säästää 78,8 kWh päivässä
– jopa 23 640 kWh vuodessa.
Lisää EcoExchanger®, niin säästät
vielä enemmän



VÄHEMMÄN AIKAA.

Esipesua ei tarvita – puhdista padat
ja kattilat 2 minuutissa



SUURI KAPASITEETTI.

6 GN1/1 ohjelmaa kohden – enintään
180 GN1/1 tai GN1/2 tunnissa
(maksimisyyvyys 65 mm)



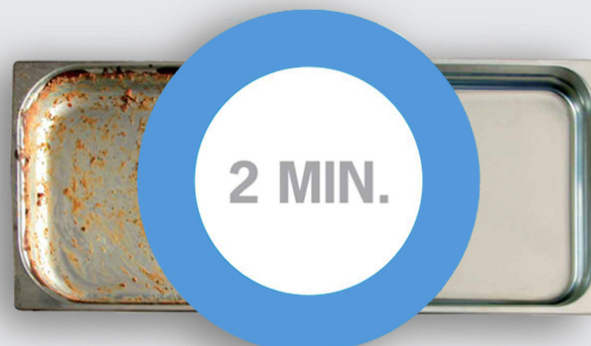
ELINTARVIKETURVALLISUUS.

Kaikki pesuohjelmat ovat
DIN 10512 -standardin
hygieniohjeiden mukaisia



KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN MUOTOILU.

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



power
GRANULES®

SAATAVANA KAHTENA VERSIONA.

Granule Smart® on saatavana kahtena versiona: *Standard* ja *FreeFlow*. Kumpikin versio toimitetaan tietyillä lisävarusteilla. Ne voidaan mukauttaa edelleen sopimaan käyttäjän tarpeisiin lisäämällä yksi tai useampia älykkäitä lisävarusteita.



GRANULE SMART® - STANDARD-VERSIO.

Osanro 24097

Granule Smart Standard -versio on erillinen pesukone. Siinä on vakiopesukori ja alempi oviluukku, joka taittuu ulos ja muodostaa latauspöydän. Patapesukoneen mataluus mahdollistaa sen sijoittamisen hyvin pieniin ja ahtaisiin tiloihin, ja se tarvitsee tilaa alle 1 m².

Vakiopesukoriin mahtuvat useimmat GN-mitoitettut astiat – lisäämällä muutamia lisävarusteita voit ladata monia muita keittiövälineitä.



GRANULE SMART® - FREEFLOW-VERSIO.

Osanro 24772

Granule Smart FreeFlow -versio maksimoi joustavuuden, työnkulun ja kapasiteetin kahden vaunun ja ylimääräisen pesukorin avulla. Tämä kokoonpano mahdollistaa monien tehtävien samanaikaisen suorituksen ja tyhjennyksen/täytön yhdellä korilla, kun toinen on pesussa.

Vaunun avulla lataus voidaan suorittaa kahdella tasolla. Sen avulla voidaan kuljettaa astioita tai koko koria. Lukittavat kääntyvät pyörät mahdollistavat tarvittaessa vaunun turvallisen pysäköinnin.

Lisää koko patapesualueen nopeutta, työnkulkua ja joustavuutta.



NÄE SE OMIN SILMIN!

Haluatko nähdä Granule Smartin® toiminnassa? Käy Live Wash™ -esittelyssä – lisätietoja osoitteessa www.granuldisk.com/livewash



LISÄVARUSTEET.

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

VAKIO PESUKORI.

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.



PIDIKE KULHOILLE & PADOILLE INTEGROIDULLA KAHOJEN PIDIKKEELLÄ.

Osanro 13756

Asetetaan vakiopesukorin (19999) sisään.

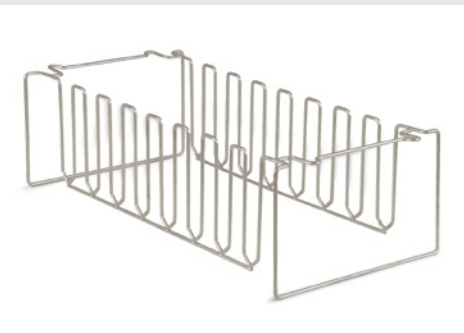
Kapasiteetti: 5–6 kulhoa tai pataa. Kauhojen maksimikorkeus 500 mm



TELINET TARJOTTIMILLE, RITILÖILLE, KANSILLE, LEIKKUULAUDOILLE JNE.

Osanro 19992

Asetetaan vakiopesukorin (19999) 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.



Katso, miten pesukone ladataan ja miten eri lisävarusteita käytetään, osoitteessa www.granuldisk.com

MULTIFLEX-PIDIKE KASAREILLE, PIENILLE KULHOILLE, SIIVILÖILLE.

Osanro 20554

Asetetaan vakiopesukorin (19999) sisään.

Kapasiteetti: enintään 3–4 kattilaa tai enintään 4–5 pientä kulhoa, siivilää jne.



Rekisteröity muotoilu.



PATAKORI.

Osanro 21423

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



JOUSTAVA PATAPIDIKE.

Osanro 25188

Kumihihna kahdella koukulla
Kumihihna asetetaan padan 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.)



Katso, miten pesukone ladataan ja miten eri lisävarusteita käytetään, osoitteessa www.granuldisk.com



GRANULE SMART®

TEKNISET TIEDOT.

YLEISTÄ.

Muotoilu	Standard-versio / FreeFlow-versio
Ulkomitat (K x L x S - ovi avoinna)	2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 1 314 mm
Lataustilavuus	220 litraa (halkaisija 700 x K 570 mm)
Paino (täynnä / tyhjä)	381 kg / 257 kg
Pesusäiliön tilavuus	108 litraa
Huuhteluveden tilavuus	4 litraa (ECO-ohjelma) 6 litraa (lyhyt / vakio-ohjelma) <i>Jotta saavutetaan 3 600 HUE standardien NSF/ANSI 3 mukaan, tarvitaan 6 litraa.</i>
Rakeiden tilavuus	8 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	< 70 dB (A)

OHJELMAT & KAPASITEETTI.

Pesuohjelma rakeilla	ECO: 2 min Lyhyt: 3 min*** Normaali: 5 min***
Pesuohjelmat ilman rakeita	ECO: 2 min Lyhyt: 2 min, 30 s*** Normaali: 4 min, 30 s***
Maksimi- / vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	Standard-versio: 180 / 132 GN1/1 tai vastaavia muita astioita FreeFlow-versio: 180 / 156 GN1/1 tai vastaavia muita astioita
Kapasiteetti ohjelmaa kohden	6 GN1/1 65 mm tai 3 GN1/1 syvyys enintään 200 mm ja 3 GN1/1 syvyys enintään 65 mm tai vastaavia muita astioita.

SÄHKÖKYTKENTÄ.

Jännite**	3~ 400 V, 415 V / 50 Hz + suojamaadoitus / 3~ 230 V / 50 Hz + suojamaadoitus
Sulakkeet (11,5 kW:n lähtöteholla)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Sulakkeet (16,5 kW:n lähtöteholla)	32 A (400 V, 415 V)
Maksimiteho (kuuma täyttö)	11,5 kW
Maksimiteho (kylmä täyttö, valinnainen)	16,5 kW
Pesupumpun moottori	2,2 kW
Huuhtelupumpun moottori	0,11 kW
Pesusäiliön elementti*	9 kW teholla 11,5 kW (14 kW lähdöllä 16,5 kW)
Huuhtelusäiliön elementti*	9 kW teholla 11,5 kW (14 kW lähdöllä 16,5 kW)
Kotelon suojausluokka	IPX5

VESILIITÄNTÄ.

Kovuus/Liitäntä	Kokonaiskovuus: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP uros (DN20) <i>Huom: Käänteisellä osmoosilla puhdistettua tai tislattua vettä ei saa käyttää.</i>
Liitäntä A	11,5 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (kuuma täyttö) 16,5 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (kylmä täyttö, valinnainen)
Liitäntä F (valinnainen)	11,5/16,5 kW höyrynvähennyksellä (valinnainen): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C 16,5 kW Eco Exchanger -yksiköllä (valinnainen): 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C

TYHJENNYS & TUULETUS.

Suositteltu tuuletus tilavuus höyryn vähennys mukana	200 m³/h
Suositteltu tuuletus tilavuus ilman höyryn vähennystä	500 m³/h
Suositteltu tuuletus tilavuus (EcoExchanger®)	100 m³/h
Huoneeseen purkautuva lämpö höyryn vähennyksellä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö ilman höyrynvähennystä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö EcoExchanger®-yksiköllä (yhteensä/koh-tuullinen/piilevä)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Poistoputki	Putken halkaisija 32 mm
Viemäri	Kapasiteettivaatimus 50 l/min. Ei tyhjennyspumppua, painovoimaty-hjennys. <i>Kone on sijoitettava suoraan viemäriputken yläpuolelle.</i>
Pesuainetta ja kuivausainetta tarvitaan.	Pesu- ja kuivausaine; 230 VAC signaali on saatavana erillisestä rasiasta. Maksimikuormitus 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 vene- tai 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 VÄHENNYS VAI ECOEXCHANGER®?

Lisäämällä *höyryn vähennyksen* your Granule Smart®-pesukoneeseen varmistat miellyttävämmän työympäristön henkilökunnalle ja pienennät tuuletusvaatimuksia.



Lisävarusteena saatava *EcoExchanger®* yhdistää älykkäästi höyryn vähennyksen ja lämmön talteenoton ja parantaa työympäristöä samalla, kun se vähentää pesusäiliön lämmitykseen tarvittavaa energiaa jopa 40 %.

Kysy lisätietoja Granule Smart®-pesukoneen höyryn vähennyksestä ja EcoExchanger®-yksiköstä GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.



* Ei toimi samanaikaisesti.

** Kysy kaikista saatavana olevista jännitevaihtoehdoista myyntiedustajaltasi tai katso voimassa olevasta hinnastosta.

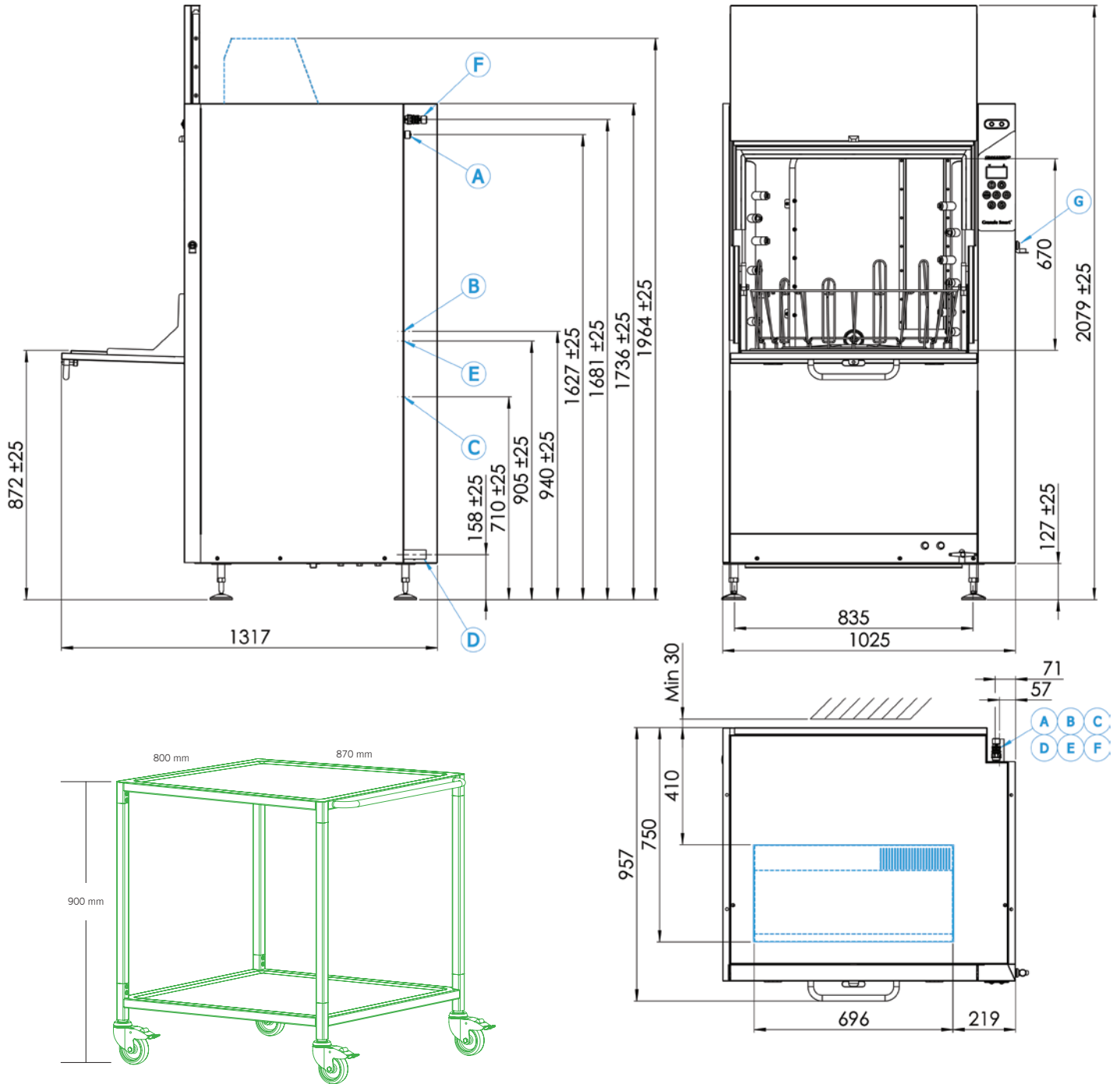
*** 30 sekuntia pidempään höyryn vähennyksellä.

Granule Smart® toimitetaan 2 metrin pituisella virtajohdolla (ilman pistoketta) kytkettäväksi hyväksytyyn verkkokyttimeen. Verkkokytkin ei kuulu toimitukseen.

GRANULDISK® ASENNUS.

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

Katso lisätietoja edelliseltä sivulta.



❄️ EcoExchanger®-yksikkö (valinnainen lisävaruste). EcoExchanger-yksikkö (lämmön talteenotto ja höyryn vähennys) on kytkettävä aina kylmävesihanaan.(F)
Huomautus: EcoExchanger on saatavana vain pesukoneille, joissa voidaan käyttää kylmää vettä (maksimivirta 32 A, 16,5 kW), mutta käyttöpaikalla kone voidaan kytkeä joko kuuma- tai kylmävesihanaan. (A)

● Pesukorivaunu x 2 (vain FreeFlow -versio).

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com