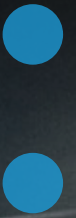




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart®

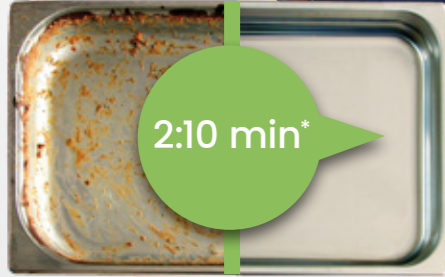


Suuri kapasiteetti pienessä tilassa

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart®

Granule Smart® -koneessa käytetty innovatiivinen Granule Technology™ -raeteknologia poistaa esipesun tarpeen.



Granule Smart® on edestä ladattava No Pre-Washing™ -patapesukone, joka on pieni mutta suorituskykyinen. 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.



Vähemmän kemikaaleja

Säästää keskimäärin 1,7 litraa päivässä, mikä on jopa 500 litraa vuodessa.



Vähemmän vettä

Säästää keskimäärin 1 200 litraa päivässä, mikä on jopa 350 000 litraa vuodessa.



Vähemmän energiaa

Säästää keskimäärin 45 kWh päivässä, mikä on jopa 13 700 kWh vuodessa. Lisää EcoExchanger®, niin säästät vieläkin enemmän.



Vähemmän aikaa

Puhdistaa kattilat ja pannut 2 minuutissa 10 sekunnissa* ilman esipesua.



Suuri kapasiteetti

6 GN1/1 ohjelmaa kohden – enintään 162 GN1/1 tai GN1/2 tunnissa (maksimisyvyys 65 mm)



Elintarviketurvallisuus

Kaikki pesuohjelmat ovat DIN 10512 -standardin hygieniaohjeiden mukaisia



Tulevaisuuden turvattu

Granule Smartissa on Industry 4.0 -valmius, mikä tarkoittaa, että se on yhteensopiva tulevien ominaisuuksien ja toimintojen kanssa.



Käyttäjystävällinen 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.



SIMpel™

QR-koodi, joka tarjoaa online-yhteyden käyttäjän koulutusvideoihin, huoltohistoriaan ja vianetsintäoppaisiin.

Saatavana neljä eri versiota

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



Granule Smart® Standard-Versio

Osanro 24097

Granule Smart Standard -versio on erillinen pesukone. Siinä on pyöreä pesukori ja alempi oviluukku, joka taivutuu ulos ja muodostaa latauspöydän. Patapesukoneen mataluus mahdollistaa sen sijoittamisen hyvin pieniin ja ahtaisiin tiloihin, ja se tarvitsee tilaa alle 1 m². Pesukoriin ilman pohjaverkkoa mahtuvat useimmat GN-mitoitetut 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 ilman pohjaverkkoa 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 korja. Lukittavat kääntyvät pyörät mahdollistavat tarvittaessa vaunun turvallisen pysäköinnin.

Lisää koko patapesualueen nopeutta, työnkulkua ja joustavuutta.



Granule Smart® HoReCa -versio

Osanro 26456

Granule Smart HoReCa -versiossa on sama vapaana seisova kokoonpano kuin Standard-mallissa, mutta sen pesukorissa on pohjaverkko, joka helpottaa kahvillisten astioiden lataamista, koska pohjaverkko estää kahvojen työntymisen ulos korin pohjasta.

Pesukoriin pohjaverkolla mahtuvat useimmat GN-mitoitetut astiat – lisäämällä lisävarusteita voit ladata monia muita keittiövälineitä.*

Granule Smart® HoReCa Freeflow -versio

Osanro 26544

Granule Smart HoReCa FreeFlow -versio tarjoaa lisäkapasiteettia kasvattamalla keittoastioiden pesun virtausta. Kun yksi kori on pesussa, toinen voidaan tyhjentää ja täyttää, mikä maksimoi keittoastioiden pesukoneen käytön.

Kokoonpano sisältää kaksi pesukoria pohjaverkolla ja kaksi vaunua. Vaunun korkeus vastaa alemman oven/täyttöpöydän korkeutta telakointia ja pesukorien helppoa siirtämistä varten. Lukittavat kääntyvät pyörät mahdollistavat tarvittaessa vaunun turvallisen pysäköinnin.

Yllä mainitut säästöt perustuvat tuloksiin koepaikassa, jossa valmistetaan 1,000 ateriana päivässä 300 päivänä vuodessa. Vertailussa verrataan manuaalista pesua altaissa Granule Smartissa pesuun: 50 % ECO-sykli, 30 % lyhyt ja 20 % normaali.

*Huomautus: EcoExchanger-lisävaruste lisää pesujakson kestoon 80 sekuntia.

Taitettava luukku on Granule Smartin vakio-ominaisuus, skannaa QR-koodi nähdäksesi, miten se toimii.



Tutustu Granule Smart®

Katso Youtube-elokuvamme ja näe, kuinka tehokkaita ja monipuolisia Granule Smart®-sarjan laitteet ovat.



Lisävarusteet

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



Katso, miten pesukone ladataan ja miten eri lisävarusteita käytetään, seuraamalla meitä YouTube:ssa.

Pesukori ilman pohjaverkkoa

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 kauhojen pidikkeellä

Osanro 13756

Asetetaan vakiopesukorin (26426/26140) sisään. Kapasiteetti: 5–6 kulhoa tai pataa. Kauhojen maksimikorkeus 500 mm



Telineet tarjottimille, ritilöille, kansille, leikkuulautoille jne.

Osanro 19992

Asetetaan vakiopesukorin (26426/26140) 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.



Rekisteröity muotoilu.

Multiflex-pidike kasareille, pienille kulhoille, siivilöille

Osanro 20554

Asetetaan vakiopesukorin (26426/26140) 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

Pidike lisävarusteiden säilytykseen

Osanro 6001159

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



Pesukorivaunu

Pesukorivaunu

Osanro 24637

Maksimoi joustavuuden ja työnkulun tehokkuuden ja mahdollistaa ergonomisen työskentelyn.

(2 kpl sisältyy FreeFlow-versioon.)





Aina SIMpel™

Kaikissa Nor:disk-ratkaisuissa on varusteena SIMpel™ – älykäs QR-koodijärjestelmä, jolla on oma online-alusta. Olitpa sitten loppukäyttäjä tai huoltoasentaja, SIMpel™ tarjoaa nopean ja helpon pääsyn ainutlaatuisen materiaaliin juuri sinun tuotteitasi varten.

QR-koodi on yhdyskäytävä tuotteesi ja SIMpel-portaalin välillä. Skannaa vain koodi, niin siirryt automaattisesti verkkoportaaliin, joka sisältää konekohtaisia asiakirjoja, vianmääritysoppaita, virhekoodien hakutaulukoita ja ohjevideoita. Huoltoasentajana voit siirtyä salasanalla suojatulle asentajan alueelle ja kirjata tai etsiä dokumentaatiota ja huoltohistoriaa.



Granule Smart® tekniset tiedot

Yleistä

Muotoilu	Standard-versio / FreeFlow-versio
Ulkomitat (K x L x S)	1 736/2 079 (± 25) x 1 025 x 957/1 317 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)

Jotta saavutetaan 3 600 HUE standardien NSF/ANSI 3 mukaan, tarvitaan 6 litraa.

Rakeiden tilavuus	8 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	< 70 dB (A)

Ohjelmat & kapasiteetti

Pesuohjelma rakeilla	ECO: 2 min, 10 s
	Lyhyt: 3 min, 10 s
	Normaali: 5 min, 10 s
Pesuohjelmat ilman rakeita	ECO: 2 min, 10 s
	Lyhyt: 2 min, 30 s
	Normaali: 4 min, 30 s

Maksimi- / vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	Standard-versio: 162 / 126 GNI/1 tai vastaavia muita astioita FreeFlow-versio: 162 / 144 GNI/1 tai vastaavia muita astioita
Kapasiteetti ohjelmaa kohden	6 GNI/1 tai GN 1/2, syvyys 65 mm, tai 3 GNI/1 tai GN 1/2 enintään 200 mm syvä ja 3 GNI/1 tai GN 1/2 enintään 65 mm syvä, tai vastaava määrä 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 suojaluokka	IPX5

Vesiliitäntä

Kovuus/Liitäntä	Kokonaiskovuus: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" 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 höyryvähennyksellä (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

Suosittelun tuuletus tilavuus höyryn vähennys mukana	200 m³/h
Suosittelun tuuletus tilavuus ilman höyryn vähennystä	500 m³/h
Suosittelun tuuletus tilavuus (EcoExchanger®)	100 m³/h
Huoneeseen purkautuva lämpö höyryvähennyksellä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö ilman höyryvähennystä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö EcoExchanger®-yksiköllä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Poistoputki	Putken halkaisija 32 mm
Viemäri	Kapasiteettivaatimus 50 l/min. Ei tyhjennyspumppua, painovoimatyhjennys. Kone on sijoitettava suoraan viemäriputken yläpuolelle.
Pesuainetta ja kuivausainetta tarvitaan.	Pesu- ja kuivausaine; 230 VAC signaali on saatavana erillisestä rasiasta. Maksimikuormitus yhteensä 0,5 A.

Jännitevaihtoehdot

Eikö erikoisvaatimuksiasi löydy luettelosta?

Kysy lisätietoja mukautuksista Nor:disk-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Nor:disk-jälleenmyyjältä.



Annostelulaitteet

Nestemäisen pesu- ja huuhteluaineen annostelija peristalttisella pumpulla on saatavana tehdasasennettuun lisävarusteena.



Marine-varusteet.

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

Kysy lisätietoja Nor:disk-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Nor:disk-jälleenmyyjältä.



Höyryn vähennys vai ecoexchanger*?

Granule Smart -pesukoneeseen saatava höyryn vähennys pitää työympäristön henkilökunnalle miellyttävämpänä ja pienentää tuuletusvaatimuksia. Lisää 70 sekuntia lyhyen ja normaalin pesujakson keston.

EcoExchanger® on lisävaruste, joka yhdistää älykkäästi höyryn vähennyksen ja lämmön talteenoton samaan koneeseen. Parantaa työympäristöä ja säästää jopa 40 % huuhtelusäiliön lämmitykseen tarvittavaa energiaa. Lisää 80 sekuntia pesujakson keston.

Kysy lisätietoja Granule Smart® -pesukoneen höyryn vähennyksestä ja EcoExchanger®-yksiköstä Nor:disk-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Nor:disk-jälleenmyyjältä.



* Ei toimi samanaikaisesti.

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

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

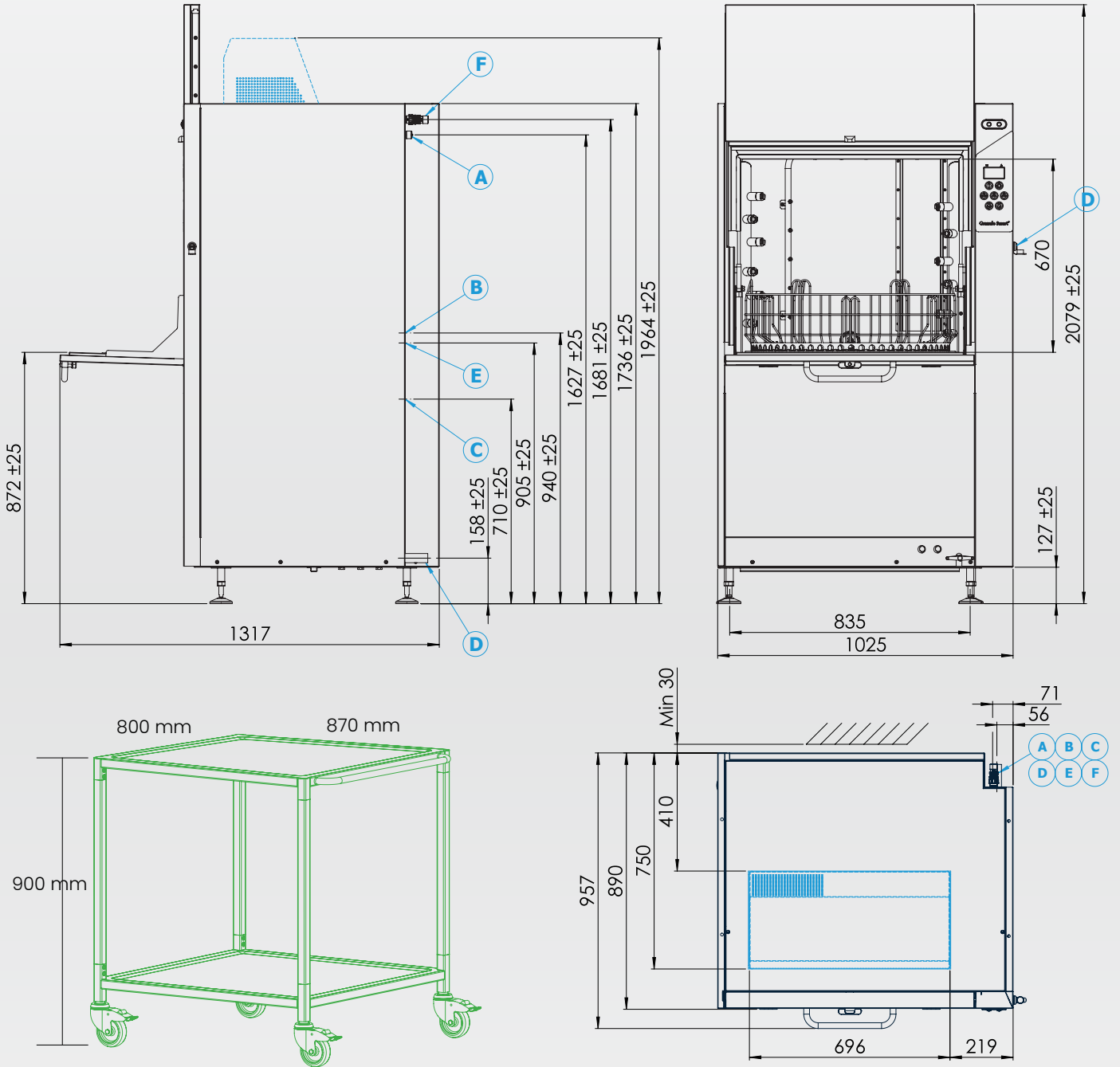


Granule Smart® asennus

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

Katso lisätietoja edelliseltä sivulta.

(mm)



..... EcoExchanger*-yksikkö (valinnainen lisävaruste)
 — Pesukorivaunu x 2 (vain FreeFlow - versio)

© Nordisk 2024.09 SMART-Fl - Pidätämme oikeuden korjata mahdolliset painovirheet. Pidätämme oikeuden muuttaa suunnitelmia, teknisiä tietoja ja laitteistoja.

NOR:DISK
 CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com