

 SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN.



NO PRE- WASHING CONCEPT™



GRANULE COMBI®

KOLME KONETTA YHDESSÄ.

GRANULDISK® 

GRANULE COMBI®

Granule Combi® on läpikulkumallinen No Pre-Washing™ -ratkaisu, joka huolehtii myös astianpesutehtävistä. Ainutlaatuinen Granule Combi -mallimme yhdistää palkitun patojen ja kattiloiden pesuun tarkoitetun raepesuteknologian perinteiseen talousastioiden ja ruokailuvälineiden pesuun tarkoitettuun pesutekniikkaan. Voit käyttää Granule Combia kaikkiin pesutarkoituksiin pienissä keittiöissä tai tehokkaana kattiloiden pesuratkaisuna savitavaroiden ja ruokailuvälineiden pesutoiminnoilla suurissa ja keskisuurissa keittiöissä.

GRANULE COMBI® -KONEESSA KÄYTETTY INNOVATIIVINEN GRANULE TECHNOLOGY™ -TEKNOLOGIA POISTAA ESIPESUN TARPEEN.



VÄHEMMÄN KEMIKAALEJA.

Säästää 3,5 litraa päivässä
– jopa 1 000 litraa vuodessa



VÄHEMMÄN VETTÄ.

ECO-ohjelma säästää 1 600 litraa
päivässä – jopa 480 000 litraa
vuodessa



VÄHEMMÄN ENERGIAA.

Säästää 58 kWh päivässä
– jopa 17 400 kWh vuodessa



VÄHEMMÄN AIKAA.

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



SUURI KAPASITEETTI.

6+1 GN1/1- tai GN1/2-astiaa
pesuohjelmaa kohden – enintään 161
GN1/1- tai GN1/2-astiaa tunnissa
(maksimisyyvyys 65 mm)



ELINTARVIKETURVALLISUUS.

Kaikki pesuohjelmat ovat
DIN 10512 -standardin
hygieniaoheiden mukaisia



KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN MUOTOILU.

Ohjauspaneeli silmien tasolla.

Suuren painikkeet ja selkeät symbolit.

Muistutuksia ja viestejä näytössä.

Automaattinen kupu.

Patentoitu pesukoritunnistin ja automaattinen
ohjelmien valinta.

USB-portti HACCP-lokitiedostojen vientiin.



2,5 MIN.

power
GRANULES®

Yllä mainitut säästöt perustuvat tuloksiin koepaikassa, jossa valmistetaan 600 ateriala päivässä ja joka toimii 300 päivää vuodessa. Vertailussa verrataan manuaalista pesua altaissa Granule Combin ECO-pesuohjelmaan.

GRANULE COMBIN® KAKSI KÄYTTÖTAPAA

Granule Combi® on saatavana kahtena versiona, joista kummallakin on oma käyttötarkoituksensa. *All-In-One* ja *Dishwashing Support*. Kumpikin versio toimitetaan huolellisesti valituilla vakiolisävarusteilla. Ne voidaan mukauttaa edelleen sopimaan käyttäjän tarpeisiin lisäämällä yksi tai useampia älykkäitä lisävarusteita.

N.B. Granule Combi on läpikulkumalli ja tulee integroida pöytäjärjestelmään.



GRANULE COMBI® - ALL-IN-ONE-VERSIO.

Granule Combi All-in-One -versio – 50/50
kattiloiden pesuun / astiapesutarpeisiin. Voit
hoitaa kaikki kattiloiden ja astioiden pesutarpeesi
yhdellä koneella etkä tarvitse erillistä
astianpesukonetta.

Tämä vaihtoehto sopii keittiöihin, jotka
valmistavat ja tarjoavat enintään 300 lämmintä
ateriaa päivässä ja käyttävät 2–2,5 tuntia
astioiden pesuun.

PÖYTÄTASOT.

Granule Combi on läpikulkumalli ja sen optimaalinen
käyttö edellyttää syöttö- ja poistopöytien asentamista.

Suora tai kulma – vasen, oikea ja etuosa.

Granule Combi voidaan asentaa joko kulmaan
tai suoraan konfiguraatioon. Pöytätasot voidaan
yhdistää joko vasemmalle tai oikealle puolelle tai
koneen eteen.

Tarvitsetko lisätasoa tai lisää joustavuutta?

Valitse lisävarusteiden joukosta kokoontaitettava
taittopöytä tai liikutettava vaunu pesukorille.
Katso seuraava sivu.

*GRANULDISK ei myy pöytätasoja. Kysy suosituksia ja ohjeita
Granule Combin pöytätasolle valtuutetulta GRANULDISK-
jälleenmyyjältä.*



GRANULE COMBI® - DISHWASHING SUPPORT -VERSIO.

Granule Combi Dishwashing Support -versio –
etupäässä kattiloiden pesuun ja ajoittaiseen astioiden
pesukorin käyttöön. Tämä on paras vaihtoehto,
jos tarvitset tehokkaan ja monipuolisen kattiloiden
pesuratkaisun.

Tämä vaihtoehto sopii keittiöille, jotka valmistavat
enintään 1 200 lämmintä ateriala päivässä ja joilla
on tarve GN-mitoitettujen astioiden pesuun ja
satunnaisesti astioiden pesukorien käyttöön.



NÄE SE OMIN SILMIN!

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

LISÄVARUSTEET.

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

VAKIO PESUKORI.

Osanro 26426

Kapasiteetti: 6+1 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.

(Sisältyy toimitukseen.)



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.



PESUKORI LAUTASILLE JA TALOUSASTIOILLE.

Osanro 19882

500 x 500 mm.



PIDIKE KULHOILLE & PADOILLE INTEGROIDULLA KAHOJEN PIDIKKEELLÄ.

Osanro 13756

Asetetaan vakiopesukorin (19999) sisään.

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



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

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.

MULTIFLEX-PIDIKE KASAREILLE, PIENILLE KULHOILLE, SIIVILÖILLE.

Osanro 20554

Asetetaan vakiopesukorin (19999) sisään.
Kapasiteetti: 3–4 kasaria tai enintään 4–5 pientä kulhoa, siivilää jne.



Rekisteröity muotoilu.



PATAKORI.

Osanro 21423

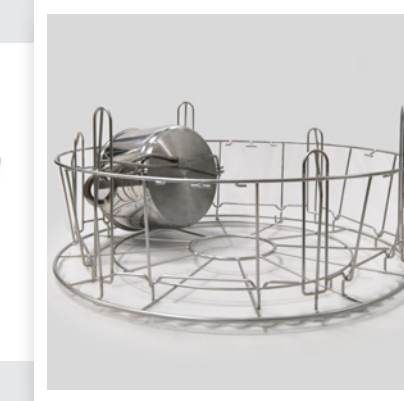
Sopii 2 suurta pataa (200 mm) tai 1 suuri pata (400 mm). Asetetaan koneeseen vakiopesukorin sijasta.



JOUSTAVA PATAPIDIKE.

Osanro 25188

Kumihihna kahdella koukulla
Kumihihna asetetaan padan ympärille ja kiinnitetään koriin.



TAITTOPÖYTÄ.

Osanro 19570

Voidaan asentaa eteen tai jommallekummalle sivulle.
780 x 780 mm.





GRANULE COMBI®

TEKNISET TIEDOT.

YLEISTÄ.

Muotoilu	Kuputyypin patapesukone, joka sopii myös talousastioiden ja ruokailuvälineiden pesuun. Lämpökumalli pyörivillä koreilla.
Ulkomitat (K x L x S)	2 339 mm (± 25) x 850 mm x 1 002 mm
Lataustilavuus	220 litraa (halkaisija 700 x K 570 mm)
Paino (täynnä / tyhjä)	416 kg / 317 kg
Pesusäiliön tilavuus	83 litraa
Huuhteluveden tilavuus	4 litraa (ECO-ohjelma) 8 litraa (lyhyt / vakio-ohjelma) <i>Jotta saavutetaan 3 600 HUE standardien NSF/ANSI 3 mukaan, tarvitaan 8 litraa.</i>
Huuhteluveden tilavuus (Combi-tila)	4 litraa / ohjelma
Rakeiden tilavuus	8 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	< 70 dB (A)

OHJELMAT & KAPASITEETTI.

Pesuohjelma rakeilla / ilman rakeita	ECO: 2 min, 20 s / 2 min, 20 s Lyhyt: 3 min, 30 s** / 2 min, 50 s** Normaali: 5 min, 30 s** / 4 min, 50 s**
Pesuohjelmat (Combi-tila)	ECO: 1 min, 30 s Lyhyt: 2 min** Normaali: 2 min, 30 s**
Maksimi- / vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	161 / 126 GN1/1 tai vastaavia muita astioita.
Kapasiteetti ohjelmaa kohden	6+1 GN1/1 65 mm tai 3 GN1/1 syvyys enintään 200 mm ja 3 GN 1/1 syvyys enintään 65 mm tai vastaavia muita astioita.
Maksimi- /vakiokapasiteetti Combi-tila (500 x 500 mm pesukonekori)	40 koria / 33 koria (All-in-One-versio 32A) 30 koria / 26 koria (Dishwashing Support -versio 25A)

SÄHKÖKYTKENTÄ.

Käytettävä jännite	3 ~ 400 V, 415 V / 50 Hz + suojavaadoitus (kuuma täyttö, 12,6 kW, 25 A) (DWS***) 3 ~ 400 V, 415 V / 50 Hz + suojavaadoitus (kuuma täyttö, 17,6 kW, 32 A) (AIO***) 3 ~ 230 V / 50 Hz + suojavaadoitus (kuuma täyttö, 12,6 kW, 40 A) (DWS***)
Sulakkeet (12,6 kW:n maksimiteholla)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Sulakkeet (17,6 kW:n maksimiteholla)	32 A (400, 415 V)
Maksimiteho	12,6 kW (25 A) / 17,6 kW (32 A)
Pesupumpun moottori	2,6 kW
Pesupumpun moottori (Combi-tila)	0,7 kW
Huuhtelupumpun moottori	0,37 kW
Lämmittimen pesusäiliö*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
Lämmittimen huuhtelusäiliö*	9 kW (25 A) 14 kW (32 A)
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	12,6/17,6 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C
Liitäntä B	12,6/17,6 kW:n yksikkö: 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 12,6/17,6 kW höyryvähennyksellä (valinnainen): 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

TYHJENNYS & TUULETUS.

Suositteltu tuuletus tilavuus höyryn vähennys mukana	150 m³/h
Suositteltu tuuletus tilavuus ilman höyryn vähennystä	400 m³/h
Huoneeseen purkautuva lämpö höyryn-vähennyksellä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Huoneeseen purkautuva lämpö ilman höyryvähennystä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Poistoputki	Putken halkaisija 32 mm
Viemäri	Kapasiteettivaatimus 50 l/min. Ei tyhjennyspumppua, painovoimatyhjennys. <i>Kone on sijoitettava suoraan viemäriputken yläpuolelle.</i>
Pesuinetta ja kuivausainetta tarvitaan.	Pesu- ja kuivausaine: 230 VAC signaali on saatavana erillisestä rasiasta. Maksimi-kuormitus yhteensä 0,5 A.



PÖYTÄTASOT.

Granule Combi® on läpikulkumalli ja sen optimaalinen käyttö edellyttää syöttö- ja poistopöytien asentamista.

Kysy lisätietoja GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä tai noudata *Pöytätasoesimerkkejä*-esitteen ohjeita – ladattavissa osoitteesta www.granuldisk.com/downloads



HÖYRYN VÄHENNYS.

Kun lisää ratkaisuun höyryn vähennyksen, varmistat miellyttävämmän työympäristön henkilökunnalle ja pienennät alueen tuuletusvaatimuksia.

Kysy lisätietoja Granule Combi® -pesukoneen höyryn vähennyksestä GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.



* Ei toimi samanaikaisesti.

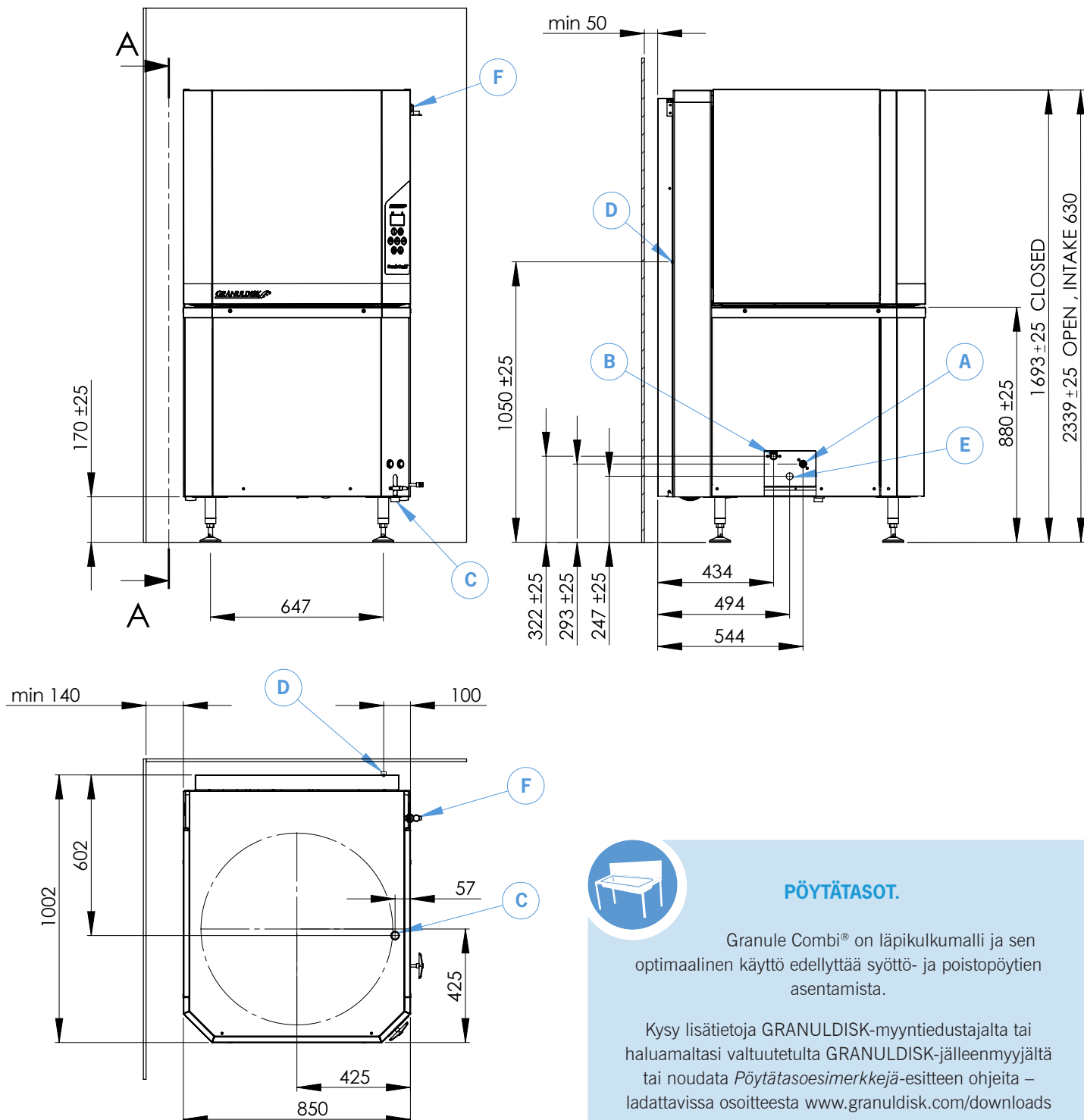
** 30 sekuntia pidempään höyryvähennyksellä.

*** AIO / DWS - Granule Combi® on saatavana All-in-One-versiona (AIO) ja Dishwashing Support -versiona (DWS), joilla on erilaiset veden ja sähköiset vaatimukset. Kysy neuvoa ja ohjeita GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä.

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

GRANULE COMBI® ASENNUS.

(A/B) Veden sisääntulo. (C) Viemäri. (D) Pesu-/kuivausaineliitäntä. (E) Sähkökytkentä. (F) USB-portti.
Katso lisätietoja edelliseltä sivulta.



PÖYTÄTASOT.

Granule Combi® on läpikulkumalli ja sen optimaalinen käyttö edellyttää syöttö- ja poistopöytien asentamista.

Kysy lisätietoja GRANULDISK-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta GRANULDISK-jälleenmyyjältä tai noudata Pöytätasoesimerkkejä-esitteen ohjeita – ladattavissa osoitteesta www.granuldisk.com/downloads

(mm)