



Granule Smart+[®]



Granule Smart+®

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

Edestä täytettävä Granule Smart+ sopii erinomaisesti keittiöihin, joissa pestään paljon erilaisia astioita. Kaksitehoiminto tarjoaa erinomaisen pesutuloksen: Plus-toiminnolla puhdistat helposti ruokailuastiat sekä lasi- ja muoviasiastiat. 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

Säästää keskimäärin 1,3 litraa päivässä, mikä on jopa 400 litraa vuodessa.



Vähemmän vettä

Säästää keskimäärin 920 litraa päivässä, mikä on jopa 280 000 litraa vuodessa.



Vähemmän energiaa

Säästää keskimäärin 36 kWh päivässä, mikä on jopa 10 700 kWh vuodessa. Lisää EcoExchanger®, niin säästät vieläkin enemmän.



Vähemmän aikaa

Puhdistaa keittoastiat ja pannut 2 min. 30 sekunnissa* ilman esipesua.



Suuri kapasiteetti

7 GN 1/1 -astiaa / pesukerta – enintään 168 GN1/1- tai GN1/2-astiaa tunnissa (enimmäissyvyys 65 mm) Enintään 33 talousastiakoria tunnissa



Elintarviketurvallisuus

Kaikki pesuohjelmat ovat DIN 10534 -standardin hygieniohjeiden mukaisia



Tulevaisuuden turvattu

Granule Smart+ -mallissa 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. Rakenteessa käsittelypöytä pesukorille. Punainen ja vihreä merkkivalo. USB-portti HACCP-lokitiedostojen vientiin.



SIMpel™

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



power
GRANULES BIO

Yllä mainitut säästöt perustuvat tuloksiin koepaikassa, jossa valmistetaan 800 ateraa päivässä 300 päivänä vuodessa. Vertailussa verrataan manuaalista pesua altaissa Granule Smart+ -mallissa pesuun. 50 % ECO-sykli, 30 % lyhyt ja 20 % normaali.

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

Saatavana neljä eri versiota

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

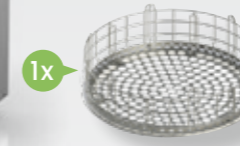


Taitettava luukku on vakiona Granule Smart+ -mallissa, skanna QR ja katso, miten se toimii.

Granule smart+® standard -versio

Tuotenro 27022

Granule Smart+ Standard -versio on erillinen pesukone. Siinä on vakiopesukori ja alempi oviluukku, joka taittuu ulos ja muodostaa latauspöydän. Lisäksi luukku taittuu alas ja helpottaa siten käsiksi pääsyä koneen sisäosiin päivittäisen puhdistuksen aikana. Matala patapesukone on helppo sijoittaa myös hyvin kapeisiin ja ahtaisiin tiloihin, sillä se mahtuu alle 1 m²:n tilaan.



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.

Tutustu Granule Smart+® -koneeseen

Katso Youtube-videomme niin näet, kuinka tehokas ja monipuolinen Granule Smart+® -sarja on.



Granule smart+® freeflow -versio

Tuotenro 27023

Granule Smart+ FreeFlow -version kaksi vaunua ja ylimääräinen vakiomallinen patapesukori (26426) tarjoavat maksimaalista joustavuutta ja parantavat merkittävästi keittiön työkulkua 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 korja. Lukittavien ja kääntyvien pyörien ansiosta voit myös tarvittaessa pysäyttää vaunun turvallisesti minne haluat.



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.



Katso, miten pesukone ladataan ja miten eri lisävarusteita käytetään, seuraamalla meitä YouTubessa.

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.

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



Pidike kulhoille & kattiloille integroidulla kauhojen pidikkeellä.

Osanro 13756

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



Telineet tarjottimille, ritilöille, kansille, leikkuulautoille 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.



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

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

Kattilateline

Osanro 21423

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



Joustava kattilapidike

Osanro 25188

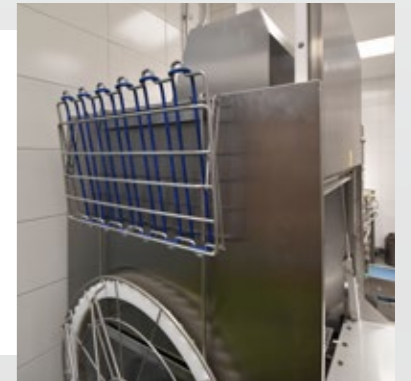
Kumihihna kahdella koukulla. Kumihihna asetetaan kattilan ympäri ja kiinnitetään koriin.



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.



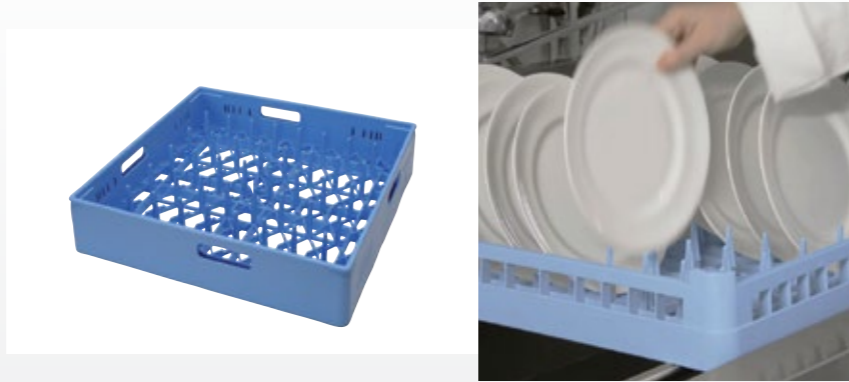
Rekisteröity muotoilu.



Pesukori lautasille ja astioille

Osanro 19882

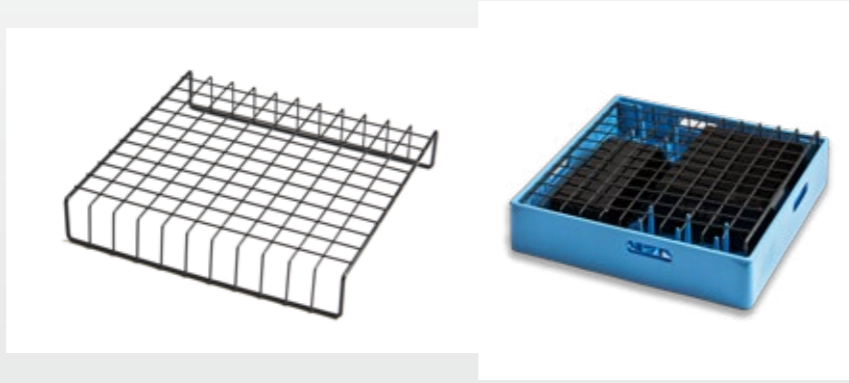
500 x 500 mm.



Painoverkko

Tuoteno 13796

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



Pesukori laseille ja kupeille

Tuoteno 27068

500 x 500 mm



Pesukori ruokailuvälineille

Tuoteno 27069

500 x 500 mm



Aina SIMpel™



Kaikkissa Granuldisk-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, viennääritysoppaita, virhekoodien hakutaulukoita ja ohjevideoita. Huoltoasentajana voit siirtyä salasanalla suojatulle asentajan alueelle ja kirjata tai etsiä dokumentaatiota ja huoltohistoriaa.



Granule Smart+® – tekniset tiedot

Yleiset tiedot

Muotoilu	Edestä täytettävä malli, jossa on pyörivä pesukori
Ulkomitat (K x L x S)	1 736/2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 957/1 317 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) NSF/ANSI 3 -standardien mukaisen 3 600 HUE:n saavuttaminen edellyttää 6 litraa.
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

Pesuohjelmat (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
Pesuohjelmat, PLUS-tila (ruokailuastiat)	ECO-tila: 1 min 30 s
	Lyhyt: 2 min
	Normaali: 2 min 30 s
Enimmäis-/vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittely)	Standard-versio: 168/126 GNI/1 tai vastaava määrä muita astioita FreeFlow-versio: 168/147 GNI/1 tai vastaava määrä muita astioita
Enimmäis-/vakiokapasiteetti PLUS-tilassa tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittely)	40/33 500 x 500 mm:n pesukorit

Kapasiteetti pesuohjelmaa kohden 6+1 GN 1/1 tai GN 1/2, syvyys 65 mm, tai 3 GN 1/1 tai GN 1/2 enintään 200 mm syvä ja 3 GN 1/1 tai GN 1/2 enintään 65 mm syvä, tai vastaava määrä muita astioita. PLUS-tila: 18 ruokalautasta tai 12 keittolautasta maks. Ø 240 mm, erilaisia ruokailuvälineitä ja muovikulhoja

Sähkökytkentä

Jännite**	3- 400-415 V/50 Hz + suojavaadoitus / 3- 380 V/50 Hz + suojavaadoitus
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>Kanetta 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?

Kysy lisätietoja mukautuksista Granuldisk-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Granuldisk-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 Marine-varusteista Granuldisk-myyntiedustajalta tai haluamaltasi valtuutetulta Granuldisk-jälleenmyyjältä.

Höyryn lauhdutus vai EcoExchanger® ?

Lisäämällä lisävarusteena saatavan höyryn lauhdutustoiminnon Granule Smart+® -koneeseen luot henkilökunnallesi miellyttävämmän työympäristön ja pienennät samalla ilmastointitarpeitasi. Se lisää Lyhyt- ja Normaali-pesuohjelman kokonaisaikaa 70 sekunnilla. PLUS-tilassa lisäys on 50 sekuntia.

Lisävarusteena saatava EcoExchanger® yhdistää älykkäästi höyryn vähennyksen ja lämmön talteenoton ja parantaa työympäristöä. Samalla se vähentää huuhtelusäiliön lämmitykseen tarvittavaa energiaa jopa 40 %. Se lisää pesuohjelman kokonaisaikaa vain 80 sekunnilla.

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

* Eivät käytössä samanaikaisesti.

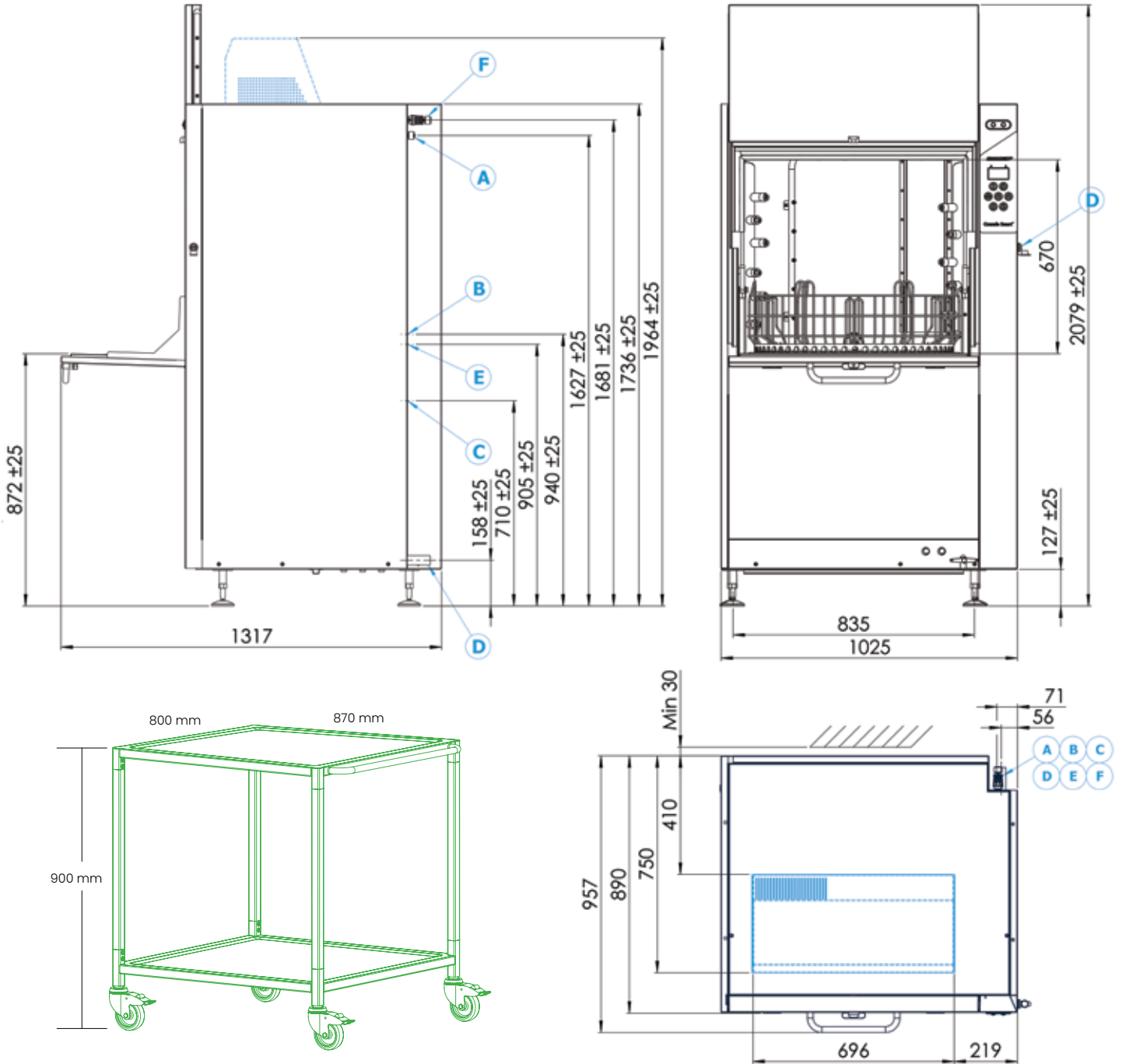
** Saat lisätietoja kaikista käytettävissä olevista jännitevaihtoehdoista ottamalla yhteyden myyntiedustajaasi tai katsomalla voimassa olevasta hinnastosta.

Granule Smart+® toimitetaan 2 metrin pituisella virtajohtolla (ilman pistoketta) ja kytketään 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.



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

(mm)

GRANULDISK®

www.granuldisk.com