



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

LT

Granule Smart[®]



GRANULDISK[®]

Didelis našumas mažoje erdvėje

Granule Smart®

Granule Smart® naudoja inovatyvią plovimo technologiją su granulėmis be jokio pirminio apiplovimo.

Tai nedidelė, tačiau naši, iš priekio pakraunama virtuvės inventoriaus plovimo mašina su No Pre Washing™ technologija. Granule Smart® ypač tinka virtuvėms, kuriose reikia kuo taupiau išnaudoti

erdvę. Naudokite ją mažesniame nei 1 m² plote su standartiniu plovimo krepšiu, pakrovimo vežimėliu arba su keliais plovimo krepšiais ir vežimėliais.



Mažiau plovimo priemonių
Taupo vidutiniškai 1,7 litro per dieną ir iki 500 litrų per metus.



Mažiau vandens
Taupo vidutiniškai 1200 litrų per dieną ir iki 350 000 litrų per metus.



Mažiau el. energijos
Taupo vidutiniškai 45 kWh per dieną ir iki 13 700 kWh per metus. Pridėkite „EcoExchanger®“ ir taupykite dar daugiau.



Mažiau laiko
Nereikalingas pirminis apiplovimas, keptuves ir puodus išplausite per 2 min 10 s.



Didelis našumas
6 GN 1/1 per ciklą ir iki 162 GN 1/1 arba GN 1/2 per valandą (maks. gylis -65 mm).



Maisto sauga
Visos plovimo programos atitinka DIN 10512 standarto higienos reikalavimus.



Ilgalaikis naudojimas
Granule Smart atitinka Pramonei 4.0 keliamus reikalavimus, todėl yra pasiruošusi sėkmingai ateičiai.



Patogus dizainas
Valdymo skydelis akių lygyje. Dideli mygtukai ir aiškūs simboliai. Ekране matomi priminimai ir pranešimai. Integruotas pakrovimo stalas plovimo kasetei. Raudona ir žalia indikacinės lemputės. USB jungtis RVASVT sistemos failams eksportuoti.



SIMpel™
QR kodas internetinei prieigai prie mokomųjų vaizdo įrašų, techninio aptarnavimo istorijos ir trikdžių šalinimo.



2:10 min*

Aukščiau paminėti taupymo skaičiavimai atlikti vietoje, kurioje gaminama 1000 karštų patiekalų per dieną ir dirbama 300 dienų per metus. Plovimas Granule Smart mašinoje naudojant skirtingas (50 % ECO, 30 % trumpą ir 20 % standartinę) plovimo programas lyginamas su rankiniu plovimu plautuvėse.

* Papildomai užsakomas „EcoExchanger“ prie ciklo trukmės prideda 80 sekundžių.

power
GRANULES BIO

Siūlome 4-ias modelio komplektacijas

Granule Smart® galime pasiūlyti keturiose komplektacijose: Standart, FreeFlow, HoReCa ir HoReCa FreeFlow. Komplektacijos turi skirtingus priedų rinkinius, kuriuos pagal jūsų poreikius galima papildyti vienu ar keliais aksesuarais.



1x



Nuskaitykite QR kodą, kad pamatytumėte, kaip gali būti panaudojamos plovimo mašinos durelės.

Granule Smart® Standard komplektacija

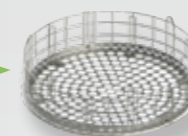
Art.nr. 24097

Granule Smart® komplektuojama su standartiniu plovimo krepšiu, o atlenkiamos mašinos durelės naudojamos kaip pakrovimo stalas. Šis modelis užima mažiau nei 1 m² grindų ploto ir dėl nedidelio aukščio yra montuojamas net ir mažiausiose patalpose.

Standartiniame plovimo krepšyje gali būti plaunami GN indai, o pridėjus kelis papildomus aksesuarus – ir kiti virtuvės reikmenys.



1x



Granule Smart® HoReCa komplektacija

Art.nr. 26456

Ši komplektacija yra panaši į Standard, tačiau vietoje standartinio plovimo krepšio siūlomas plovimo krepšys su tinklelio dugnu, kuris neleidžia puodų rankenoms ar kitoms smulkesnėms virtuvės inventoriaus dalims išslįsti pro krepšio apačią.

Plovimo krepšyje su tinkleliu gali būti plaunami GN indai, o pridėjus kelis papildomus aksesuarus – ir kiti virtuvės reikmenys.



2x

2x

Granule Smart® Freeflow komplektacija

Art.nr. 24772

Granule Smart® FreeFlow komplektacijoje, naudojantis dviem vežimėliais ir vienu papildomu plovimo krepšiu, maksimaliai padidinamas darbo lankstumas, srautas ir našumas. Ši komplektacija leidžia efektyviai dirbti pakraunant / iškraunant indus iš vieno krepšio, kol indai antrame krepšyje plaunami mašinoje.

Vežimėlis turi dvi lentynas, kuriose patogiu transportuoti virtuvės indus ir plovimo krepšius. Besisukantys ratukai su blokatoriumi garantuoja saugų vežimėlio naudojimą.



2x

2x

Granule Smart® HoReCa Freeflow komplektacija

Art.nr. 26544

Granule Smart HoReCa FreeFlow komplektacija maksimaliai padidina darbo našumą – kol virtuvės inventorius viename krepšyje yra plaunamas, kitas krepšys tuo metu gali būti iškraunamas ir vėl prikraunamas.

Komplektaciją sudaro du plovimo krepšiai su tinklelio dugnu ir du vežimėliai. Vežimėlio aukštis atitinka atlenktų durų aukštį, todėl krepšiai yra lengvai sudedami bei išimami.

Naudojant ratukų blokatorius, vežimėlius galima saugiai pastatyti, kai tik to reikia.

Plovimas gyvai!

Norite pamatyti „Granule Smart“ plovimo procesą? Apsilankykite „Live Wash™“ Plačiau – www.granuldisk.com/livewash



Aksesuarai

Granule Smart® plovimo mašinos, atsižvelgiant į poreikius, galima parinkti vieną arba kelis siūlomus aksesuarus.



Apsilankykite „YouTube“, kad sužinotumėte, kaip sudėti ir naudoti įvairius aksesuarus.

Standartinis plovimo krepšys

Art. nr. 26426

Talpa: 6 GN 1/1 65 mm arba 3 GN 1/1 iki 200 mm + 3 GN 1/1 iki 65 mm. Krepšyje esantys nedideli skirtukai leidžia sutalpinti iki 12 vnt. mažų GN (1/4, 1/6, 1/9) indų.

(1 vnt. įtrauktas į STANDART ir 2 vnt. į FreeFlow komplektaciją.)



Patentuotas dizainas.



Standartinis plovimo krepšys su tinklelio dugnu

Art. nr. 26140

Klientams, kurie plauna ne tik gastronomicinį standartą atitinkančius įrankius, bet taip pat turi ir daugybę kitų įvairaus tipo įrankių. Tinklelis apačioje neleidžia rankenoms ir panašioms daiktams išslysti per krepšio apačią.



Laikiklis puodams, dubenims bei virtuvės įrankiams

Art. nr. 13756

Įstatomas į plovimo krepšius (26426/26140). Talpa: iki 5–6 puodų ir dubenų. Maks. indo gylis – 500 mm.



Laikiklis skardoms, grotelėms, dangčiams ir pjaustymo lentoms

Art. nr. 19992

Įstatomas į plovimo krepšius (26426/26140). Talpa 2 GN 2/1 arba 6 skardos 600 x 400 mm su borteliu iki 20 mm ir 2 padėklai GN 1/1 dydžio, iki 16 grotelių, iki 8 pjaustymo lentų ir GN 1/1 dangčių.



Daugiafunkcis mažų indų laikiklis

Art. nr. 20554

Įstatomas į plovimo krepšius (26426/26140).

Talpa: 3–4 prikaistuviai arba 4–5 maži dubenėliai, sieteliai ir pan.



Registruotas dizainas.



Krepšys puodams

Art. nr. 21423

Talpina 2 didelius 200 mm gylio puodus arba 1 didelį 400 mm gylio puodą. Naudojamas vietoje standartinio plovimo krepšio.



Guminis laikiklis

Art. nr. 25188

Guminis diržas su dviem kabliukais juosiamas aplink puodą ir kabliais tvirtinamas prie krepšio.



Laikiklis aksesuarų saugojimui

Art. nr. 6001159

Nenaudojamiems aksesuarams sudėti. Gali būti kabinamas iš abiejų plovimo mašinos šonų.



Vežimėlis plovimo krepšiams

Art. nr. 24637

Maksimaliai padidina darbo našumą bei leidžia ergonomiškai dirbti.

(2 vnt. įtraukti į FreeFlow komplektaciją.)



SIMpel™



Visi Granuldisk modeliai turi SIMpel™ – išmanią QR kodų sistemą internetinei prieigai. Nesvarbu, ar esate galutinis vartotojas, ar techninės priežiūros specialistas, SIMpel™ suteiks jums greitą ir lengvą prieigą prie informacijos apie konkretų modelį.

QR kodas yra tarsi vartai tarp jūsų įrenginio ir SIMpel portalo. Tiesiog nuskaitykite kodą, kad jis nukreiptų jus į internetinį portalą, kuriame rasite konkretaus įrenginio duomenis, trikdžių šalinimo vadovus, klaidų kodų lenteles ir mokomuosius vaizdo įrašus. Kaip techninės priežiūros specialistas turėsite galimybę įslaptuotą apsaugotą techniko sritį, kad galėtumėte peržiūrėti tam tikrus duomenis ar techninės priežiūros istoriją.



Granule Smart® techniniai duomenys

Pagrindinės charakteristikos

Komplektacijos	Standard / FreeFlow / HoReCa / HoReCa Freeflow
Išoriniai matmenys (A x P x G)	1736/2 079 (± 25) x 1025 x 957/1317 mm
Užkrovimo tūris	220 litrai (Ø 700 mm x A 570 mm)
Svoris (užpildyta / tuščia)	381 kg / 257 kg
Plovimo bako talpa	108 litrai
Vandens kiekis skalavimui	4 litrai (EKO programa) 6 litrai (Trumpa / Standartinė programa) Norint atitikti normas 3 600 HUE pagal NSF/ANSI 3, minimalus kiekis 6 litrai.
Granulių kiekis	8 litrai
Plovimo vandens temperatūra	65 °C
Skalavimo vandens temperatūra	85 °C
Triukšmingumo lygis	< 70 dB (A)

Programos ir našumas

Plovimo programa su granulėmis	EKO: 2 min 10 s
	TRUMPA: 3 min 10 s
	STANDARTINĖ: 5 min 10 s
Plovimo programa be granulių	EKO: 2 min 10 s
	TRUMPA: 2 min 30 s
	STANDARTINĖ: 4 min 30 s
Maks./standartinis našumas per valandą (įskaitant pakrovimą ir iškrovimą)	Standard komplektacija: 162 / 126 GN l/l FreeFlow komplektacija: 162 / 144 GN l/l.
Talpa	6 GN l/l arba GN 1/2 65 mm gylio, 3 GN l/l arba GN 1/2 iki 200 mm gylio ir 3 GN l/l arba GN 1/2 iki 65 mm gylio, arba panašius indai.

Elektros pajungimas

Įtampa**	3- 400 V, 415 V / 50 Hz ir PE / 3- 230 V / 50 Hz + PE
Kirtiklis (esant 11,5 kW)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Kirtiklis (esant 16,5 kW)	32 A (400 V, 415 V)
Maks. galia jungiant prie karšto vandens	11,5 kW
Maks. galia jungiant prie šalto vandens	16,5 kW
Plovimo pompų variklis	2,2 kW
Skalavimo pompų variklis	0,11 kW
Plovimo talpos kaitinimo elementas*	9 kW (14 kW jungiant prie šalto vandens)
Boilerio kaitinimo elementas*	9 kW (14 kW jungiant prie šalto vandens)
Apsaugos lygis	IPX5

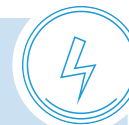
Vandens pajungimas

Vandens kietumas / jungtis	Bendras kietumas: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" BSP išorinis sriegis (DN20). Pastaba: Negalima naudoti distiliuoto ar reversinio osmoso vandens.
A jungtis	11,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C (karštas vanduo) 16,5 kW: 1-6 bar, 15 l/min, 5-65 °C (šaltas vanduo)
F jungtis (pasirinktinai)	11,5/16,5 kW su garų kondensatoriumi: 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 16,5 kW su „EcoExchanger“: 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C

Nuotekos ir ventilacija

Ventilacija naudojant garų kondensatorių	200 m³/h
Ventilacija nenaudojant garų kondensatorių	500 m³/h
Ventilacija su EcoExchanger*	100 m³/h
Šilumos atidavimas aplinkai naudojant garų kondensatorių (bendras / juntamas / latentinis)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Šilumos atidavimas aplinkai nenaudojant garų kondensatoriaus (bendras / juntamas / latentinis)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Šilumos atidavimas aplinkai naudojant EcoExchanger* (bendras / juntamas / latentinis)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Nuotekų vamzdžio prijungimas	Vamzdis Ø 32 mm
Nuotekos	Nuotekų pratekėjimas - 50 l/min. Mašinos negalima montuoti virš nuotekų vamzdžio.
Plovimo ir skalavimo priemonės	Reikalingas 230 V kintamos srovės signalas. Maksimali apkrova - 0,5 A.

Įtampos PARINKTYS



Norite pajungti plovimo mašiną ir netinka standartinės techninės charakteristikos? Visos "Granuldisk" mašinos gali būti modifikuotos pagal jūsų poreikius, kad atitiktų esamus vandens ir elektros instaliacijos įvadu.

Esant klausimams kreipkitės į UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“.

Dozavimo įranga



Plovimo ir skalavimo priemonių dozavimo įranga su peristaltiniu siurbliu ir plovimo priemonės dozavimo sensoriumi gali būti užsakoma kaip papildomas gamyklinis priedas.

Jūrinės versijos parinktis.



Instaliuosite Granule Smart® laivuose?

Užtikrinkite įrangos stabilumą ir saugų naudojimą su:

- + dvigubais vandens lygio davikliais plovimo talpoje;
- + kojelių tvirtinimu prie grindų.

Daugiau detalios informacijos apie jūrinę parinktį jums suteiks UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“.

Garų kondensatorius ar EcoExchanger®?



Papildomai užsakant garų kondensatorių, darbuotojams užtikrinsite geresnę darbo aplinką ir sumažinsite ventilacijos sąnaudas. Plovimo programų ciklai, naudodant garų kondensatorių, užtruks 70 s ilgiau nei įprastai.

Šilumokaitis (EcoExchanger®) ne tik sumažina išleidžiamų garų kiekį, bet ir kompensuoja 40 % energijos, reikalingos vandens kaitinimui plovimo talpoje. Jį naudojant, bendras plovimo laikas bus ilgesnis 80 s.

Jei reikia daugiau informacijos apie garų kondensatorių ar šilumokaitį (EcoExchanger®) Granule Smart® mašinoms, kreipkitės į UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“.

*Kaitinimas nevyksta tuo pačiu metu.

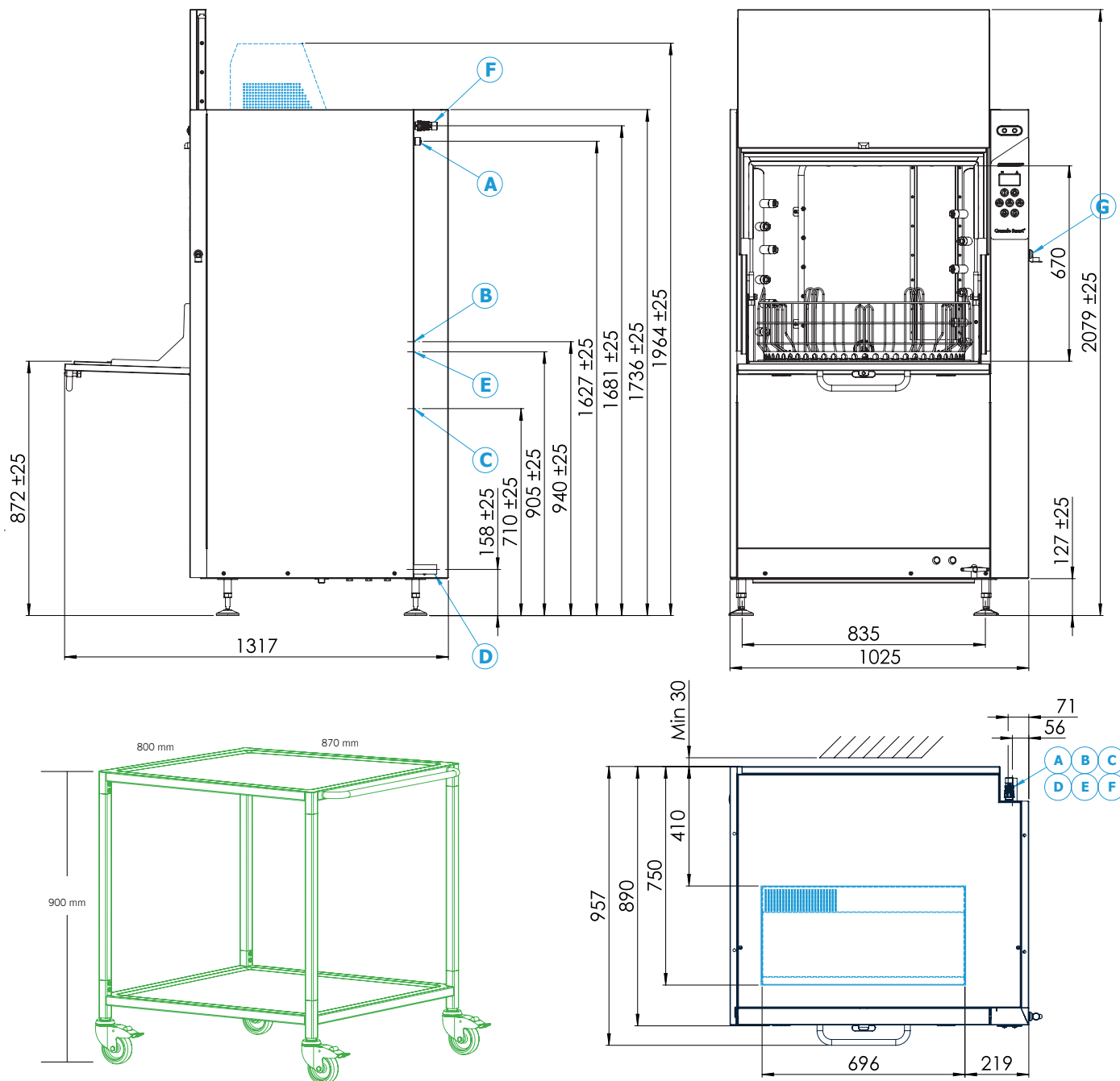
** Dėl visų įmanomų pajungimo galimybių kreipkitės į UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“.

Granule Smart® komplekтуojama su 2 metrų ilgio elektros maitinimo kabeliu (be kištuko).

Granule Smart® pajungimas.

(A/F) Vandens jungtis. (B/E) Plovimo / skalavimo priemonių jungtis. (C) Elektros jungtis. (D) Nuotekos. (G) USB jungtis.

Dėl išsamesnės informacijos žr. ankstesnį puslapį.



..... EcoExchanger® (išgijama už papildomą kainą)
 — Plovimo krepšių vežimėlis 2 vnt (tik FreeFlow komplektacijoje)

(mm)

© Granuldisk 203305 Smart-LT Pasilikama teisė išrašyti bet kokias spausdinimo klaidas. Mes pasilikame teisę pakeisti dizainą, specifikacijas ir įrangą.



OFICIALUS ATSTOVAS LIETUVOJE
 BĮ UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“
 Kirtimų g. 49B, LT-202244, Vilnius
 Tel. +370 5 2660008
 E-mail: mbr@mbr.lt
 www.mbr.lt



GRANULDISK®

www.granuldisk.com