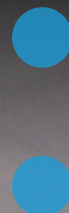




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart+



Geriausias sprendimas virtuvėje

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart+®

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



Iš priekio pakraunama Granule Smart+ yra geriausias sprendimas virtuvėms su didele inventoriaus įvairove. Ji pasižymi dviguba galia: PLUS režimu stalo indams, stikliniams ir plastikiniams reikmenims bei Granule Technology™ puodams, keptuvėms, grotelėms ir kitam inventoriui,

kuriam reikia papildomos plovimo jėgos. Granule Smart+ su išmaniu įmontuotu pakrovimo stalu užima mažiau nei 1 m² bei gali būti sukomplektuota su keliais plovimo krepšiais ir vežimėliais. Ją naudojant, bus ne tik išplaunamas virtuvės inventorių, tačiau ir užtikrinama jo higiena.



Mažiau plovimo priemonių
Taupo vidutiniškai 1,7 litro per dieną ir iki 400 litrų per metus.



Mažiau vandens
Taupo vidutiniškai 920 litrų per dieną ir iki 280 000 litrų per metus.



Mažiau el. energijos
Taupo vidutiniškai 36 kWh per dieną ir iki 10 700 kWh per metus. Pridėkite „EcoExchanger®“ ir taupykite dar daugiau.



Mažiau laiko
Nereikalingas pirminis apiplovimas, keptuves ir puodus išplausite per 2,5 min.



Didelis našumas
7 GN1/1 per ciklą ir iki 168 GN 1/1 arba GN 1/2 per valandą (maks. gylis – 65 mm). Iki 33 plovimo kasečių per valandą.



Maisto sauga
Visos plovimo programos atitinka DIN 10534 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. Ekrane matomi priminimai ir pranešimai. Integruotas pakrovimo stalo 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 trikdočių šalinimo.

Aukščiau paminėti taupymo skaičiavimai atlikti vietoje, kurioje gaminama 800 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 pridėda 80 sekundžių.

Siūlome 4-ias modelio komplektacijas

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



Granule Smart+® Standard komplektacija

Art. nr. 27022

Granule Smart+ komplektuojama su standartiniu plovimo krepšiu, o atlenkiamos mašinos durelės gali būti naudojamos kaip pakrovimo stalo arba būti visiškai nulenkiamos patogiam valymui. Šis modelis užima mažiau nei 1 m² grindų ploto ir dėl nedidelio aukščio gali būti montuojamas net ir mažiausiose patalpose.

Granule Smart+® Freeflow komplektacija

Art. nr. 27023

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.



Granule Smart+® Retail komplektacija

Art. nr. 27024

Granule Smart+ Retail komplektacija sukurta mažmeninės prekybos sektoriams. Ją sudaro plovimo krepšys su tinkelio dugnu, plovimo kasetė lėkštėms ir kitiems indams bei grotelės, skirtos uždengti kasetei. Su šia komplektacija lengvai išplausite ne tik prikepusias grotėles, bet ir visą virtinose naudojamą inventorių.

Granule Smart+® Retail Freeflow komplektacija

Art. nr. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow – tai patobulinta Retail komplektacija, kuri turi dar vieną plovimo krepšį ir du vežimėlius. Ši komplektacija leidžia atlikti kelis darbus vienu metu ir iškrauti / pakrauti vieną krepšį, kol kitas su virtuvės inventoriumi yra plaunamas.

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



Pamatykite Granule Smart+® galimybes

Peržiūrėkite mūsų „YouTube“ vaizdo įrašą, kad įsitikintumėte Granule Smart+® efektyvumu ir universalumu.



Aksesuarai

Granule Smart+® plovimo mašinai, atsižvelgiant į jūsų poreikius, galima parinkti vieną ar kelis siūlomus aksesuarus.



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

„Pro Wash“ krepšys

Art. nr. 29505

Galimybė įdėti „Gastronorm“ indus, puodus ir keptuves, taip pat groteles, kepimo skardas ir pjaustymo lenteles be papildomų priedų. Talpina 6 GN 1/1, 65 mm gylio, 2 GN 2/1 iki 100 mm, 12 GN 1/4, 1/6, 1/9.

Vidinis skersmuo: 696 mm.

(1 vnt. įtrauktas į Standard komplektaciją ir 2 vnt. – į FreeFlow komplektaciją.)



Standartinis plovimo krepšys su tinklelio dugnu

Art. nr. 26140

Klientams, kurie plauna ne tik gastronominius indus, bet ir daugybę kitų virtuvės reikmenų. Apatinės grotelės neleidžia puodų rankenoms ir pan. išslsti iš plovimo krepšio.

(1 vnt. įtrauktas į Retail komplektaciją ir 2 vnt. – į Retail FreeFlow komplektaciją.)



Priedų krepšelis

Art. nr. 29495

Nerūdijančio plieno tinklinis krepšelis, kuris įstatomas į vieną iš 6 skyrių bet kuriame iš apvalių indų plovimo krepšelių. Skirta plaktuvams, samčiams ir kitiems virtuvės reikmenims laikyti.

Maks. indo gylis – 500 mm.



Laikiklis skardoms, grotelėms, dangčiams ir pjaustymo lentoms

Art. nr. 19992

Įstatomas į standartinius plovimo krepšius. Talpa: 2 GN 2/1 arba 6 skardos 600 x 400 mm su borteliu iki 20 mm ir 2 GN 1/1, iki 16 grotelių, iki 8 pjaustymo lentų ir GN 1/1 dangčių.



Patentuotas dizainas.



Krepšys puodams

Art. nr. 21423

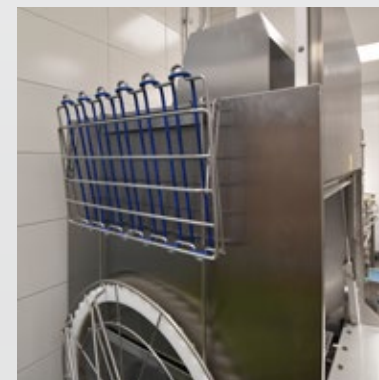
Talpina 2 didelius 200 mm gylio puodus arba 1 didelį 400 mm gylio puodą. Naudojamas vietoje standartinio plovimo krepšio.



Guminis laikiklis

Art. nr. 25188

Guminis diržas su dviem kabliukais, juosiamas aplink puodą ir kabliukais 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 ir 2 vnt. – į Retail FreeFlow komplektaciją.)



Patentuotas dizainas.

Daugiafunkcis mažų indų laikiklis

Art. nr. 20554

Įstatomas į standartinius plovimo krepšius. Talpa: 3–4 prikaistuviai arba 4–5 maži dubenėliai, sieteliai ir pan.

Plovimo kasetė lėkštėms ir kitiems indams

Art. nr. 19882

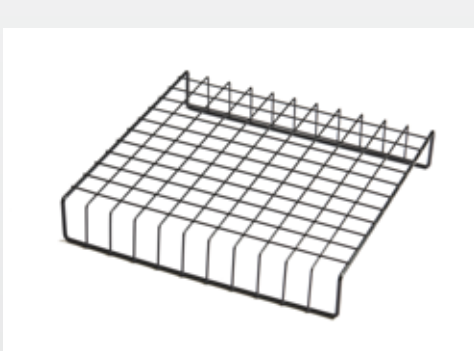
500 X 500 mm



Viršutinės grotelės

Art. nr. 13796

Viršutinės grotelės, skirtos 500x500 mm plovimo kasetei. Plovimo metu neleidžia iš kasetės iškristi lengvam virtuvės inventoriui.



Plovimo kasetė stiklinėms bei puodeliams

Art. nr. 27068

500 x 500 mm



Plovimo kasetė stalo įrankiams

Art. nr. 27069

500 x 500 mm



SIMpel™

Visi Nor:disk modeliai turi SIMpel™ – išmaniąjį 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 įeiti į slaptažodžiu apsaugotą techniko sritį, kad galėtumėte peržiūrėti tam tikrus duomenis ar techninės priežiūros istoriją.



Granule Smart+® techniniai duomenys

Pagrindinės charakteristikos

Komplektacijos	Standard / Freeflow / Retail / Retail Freeflow
Išoriniai matmenys (A x P x G – su atidarytomis durimis)	1 736/2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 957/1 317 mm
Užkrovimo tūris	220 litrai (Ø 700 mm x A 570 mm)
Svoris (užpildyta / tuščia)	465 kg / 331 kg
Plovimo bako talpa	108 litrai
Vandens kiekis skalavimui	4 litrai (EKO programa,) 6 litrai (Trumpa / Standartinė programa) <i>Norint atitikti normas 3,600 HUE pagal NSF/ANSI 3, minimalus kiekis 6 litrai.</i>
PLIUS režimo vandens kiekis skalavimui	4 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 / be granulių	EKO: 2 min 30 s / 2 min 30 s
	Trumpa: 3 min 30 s / 2 min 40 s
	Standartinė: 5 min 30 s / 4 min 40 s
PLIUS režimo plovimo programa (stalo indai)	EKO: 1 min 30 s
	Trumpa: 2 min
	Standartinė: 2 min 30 s
Max / standartinis našumas per valandą (įskaitant pakrovimą ir iškrovimą)	Standard komplektacijos našumas: 168/126 GN 1/1 ar panašaus dydžio indai. FreeFlow komplektacijos našumas: 168/147 GN 1/1 ar panašaus dydžio indai.
PLIUS režimo max./standartinis našumas per valandą (įskaitant pakrovimą ir iškrovimą)	40/33 500x500 mm plovimo krepšys
Talpa	6+1 GN 1/1 65 mm gylio arba 3 GN 1/1 iki 200 mm gylio ir 3 GN 1/1 iki 65 mm gylio, arba panašūs indai. PLIUS režimas: 18 pietų lėkščių ar 12 lėkščių sriubai maks. Ø 240 mm, įvairūs virtuvės reikmenys ir plastikiniai indai.

Elektros pajungimas

Įtampa**	3~ 400–415 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Kirtiklis (leistinoji apkrovos galia 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maksimali galia	17,2 kW (karšto ar šalto vandens pajungimas)
Plovimo pompas variklis	2,2 kW
Plius režimo plovimo pompas variklis	0,7 kW
Skalavimo pompas variklis	0,11 kW
Plovimo talpos kaitinimo elementas*	14 kW
Boilerio kaitinimo elementas*	14 kW
Apsaugos lygis	IPX5

Vandens pajungimas

Vandens kietumas / jungtis	Bendras kietumas 3–7 °dH/ 5–12 °TH/ 53–125 PPM – ¾" BSP išorinis sriegis (DN20) <i>Pastaba: Negalima naudoti distiliuoto ar reversinio osmoso vandens.</i>
Jungtis A	17,2 kW: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (karštas ar šaltas vanduo)
Jungtis F (pasirinktinai)	17,2 kW su garų kondensatoriumi: 3–6 bar, 15 l/min, < 20 °C 17,2 kW su „EcoExchanger“: 1–6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Apsauga nuo atbulinio srauto	Atitinka standartą EN 1717 su AB tipo oro tarpu, EN 13077

Nuotekos ir ventiliacija

Ventiliacija naudojant garų kondensatorių	200 m³/h
Ventiliacija nenaudojant garų kondensatoriaus	500 m³/h
Ventiliacija su EcoExchanger®	100 m³/h
Šilumos atdavimas aplinkai naudojant garų kondensatorių	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW (bendras / juntamas / latentinis)
Šilumos atdavimas aplinkai nenaudojant garų kondensatoriaus	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW (bendras / juntamas / latentinis)
Šilumos atdavimas aplinkai naudojant EcoExchanger®	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW (bendras / juntamas / latentinis)
Nuotekų vamzdžio pajungimas	Vamzdis Ø 32 mm
Nuotekos	Nuotekų pratekėjimas – 50 l/min. <i>Mašinos negalima montuoti virš nuotekų vamzdžio.</i>
Plovimo ir skalavimo priemonės	Reikalingas 230 V kintamosrovės signalas. Maksimali apkrova 0,5 A.

Įtampas parinktys

Norite pajungti plovimo mašiną ir netinka standartinės techninės charakteristikos?

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.

Jūrinė parinktis

Instaliuosite Granule Smart+® laivuose? Užtikrinkite įrangos stabilumą ir saugų naudojimą su:

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

Daugiau 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 ventiliacijos sąnaudas. Plovimo programų ciklai, naudodant garų kondensatorių, užtruks 70 s ilgiau, naudojant PLIUS režimą – 50 s ilgiau.

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“.

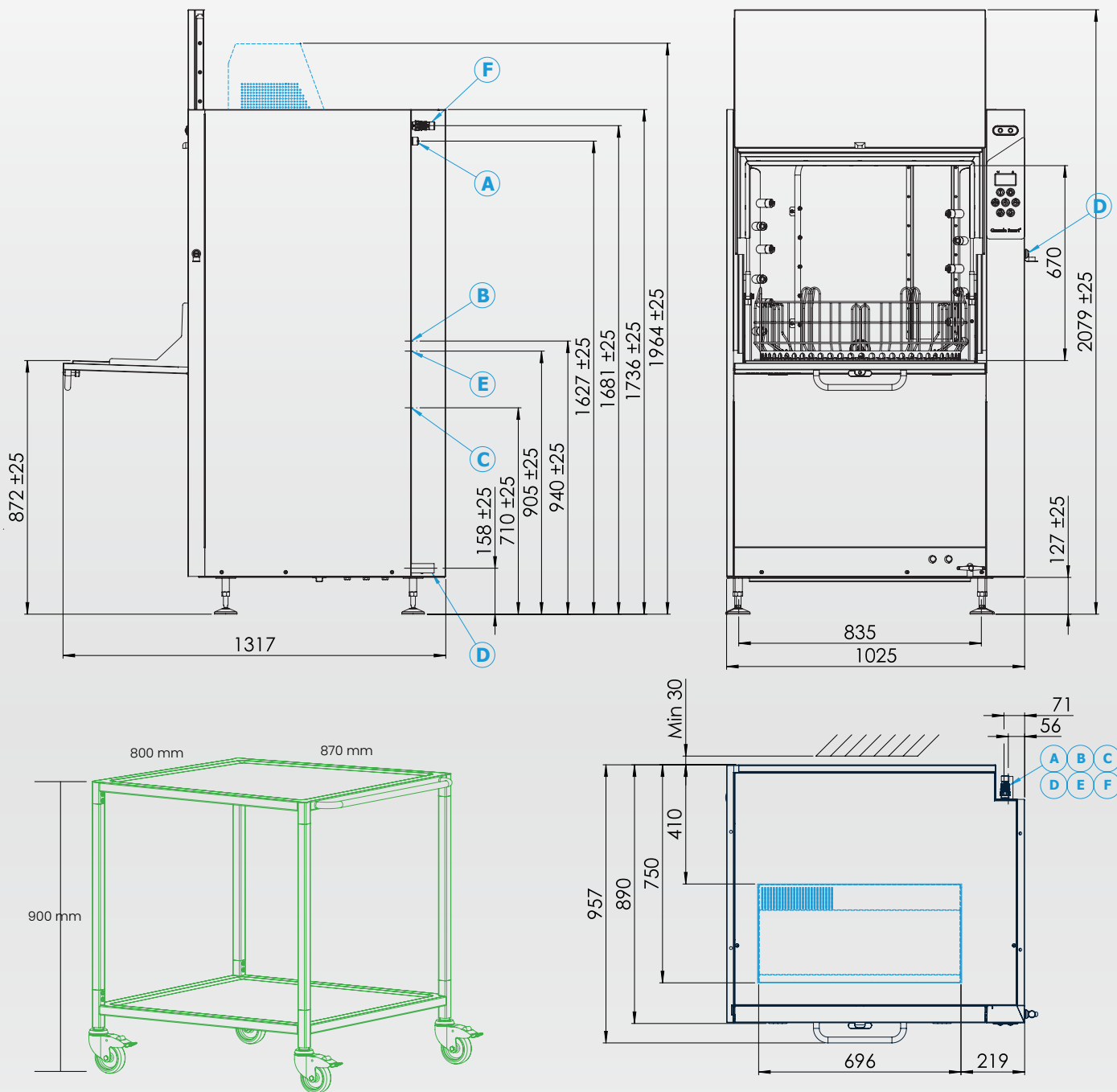
* Kaitinimas nevyksta tuo pačiu metu.
** Dėl visų įmanomų pajungimo galimybių kreipkitės į UAB „MBR Parduotuvių ir restoranų įranga“.
Granule Smart+® yra komplektuojama su 2 metrų ilgio elektros maitinimo kabeliu (be kištuko).

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.

(mm)



© Nordisk 2026.07 Smart+ -LT. Pasilikame teisę ištaisyti bet kokias spausdinimo klaidas. Mes pasilikame teisę pakeisti dizainą, specifikacijas ir įrangą.

..... EcoExchanger® (išigijama už papildomą kainą)

— Plovimo krepšių vežimėlis 2 vnt. (tik FreeFlow ir Retail FreeFlow komplektacijose)

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com