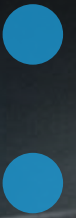




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Smart®



Nagy kapacitás kis helyen

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Smart®

A Granule Smart® magában foglalja az innovatív Granule Technology™ eljárást, és szükségtelenné teszi az előmosogatást.



A Granule Smart® egy előről tölthető No Pre-Washing™ edénymosogató berendezés, amely kicsi, mégis nagy teljesítményű. A Granule Smart különösen alkalmas olyan konyhákba, amelyeknek a lehető legtöbbet kell kihozniuk a rendelkezésre

álló helyből. Használja a Granule Smart berendezést önálló modellként, amely kevesebb mint 1 négyzetméternyi helyet foglal, a kosár számára intelligens beépített rakodóasztallal, illetve többféle kosarat és kocsit tartalmazó rendszerrel rendelkezik.



Kevesebb vegyszer

Átlagosan napi 1,7 litert takarít meg, évente akár 500 litert is.



Kevesebb víz

Átlagosan napi 1200 litert takarít meg, évente akár 350 000 litert is.



Kevesebb energia

Átlagosan napi 45 kWh-t takarít meg, évente akár 13 700 kWh-t is.



Kevesebb idő

2 perc 10 mp alatt megtisztítja a főzőedényeket és serpenyőket előmosás nélkül.



Nagy kapacitás

6 GN 1/1 ciklusonként – akár 162 GN 1/1 vagy GN 1/2 óránként (max. mélység 65 mm)



Élelmiszerbiztonság

Minden mosási program megfelel a DIN 10512 szabvány higiéniai irányelveinek.



Jövőbiztos

A Granule Smart kész az Industry 4.0-ra, ami azt jelenti, hogy kompatibilis lesz a jövőbeni szolgáltatásokkal és funkciókkal.



Felhasználóbarát kialakítás

Szemmagasságú kezelőpanel. Nagy gombok és egyértelmű szimbólumok. Emlékeztetők és üzenetek a kijelzőn. Automatikus fedél. Szabadalmaztatott kosárérzékelő és automatikus programválasztás. USB-port a HACCP naplófájlok exportálásához.



SIMpel™

QR-kód online hozzáféréssel a kezelőképzési videókhoz, szervizelési előzményekhez, és hibaelhárítási útmutatókhoz.

A megtakarítási adatok egy napi 1000 meleg ételt elkészítő és évi 300 napot működő mintahelyszínen alapulnak. Az összehasonlítás a mosogató-edényekben történő kézi mosogatást veti össze a Granule Combi programjával. 50% ECO ciklus, 30% rövid és 20% normál program esetében.

*Megjegyzés: Az opcionális EcoExchanger akár 80 másodperccel növeli a ciklus időtartamát.

Négy kiadásban kapható

A Granule Smart® négy kiadásban kapható: Standard, FreeFlow, HoReCa és HoReCa Freeflow kiadásban. Minden kiadáshoz külön tartozékcsoomag tartozik, amely egy vagy több intelligens tartozék hozzáadásával tovább alakítható az igényeknek megfelelően.



Granule Smart® Standard kiadás

Cikkszám: 24097

A Granule Smart Standard kiadás egy különálló változat, amely egy kerek edénymosó kosárral és egy beépített rakodóasztallal kihajtható alsó ajtóval van ellátva. Az edénymosogató kis magassága lehetővé teszi a kicsi és szűk helyeken való elhelyezését, és kevesebb mint 1 m² padlófelületet foglal el.

A Pro Wash mosókosár a GN választék nagy részét, valamint edényeket és serpenyőket, rácsokat, tepsiket és vágódesszkákat is befogad külön kiegészítők nélkül.

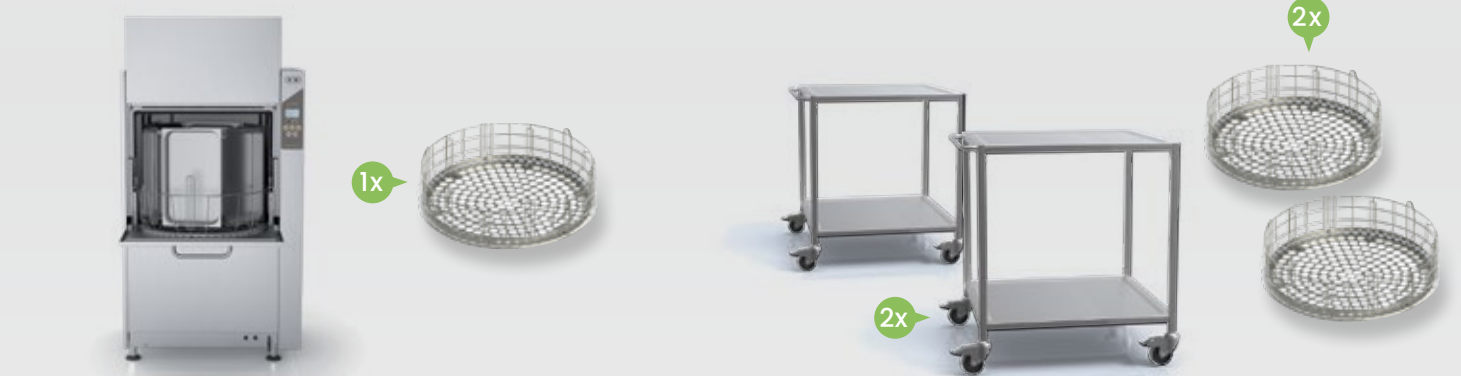
Granule Smart® Freeflow kiadás

Cikkszám: 24772

A Granule Smart FreeFlow kiadása a két kocsival és az extra, alsó rács nélküli mosókosárral maximalizálja a rugalmasságot, a munkafolyamatok gördülékenységet és a kapacitást. Ez az összeállítás lehetővé teszi a többfeladatos munkavégzést és az egyik kosár kiürítését/feltöltését, míg a másik mosás alatt van.

A kocsi két szinten kínál rakadási lehetőséget, és a mosogatnivaló edények vagy akár az egész kosár szállítására is alkalmas. A zárható forgókerek lehetővé teszik, hogy szükség esetén biztonságosan rögzítse a kocsit.

Növeli a teljes mosogatási terület sebességét, áramlását és rugalmasságát.



Granule Smart® HoReCa kiadás

Cikkszám: 26456

A Granule Smart HoReCa kiadás ugyanolyan különálló konfigurációval rendelkezik, mint a Standard Edition, de egy alsó rácsos mosókosárral, amely megkönnyíti a fogantyúval rendelkező edények betöltését, mivel az alsó rács megakadályozza, hogy a fogantyúk kicsússzanak a kosár alján.

A Pro Wash mosókosár a GN választék nagy részét, valamint edényeket és serpenyőket, rácsokat, tepsiket és vágódesszkákat is befogad külön kiegészítők nélkül.

Granule Smart® HoReCa Freeflow kiadás

Cikkszám: 26544

A Granule Smart HoReCa FreeFlow kiadás extra kapacitást biztosít azáltal, hogy megfelelő folyamatszervezést tesz lehetővé az edénymosogatás kezeléséhez. Míg az egyik kosarat mossák, a másik kiüríthető és feltölthető, amely maximalizálja az edénymosogató-gép kihasználtságát.

A konfiguráció két, alsó ráccsal ellátott mosókosarat és két kocsit tartalmaz. A kocsi magassága megegyezik az alsó ajtó/betöltőasztallal magasságával a dokkoláshoz és a mosókosarak könnyű átviteléhez. A zárható forgókerek lehetővé teszik, hogy szükség esetén biztonságosan rögzítse a kocsit.

A Granule Smart alapfelszereltségéhez tartozik az összezsukható ajtó, szkenneld be a QR-kódot, hogy megnézd, hogyan működik.



Nézz meg a Granule Smart®-t

Nézz meg Youtube-filmünket, hogy lássa, mennyire hatékony és sokoldalú a Granule Smart®-sorozat.



Tartozékok

A Granule Smart® egy vagy több intelligens tartozék, illetve betét hozzáadásával tovább alakítható az Ön egyedi igényeihez igazodva.



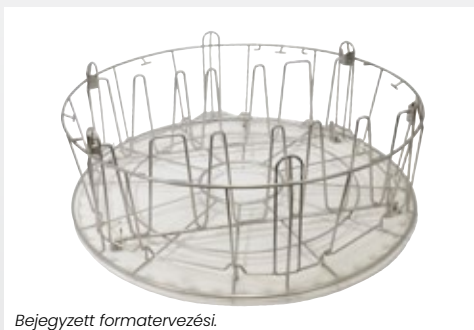
Kövessen minket a YouTube-on, hogy megtudja, hogyan kell betölteni és használni a különböző tartozékokat.

Pro Wash mosókosár GN-tálakhoz, edényekhez és tepsikhez

Cikkszám: 29505

Gastronorm-tartályok, edények és serpenyők, valamint rácsok, tepsik és vágódeszkák behelyezése külön kiegészítők nélkül. 6 db 65 mm mély GN 1/1, 2 db 100 mm-ig terjedő GN 2/1, 12 db GN 1/4, 1/6, 1/9 befogadására alkalmas. Belső átmérő: 696 mm.

(A Standard kiadás 1 darabot tartalmaz. A FreeFlow kiadás 2 darabot tartalmaz.)



Bejegyzett formatervezési.



Mosogató kosár alsó ráccsal

Cikkszám: 26140

Azon vásárlók számára, akik elsősorban Gastronorm méretű tételeket, de ezen kívül számos más edényt is szeretnének mosogatni. Az alsó rács megakadályozza, hogy a fogantyúk stb. kicsússzanak a kosár alján.

(A HoReCa kiadás 1 darabot tartalmaz. A HoReCa FreeFlow kiadás 2 darabot tartalmaz.)



Konyhai eszközök tárolója

Cikkszám: 29495

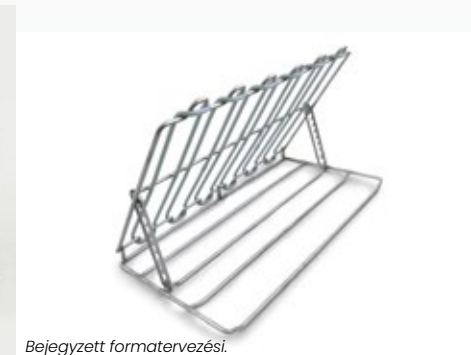
"Rozsdamentes acélból készült hálós kosár, amely a két kerek mosogatókosár bármelyikének 6 rekeszébe beilleszthető. Habverőkhöz, merőkanalakhoz és egyéb konyhai eszközökhöz használható. Merőkanalak maximális magassága: 500 mm."



Betét tálcákhoz, rácsokhoz, fedőkhöz, vágódeszkákhoz stb.

Cikkszám: 19992

A kerek mosókosarakba kell helyezni. 2 db GN 2/1 edény vagy 6 db 600 × 400 mm méretű, max. 20 mm mély sütőtálca és 2 db GN 1/1 méretű tálcá, legfeljebb 16 rács, legfeljebb 8 vágódeszka és GN 1/1 fedél fér bele.



Bejegyzett formatervezési.

Multiflex tartó serpenyőkhöz, kis tálakhoz, szitákhoz

Cikkszám: 20554

A kerek mosókosarakba kell helyezni. Kapacitás: akár 3–4 serpenyő, vagy akár 4–5 kis tál, szita stb.

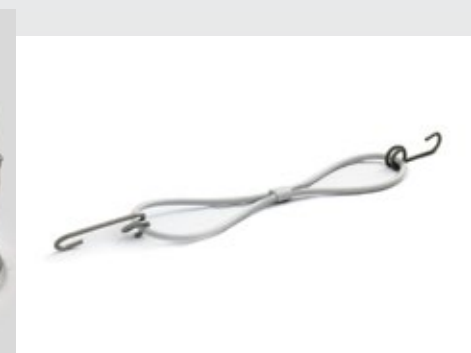


Bejegyzett formatervezési.

Fazékkosár

Cikkszám: 21423

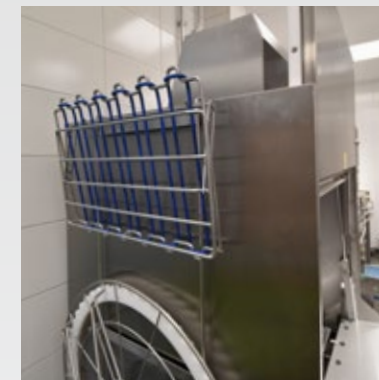
2 nagy fazék (200 mm) vagy 1 nagy fazék (400 mm) befogadására alkalmas. A keret edénmosó kosár helyett helyezhető a gépbe.



Rugalmas fazékrögzítő

Cikkszám: 25188

Gumizsinór két horoggal. Gumizsinór, amely a fazék köré helyezhető és a kosárhoz akasztható.



Tartozéktároló

Cikkszám: 6001159

A nem használt betétek és tartozékok tárolására. A gép mindkét oldalára felakasztható.



Kocsi a mosókosárhoz

Cikkszám: 24637

Maximalizálja a rugalmasságot és a munkafolyamatok gördülékenységét, továbbá lehetővé teszi az ergonomikus munkavégzést.

(A FreeFlow kiadás 2 darabot tartalmaz.)



Mindig SIMpel™ rendszerrel

Minden Nor:disk megoldás SIMpel™ rendszerrel van felszerelve – ez egy intelligens QR-kód-rendszer dedikált online platformmal. Akár végfelhasználó, akár szerviztechnikus, a SIMpel™ gyors és egyszerű hozzáférést biztosít az adott termék egyedi anyagaihoz.

A QR-kód az átjáró a termék és a SIMpel portál között. Egyszerűen szkennelje be a kódot, hogy a rendszer automatikusan a gépspecifikus dokumentumokat, hibaelhárítási útmutatókat, hibakód-keresési táblázatokat és útmutató videókat tartalmazó online portálra irányítsa. Szerviztechnikusként beléphet a jelszóval védett technikai területre, hogy naplózzon vagy megkeresse a dokumentációt, illetve a karbantartási előzményeket.



Granule Smart® műszaki adatok

Általános	
Kivitel	Standard kiadás/FreeFlow kiadás
Külső méretek (Ma x Szé x Mé)	1736/2079 (± 25) x 1025 x 957/1317 mm
Betöltési térfogat	220 liter (Ø 700 x Ma 570 mm)
Tömeg (töltött/üres)	444 kg / 320 kg
Mosótartály térfogata	108 liter
Öblítővíz mennyisége	4 liter (ECO program), 6 liter (rövid/normál program) <i>Az NSF/ANSI 3 szerinti 3600 HUE eléréséhez 6 liter szükséges.</i>
Granulátum mennyisége	8 liter
Mosogatóvíz hőmérséklete	65 °C
Öblítővíz hőmérséklete	85 °C
Hangnyomásszint	< 70 dB(A)

Programok és kapacitás	
Mosási programok granulátummal	ECO: 2 perc, 10 mp
	Short: 3 perc, 10 mp
	Normal: 5 perc, 10 mp
Mosási programok granulátum nélkül	ECO: 2 perc, 10 mp
	Short: 2 perc, 30 mp
	Normal: 4 perc, 30 mp
Max./normál kapacitás óránként (normál kapacitás esetén kezeléssel együtt)	Standard kiadás: 162 / 126 db GN 1/1 FreeFlow kiadás: 162 / 144 db GN 1/1 edény vagy hasonló kapacitás más edényekkel
Kapacitás programonként	6 db GN 1/1 vagy GN 1/2 edény 65 mm mélységgel, vagy 3 db GN 1/1 vagy GN 1/2 edény 200 mm mélységig és 3 db GN 1/1 vagy GN 1/2 edény 65 mm mélységig vagy hasonló kapacitás más edényekkel.

Elektromos csatlakozás	
Tápfeszültség**	3- 400-415 V/50 Hz + védőföldelés / 3- 230 V/50 Hz + védőföldelés
Biztosítékok (11,5 kW max. kimenet mellett)	25 A (400 V, 415 V) / 40 A (230 V)
Biztosítékok (16,5 kW max. kimenet mellett)	32 A (400 V, 415 V)
Max. kimenet (meleg feltöltésnél)	11,5 kW
Max. kimenet (hideg feltöltésnél)	16,5 kW
Mosogatószivattyú motor	2,2 kW
Öblítőszivattyú motor	0,11 kW
Mosótartály fűtése*	9 kW, ha a kimenet 11,5 kW (14 kW, ha a kimenet 16,5 kW)
Öblítőtartály fűtése*	9 kW, ha a kimenet 11,5 kW (14 kW, ha a kimenet 16,5 kW)
A ház védettség besorolása	IPX5

Vízcsatlakozás	
Vízkeménység/Csatlakozó	Teljes keménység: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM/°dH BSP külső menettel (DN20) <i>Megjegyzés: Fordított ozmózissal kezelt/desztillált víz nem használható.</i>
A csatlakozó	11,5 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 55-65 °C (meleg töltés) 16,5 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 5-65 °C (hideg feltöltés, opcionális)
F csatlakozó (opcionális)	11,5/16,5 kW gőzsökkentéssel (opció): 3-6 bar, 15 l/perc, < 20 °C 16,5 kW EcoExchanger funkcióval (opció): 1-6 bar, 15 l/perc, < 20 °C
Visszafolyás elleni védelem	Az EN 1717 szabványnak az AB típusú légréssel megfelel, EN 13077

Lefolyó és szellőzés	
Szellőzés pára csökkentés esetén	200 m³/h
Szellőzés pára csökkentés nélkül	500 m³/h
Szellőzés EcoExchanger® funkció esetén	100 m³/h
A helyiségbe kibocsátott hő pára csökkentés esetén	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW (teljes/érzékelhető/látens)
A helyiségbe kibocsátott hő pára csökkentés nélkül	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW (teljes/érzékelhető/látens)
A helyiségbe kibocsátott hő EcoExchanger® használata esetén	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW (teljes/érzékelhető/látens)
Lefolyócső	Cső Ø 32 mm
Vízvezetés	Kapacitáskövetelmény 50 l/perc. Leeresztő szivattyú nélkül, gravitációs lefolyó. <i>A gépet nem szabad közvetlenül a lefolyó fölé helyezni.</i>
Mosó- és öblítőszér	Szükséges. A 230 V AC jel külön dobozból áll rendelkezésre. Maximális terhelés összesen 0,5 A

Feszültségopciók

Nem találja a különleges igénynek megfelelő opciót a listában? Az egyedi igényekhez történő alakítással kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk értékesítési partnerhez.

Adagoló berendezés

A folyékony mosószer- és öblítőszér-adagoló perisztaltikus szivattyúval és mosószer-adagoló érzékelővel opcionális gyárilag felszerelt kiegészítőként kapható.

Tengeri opció

- + kettős szintérezékelők a mosótartályban
 - + a lábak a padlóra csavarozhatók a csúszás és a felbillenés megakadályozása érdekében
- A tengeri opcióval kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk értékesítési partnerhez.

Pára csökkentő vagy EcoExchanger®?

A Granule Smart® a kiegészítő pára csökkentőjével kellemesebb munkakörnyezetet biztosít a személyzet számára, és csökkenti a szellőzési igényeket. Ez 70 másodperccel növeli a rövid és normál mosási ciklus időtartamát.

Az EcoExchanger® egy opcionális kiegészítő, amely ügyesen ötvözi a pára csökkentést és a hővisszanyerést. Javítja a munkakörnyezetet, és az öblítőtartály fűtéséhez szükséges energia akár 40%-át is megtakarítja. Ez 80 másodperccel növeli a mosási ciklus időtartamát.

* Soha nem működik egyszerre.

** Az összes elérhető feszültségopcióval kapcsolatban forduljon értékesítési képviselőjéhez vagy tekintsen meg egy érvényes árlistát.

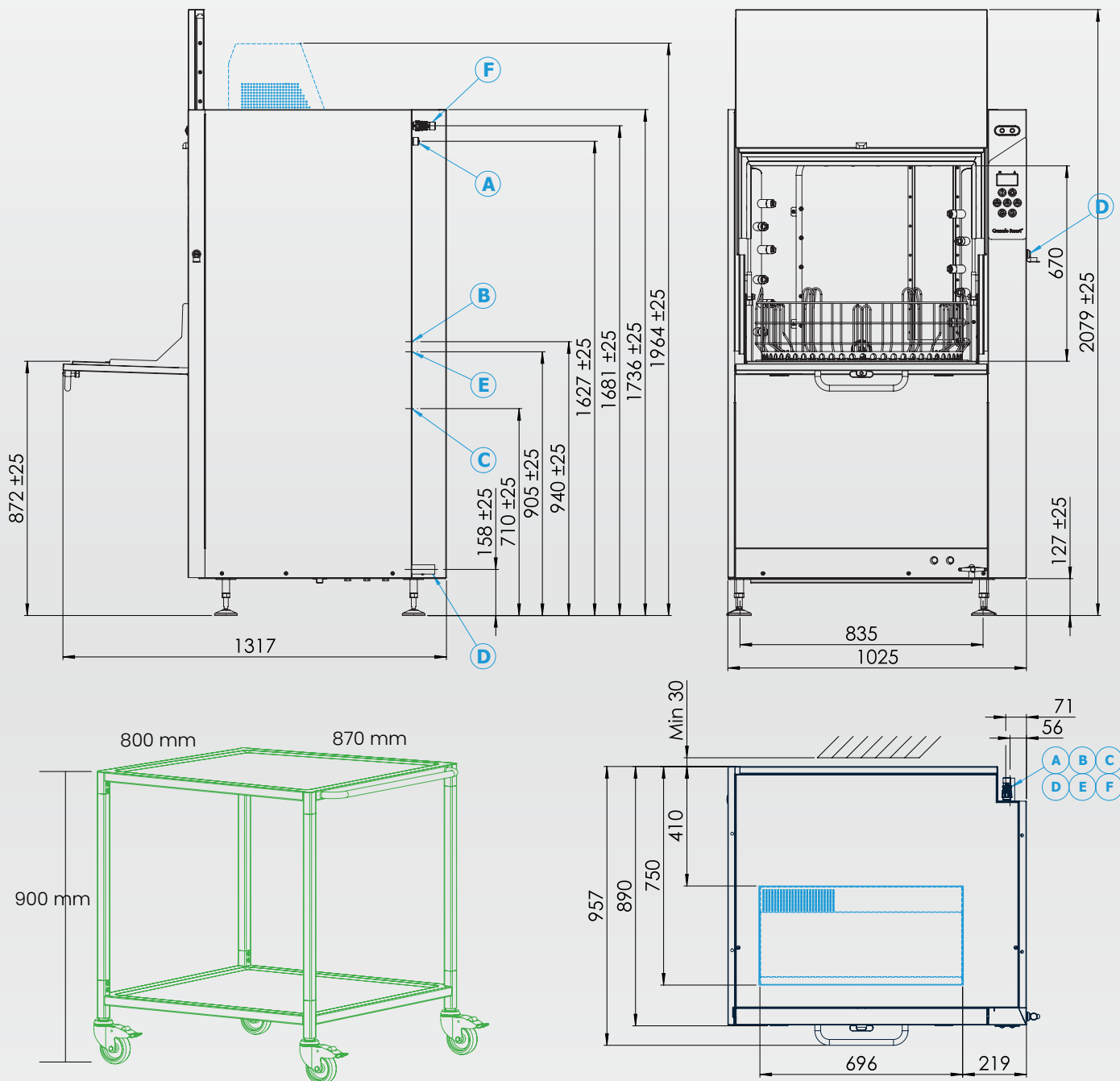
A Granule Smart® egy 2 méter hosszú (csatlakozó nélküli) tápkábellel van ellátva a jövőhagyott hálózati csatlakozóhoz történő csatlakoztatáshoz. A hálózati kapcsolót a szállított termék nem tartalmazza.

Granule Smart® Telepítés

(A/F) Vízcsatlakozó (B/E) Mosószer/öblítőszert csatlakozója (C) Elektromos csatlakozás (D) Lefolyó (G) USB-port.

A részleteket lásd az előző oldalon.

(mm)



..... EcoExchanger® (opcionális bővítmény)

— 2 db mosókosár-kocsi (csak a FreeFlow kiadásra vonatkozik)