



# Granule Smart+<sup>®</sup>





# Granule Smart+®

A Granule Smart+® magában foglalja az innovatív Granule Technology™ funkciót, és szükségtelessé teszi a lábasok és serpenyők előmosását.

Az előltöltős Granule Smart+ mennyi választás a konyhák számára a legkülönbébb edények mosogatásához. Kettős erővel megáldva: Plusz üzemmód a porcelán-, üveg- és műanyagárukhoz, továbbá Granule Technology™ az edények, serpenyők, sütőrácok és az egyéb, extra teljesítményt igénylő tárgyakhoz. A Granule Smart+

kevesebb, mint 1 négyzetméternyi helyet foglal, kiegészítve az intelligens beépített rakodó asztallal, vagy a többféle kosarat és kocsit tartalmazó extra felszereléssel. Megtisztít és fertőtleníti minden edényt, amelyet a főzés során használnak egy professzionális konyhában.



### Kevesebb vegyszer

Átlagosan napi 1,3 litert takarít meg, évente akár 400 litert is.



### Kevesebb víz

Átlagosan napi 920 litert takarít meg, évente akár 280 000 litert is.



### Kevesebb energia

Átlagosan napi 36 kWh-t takarít meg, évente akár 10 700 kWh-t is. További megtakarításhoz használja az EcoExchanger® rendszert.



### Kevesebb idő

2 perc 30 mp\* alatt megtisztítja az edényeket és serpenyőket előmosás nélkül.



### Nagy kapacitás

7 db GNI/1 edény ciklusonként – akár 168 db GNI/1 vagy GNI/2 edény óránként (maximális mélység: 65 mm) Akár 33 edénykosár óránként.



### Élelmiszer-biztonság

Minden mosási program megfelel a DIN 10534 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 vezérlőpanel. Nagy gombok és egyértelmű szimbólumok. Emlékeztetők és üzenetek a kijelzőn. Beépített rakodóasztal a mosogató kosárhoz. Piros és zöld jelzőlámpák. USB-port a HACCP naplófájlok exportálásához.



### SIMpel™

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



2,5 perc\*

power GRANULES® BIO

A megtakarítási adatok egy napi 800 melegételt elkészítő és évi 300 napot működő mintahelyszínen alapulnak. Az összehasonlítás a mosogató-edényekben történő kézi mosogatást veti össze a Granule Smart+ programjával: 50% ECO ciklus, 30% rövid és 20% normál program esetében. \*Megjegyzés: Az opcionális EcoExchanger 80 másodperccel növeli a ciklus időtartamát.

## Négy verzióban kapható

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



1x



A lehajtható ajtó a Granule Smart+ standard funkciója, további tájékoztatáshoz a működéséről szkennelje be a QR-kódot.

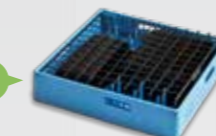
### Granule Smart+® Standard

Cikkszám: 27022

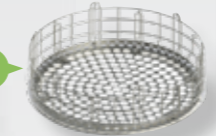
A Granule Smart+ Standard Edition egy önálló változat, amely egy kerek edénymosó kosárral és egy beépített rakodóasztallal kihajtható alsó ajtónyílással működik, és lehajtható, hogy a napi tisztítás során könnyebben hozzáférjen a gép belsejéhez. Az edénymosogató kis összmagassága lehetővé teszi a kicsi és szűk helyeken való elhelyezését, kevesebb mint 1 m<sup>2</sup> padlófelületet foglal el.



1x



1x



### Granule Smart+® Retail

Cikkszám: 27024

A Granule Smart+ Retail Edition egy teljes csomag a kiskereskedelmi szektorban dolgozó vevőink számára. Tartalmaz egy mosogató kosarat alsó ráccsal (26140), egy másikat a tányérok és porcelánáruk számára, valamint egy fedőrácsot. Ez az összeállítás megkönnyíti a makacsul szennyeződött sütőrácok, de a finomabb csemegepultos edények tisztítását is.

### Nézze meg a Granule Smart+®-t

Tekintse meg Youtube filmünket, hogy megtudja, milyen hatékony és sokoldalú a Granule Smart+® sorozat.



2x

2x

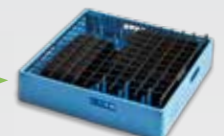
### Granule Smart+® Freeflow

Cikkszám: 27023

A Granule Smart+ FreeFlow Edition két kocsit és egy további standard edénymosó kosár (26426) hozzáadásával maximalizálja a rugalmasságot, a munkafolyamatok gördülékenységét és a kapacitást. Ez az összeállítás lehetővé teszi a többfeladatos munkavégzést és az egyik kosár kiürítését/feltöltését, míg a másik mosás alatt van. A kocsit két szinten kínál rakodási lehetőséget, és az elmosandó edények vagy akár az egész kosár szállítására is alkalmas. A fékezhető forgókerekek lehetővé teszik, hogy szükség esetén biztonságosan rögzítse a kocsit.



1x



2x

2x

### Granule Smart+® Retail Freeflow

Cikkszám: 27025

A Granule Smart+ Retail FreeFlow Edition a Retail Edition csomag feljavított változata, amely egy további edénymosogató kosarat (26140) és két kocsit is tartalmaz. Ez az összeállítás lehetővé teszi a többfeladatos munkavégzést és az egyik kosár kiürítését/feltöltését, míg a másik mosás alatt van.



# Tartozékok

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



Kövessen minket a YouTubeon, hogy megtudja, hogyan kell betölteni és használni a különböző tartozékokat.

## Mosogató kosár alsó rács nélkül

Cikkszám: 26426

Kapacitás: 6 db GN 1/1 65 mm-es edény vagy 3 db GN 1/1 200 mm-es + 3 db GN 1/1 edény 65 mm-ig. Kis horgokkal felszerelve, amelyek lehetővé teszik akár 12 kis tároló (1/4, 1/6, 1/9) közvetlen betöltését a mosókosárba.

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



Bejegyzett formatervezési minta.



## Mosogató kosár alsó ráccsal

Cikkszám: 26140

Legfőképp GN edényzetet használó vásárlók számára, de számos egyéb tétel mosására is alkalmas. Az alsó rács megakadályozza, hogy a fogantyúk stb. kicsússzanak a kosár alján.

(A Retail Edition 1 darabot tartalmaz. A Retail FreeFlow Edition 2 darabot tartalmaz.)



## Edény- és fazéktartó integrált MERÓKANÁLTARTÓVAL

Cikkszám: 13756

A kerek mosókosarakba kell helyezni. Kapacitás: akár 5-6 edény vagy fazék. Merőkanalak maximális magassága: 500 mm.



## Betét tálcahoz, rácsokhoz, fedőkhöz, vágódeszkákhoz stb

Cikkszám: 19992

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



## Fazékkosár

Cikkszám: 21423

2 nagy fazék (200 mm) vagy 1 nagy fazék (400 mm) befogadására alkalmas. A standard edénymosó 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 mosogató kosárhoz

Cikkszám: 24637

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

(A FreeFlow Edition 2 darabot tartalmaz. A Retail FreeFlow Edition 2 darabot tartalmaz.)



## 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 minta.

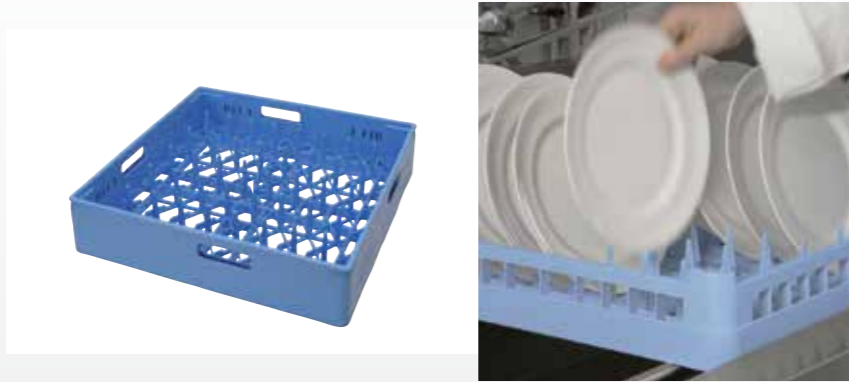




## Mosókosár tányérokhoz és porcelánárukhoz

Cikkszám: 19882

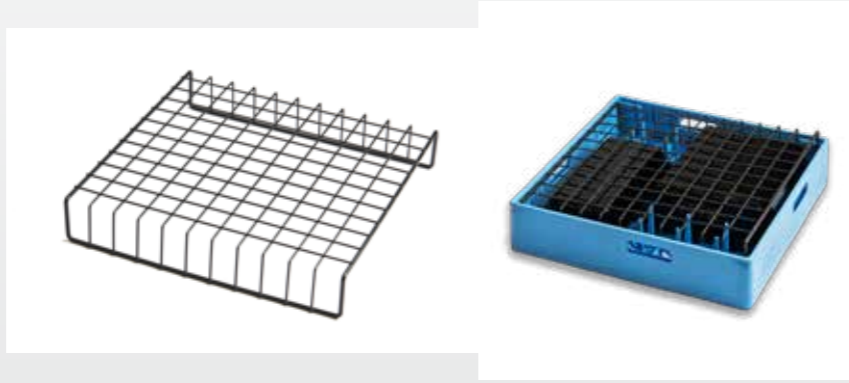
500 x 500 mm



## Fedőrács

Cikkszám: 13796

Fedőrács 500 x 500 mm-es mosókosárhoz. Megakadályozza, hogy a könnyű tárgyakat a gép kiöblítse a kosárból a mosási ciklus során.



## Mosogató kosár poharakhoz és csészékhez

Cikkszám: 27068

500 x 500 mm



## Mosogató kosár evőeszközökhöz

Cikkszám: 27069

500 x 500 mm



## Mindig SIMpel™ rendszerrel



Minden Granuldisk megoldás SIMpel™ rendszerrel van felszerelve – ez egy intelligens QR-kódrendszer 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	
Kialakítás	Előltöltős, forgó mosókosárral
Külső méretek (Szé x Mé x Ma – nyitott ajtóval)	1 736/2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 957/1 317 mm
Töltési térfogat	220 liter (ø 700 mm x Ma 570 mm)
Tömeg (töltött / üres)	465 kg / 331 kg
Mosótartály térfogata	108 liter
Öblítővíz mennyisége	4 liter (ECO program) 6 liter (rövid / normál program) Az NSF/ANSI 3 szabványnak megfelelő 3600 HUE elérése érdekében 6 liter szükséges.
Öblítővíz mennyisége PLUS módban	4 liter
Granulátum mennyisége	8 liter
Mosóvíz hőmérséklete	65 °C
Öblítővíz hőmérséklete	85 °C
Hangnyomásszint	70 dB (A)
Programok és kapacitás	
Mosogatóprogramok granulátummal/a nélkül	ECO: 2 perc, 30 mp / 2 perc, 30 mp Rövid: 3 perc, 30 mp / 2 perc, 40 mp Normál: 5 perc, 30 mp / 4 perc, 40 mp
PLUS módú mosogatóprogramok (porcelánáruk mosása)	ECO: 1 perc, 30 mp Rövid: 2 perc Normál: 2 perc, 30 mp
Max. / normál kapacitás óránként (normál kapacitás esetén kezeléssel együtt)	Standard Edition: 168/126 db GN1/1 edény vagy hasonló kapacitás más edényekkel FreeFlow Edition: 168/147 db GN1/1 edény vagy hasonló kapacitás más edényekkel
Max. / normál kapacitás PLUS módban óránként (normál kapacitás esetén kezeléssel együtt)	40/33 500x500 mm mosókosár
Kapacitás mosási programonként	6+1 db GN 1/1 vagy GN 1/2 edény 65 mm mélységig 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. PLUSZ mód: 18 lapos tányér vagy 12 mélytányér max. Ø 240 mm, különféle edények és műanyag edények
Elektromos csatlakozás	
Feszültség**	3- 400-415 V/50 Hz + védőföldelés / 3- 380 V/50 Hz + védőföldelés
Biztosíték (17,2 kW kimeneti teljesítménynél)	32 A (400/415 V, 380 V)
Maximális kimeneti teljesítmény (meleg vagy hideg feltöltésnél)	17,2 kW
Mosószivattyú motorja	2,2 kW
Mosószivattyú motorja PLUS módban	0,7 kW
Öblítőszivattyú motorja	0,11 kW
Mosótartály fűtése*	14 kW
Öblítőtartály fűtése*	14 kW
A ház védettségi besorolása	IPX5
Vízcsatlakozás	
Vízkefényesség/csatlakozó	Teljes keménység: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / 3/4" BSP külső menettel (DN20) <i>Megjegyzés: Fordított ozmózissal kezelt/desztillált víz nem használható.</i>
A csatlakozó	17,2 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 5-65 °C (meleg vagy hideg feltöltés)
F csatlakozó (opcionális)	17,2 kW-os egység páracsoökkentéssel (opció): 3-6 bar, 15 l/perc, < 20 °C 17,2 kW-os egység EcoExchanger funkcióval (opció): 1-6 bar, 15 l/perc, < 20 °C
Lefolyó és szellőzés	
Szellőzés páracsoökkentés esetén	200 m³/h
Szellőzés páracsoökkentés nélkül	500 m³/h
Szellőzés EcoExchanger* funkció esetén	100 m³/h
A helyiségbe kibocsátott hő páracsoökkentés esetén (teljes/érzékelhető/látens)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
A helyiségbe kibocsátott hő páracsoökkentés nélkül (teljes/érzékelhető/látens)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
A helyiségbe kibocsátott hő EcoExchanger* használata esetén (teljes/érzékelhető/látens)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Lefolyócső	Cső ø 32 mm
Lefolyó	Kapacitáskövetelmény 50 l/perc. Leeresztő szivattyú nélkül, gravitációs lefolyó. <i>A gépet nem szabad közvetlenül a lefolyó fölé helyezni.</i>
Mosó- és öblítőszet	Szükséges. A 230 V AC jel külön dobozban áll rendelkezésre. Maximális terhelés összesen 0,5 A.

## Feszültségopciók

Nem találja a különleges igényeinek megfelelő opciót a listában?

A testreszabással kapcsolatban további tájékoztatásért forduljon a Granuldisk értékesítési képviselőjéhez vagy a Granuldisk értékesítési partneréhez (Coninvest Konyhatechnológia Kft. – [www.coninvest.hu](http://www.coninvest.hu)).

## Adagoló berendezés

A folyékony mosószet- és öblítőszet-adagoló perisztaltikus szivattyúval és mosószet-adagoló érzékelővel opcionális gyárilag felszerelt kiegészítőként kapható.

## Tengeri opció

- kettős szintérezékelők a mosó-tartályban
- a lábak a padlóra csavarozhatók a csúszás és a felbillenés megakadályozása érdekében

Az opcióval kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a Granuldisk értékesítési képviselőjéhez vagy a Granuldisk értékesítési partneréhez.

## Páracsoökkentő vagy EcoExchanger®?

A Granule Smart+® kiegészítő páracsoökkentőjével kellemesebb munkakörnyezetet biztosít a személyzet számára, és csökkenti a szellőzési igényeket. 70 másodpercet ad a rövid és normál mosási programok teljes idejéhez. PLUS módban 50 másodperccel növekszik az idő.

A kiegészítő EcoExchanger® egyszerre ötvözi a páracsoökkentést és a hővisszanyerést, ezáltal javítja a munkakörnyezetet, miközben akár 40%-kal csökkenti az öblítőtartály fűtéséhez szükséges energiát. Ez 80 másodperccel növeli a mosási program teljes idejét.

A Granule Smart+® páracsoökkentési és EcoExchanger® opciójával kapcsolatos kapcsolatban további tájékoztatásért forduljon a Granuldisk értékesítési képviselőjéhez vagy a Granuldisk értékesítési partneréhez (Coninvest Konyhatechnológia Kft. – [www.coninvest.hu](http://www.coninvest.hu)).

\* Soha nem működik egyszerre.

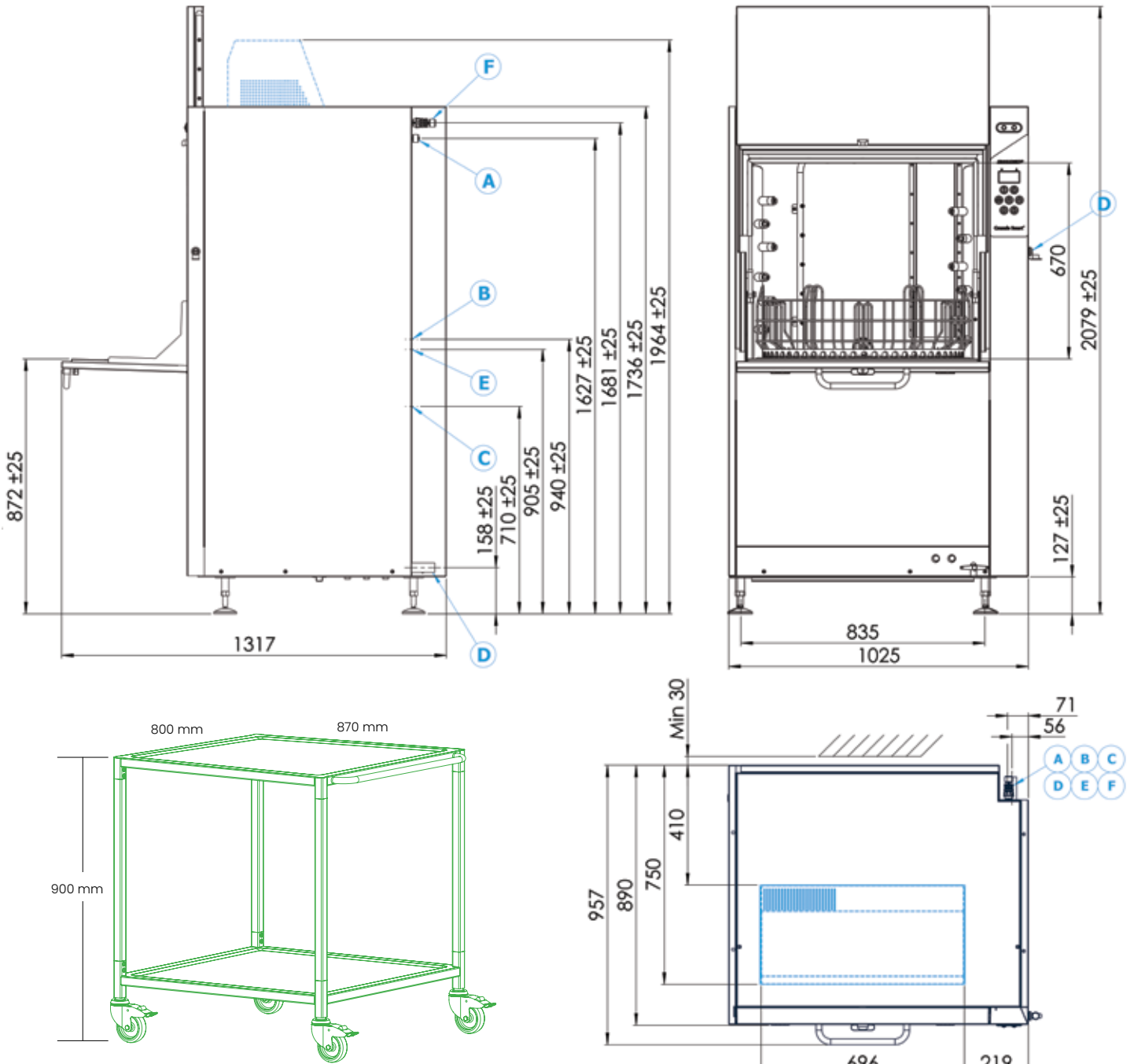
\*\*Az összes elérhető feszültség opcióval kapcsolatban forduljon értékesítési képviselőjéhez vagy tekintsen meg egy érvényes árlistát.

A Granule Smart+® egy 2 méter hosszú (csatlakozó nélküli) tápkábelrel van ellátva a jóváhagyott hálózati csatlakozóhoz történő csatlakoztatáshoz. A hálózati csatlakozót a szállított termék nem tartalmazza.

# Granule Smart+® telepítés

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

A részleteket lásd az előző oldalon.



..... EcoExchanger® (opcionális kiegészítő)

— 2 db mosókosár-kocsi (csak a FreeFlow Edition és a Retail Edition FreeFlow kiadásra érvényes)

(mm)

**GRANULDISK®**

www.granuldisk.com