



SWEDISH INNOVATION, QUALITY & DESIGN

Hu

Granule Combi®



GRANULDISK®

Főzőedény- és
tányérmosogatás egyben

Granule Combi®

A Granule Combi® magában foglalja az innovatív Granule Technology™ eljárást, és szükségtelessé teszi az előmosogatást.

A Granule Combi® egy áthaladó rendszerű No Pre-Washing™ megoldás, amely az Ön mosogatási igényeit is kielégíti. Egyedülálló Granule Combi modellünk egyesíti a díjnyertes hatékony granulátum technológiánkat a főzőedényekhez és serpenyőkhöz a porcelánárúk és evőeszközök

hagyományos mosási technológiájával. Használja a Granule Combit minden mosogatási igényhez kisebb konyhákban, vagy hatékony főzőedénymosó megoldásként tányér- és evőeszköztartóval a közepes és nagy méretű konyhákban.



Kevesebb vegyszer

Átlagosan napi 1,3 litert takarít meg, évente akár 380 litert is.



Kevesebb víz

Átlagosan napi 900 litert takarít meg, évente akár 270 000 litert is.



Kevesebb energia

Átlagosan napi 35 kWh-t takarít meg, évente akár 10 400 kWh-t is.



Kevesebb idő

2 perc 30 mp alatt megtisztítja a főzőedényeket és serpenyőket előmosás nélkül.



Nagy kapacitás

6+1 GN1/1 vagy GN1/2 ciklusonként – akár 147 GN1/1 vagy GN1/2 óránként (max. mélység 65 mm) Akár 33 porcelánáru-kosár óránként.



Élelmiszerbiztonság

Minden mosási program megfelel a DIN 10512 szabvány higiéniai irányelveinek.



Jövőbiztos

A Granule Combi 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 videókhöz, szervizelési előzményekhez, és hibaelhárítási útmutatókhoz.



power GRANULES® BIO

A megtakarítási adatok egy napi 800 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.

A Granule Combi® használatának két módja

A Granule Combi® két különböző kiadásban kapható, amelyek két különböző felhasználási területre alkalmasak: All-In-One és Dishwashing Support kiadás. Minden kiadáshoz gondosan kiválasztott alaptartozékokat szálltunk, illetve a kiadások egy vagy több intelligens tartozék hozzáadásával tovább alakíthatók az igényeinek megfelelően.

Megjegyzés: A Granule Combi áthaladó rendszerű modell, amelyet egy asztalrendszerbe kell integrálni.



17.6 kW
32 A

12.6 kW
25 A

Granule Combi® All-In-One kiadás

Granule Combi All-in-One kiadás – 50/50 arányú főzőedény-mosási/étkezészetmosási igényhez. A főzőedények illetve étkezészetek mosogatását egyetlen géppel oldja meg, ezáltal nincs szükség külön-külön mosogatógépekre.

Ez a lehetőség az olyan vendéglátóipari egységeknek felel meg, amelyek napi 300 meleg ételt készítenek és szolgálnak fel, és 2–2,5 órányi mosogatóval dolgoznak.

Asztalok

A Granule Combi egy átmenő rendszerű megoldás, amelyet az optimális működés érdekében egy befutó és egy kifutó asztallal együtt kell telepíteni.

Egyenes vagy sarok – balra, jobbra és elől.

Granulátum Combi akár sarokban, akár egyenes konfigurációban is telepíthető. Az asztal a gép bal, jobb vagy elülső oldalához csatlakoztatható.

Több felületre vagy nagyobb rugalmasságra van szüksége?

Tartozékaink kínálatából vegyen fel egy összecuszkható lehajtható asztalt vagy egy mobil kocsit a mosókosárhoz. Lásd a következő oldalt.

Az asztalokat nem a Granulásk értékesíti. A Granule Combi berendezéshez illeszthető asztalokra vonatkozó ajánlásokért és útmutatásért konzultáljon Granulásk kereskedőjével.

Granule Combi® Dishwashing Support kiadás

Granule Combi Dishwashing Support kiadás – főleg fazékmosogatóhoz és alkalmankénti mosogató-kosárhoz. Ez a legjobb megoldás, ha hatékony és sokoldalú fazékmosogató megoldásra van szüksége.

Ez a változat olyan vendéglátóipari egységek számára megfelelő, amelyek legfeljebb napi 1200 meleg ételt készítenek, a GN tárolók mosogatási igényeivel és alkalmi mosogatókosarakkal.



Mosogasson élőben!

Szeretné látni a Granule Combi® működését élőben? Nézzon meg egy videó bemutatót, vagy látogasson el a Live Wash™ Book oldalra a www.granuldisk.com/livewash webhelyen.



Nézzon meg a Granule Combi® berendezést

Tekintse meg YouTube-filmünket, hogy megtudja, milyen hatékony és sokoldalú a Granule Combi® sorozat.



Tartozékok

A Granule Combi® 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.

Mosogató kosár alsó rács nélkül

Cikkszám: 26426

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

(Tartozék.)



Bejegyzett formatervezési.



Mosogató kosár alsó ráccsal

Cikkszám: 26140

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



Mosókosár tányérokhoz és porcelánárukhoz

Cikkszám: 19882

500 x 500 mm.



Edény- és fazéktartó integrált merőkanáltartóval

Cikkszám: 13756

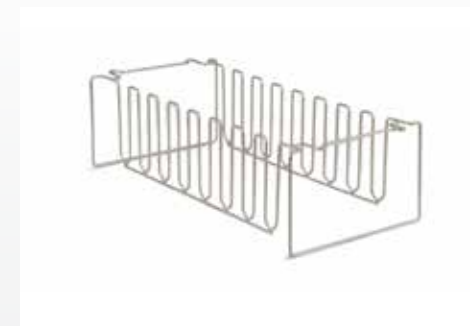
A kerek mosókosarakba kell helyezni. Kapacitás: akár 5-6 edény vagy fazék. Merőkanalak maximális magassága: 500 mm.



Betét tálcákhoz, rácsokhoz, fedőkhöz, vágódeszkákhoz stb.

Cikkszám: 19992

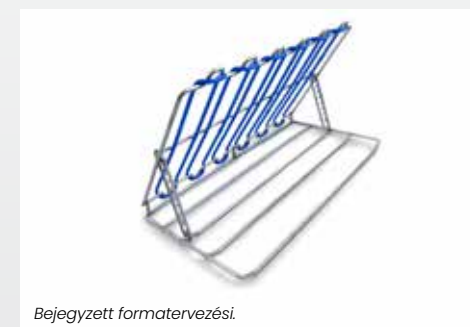
A kerek mosókosarakba kell helyezni. 2 db GN 2/1 edény vagy 6 db 600 x 400 mm méretű, max. 20 mm mély sütőtálca és 2 db GN 1/1 méretű tálca, legfeljebb 16 rács, legfeljebb 8 vágódeszka és GN 1/1 fedél fér bele.



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 fazékrögző

Cikkszám: 25188

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



Lehajtható asztal

Cikkszám: 19570

Elöl vagy bármelyik oldalon telepíthető. 780 x 780 mm.



Mindig SIMpel™ rendszerrel

Minden Granulisk 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 Combi® műszaki adatok

Általános

Kivitel	Fedeles típusú mosogatógép porcelánárú és evőeszközök támogatásával. Áthaladó rendszerű modell forgó kosárral.
Külső méretek (Ma x Szé x Mé)	1693/2339 mm (± 25) x 850 mm x 1002 mm
Betöltési térfogat	220 liter (Ø 700 x Ma 570 mm)
Tömeg (töltött/üres)	416 kg / 317 kg
Mosótartály térfogata	83 liter
Öblítővíz mennyisége	4 liter (ECO program), 8 liter (rövid/normál program) Az NSF/ANSI 3 szerinti 3600 HUE eléréséhez 8 liter szükséges.
Öblítővíz mennyisége (kombi üzemmód)	4 liter/program
Granulátum mennyisége	8 liter
Mosogatóvíz hőmérséklete	65 °C
Öblítővíz hőmérséklete	85 °C
Hangnyomásszint	< 70 dB (A)

Programok és kapacitás

Mosási programok granulátummal/ granulátum nélkül	ECO: 2 perc, 30 mp / 2 perc, 30 mp Rövid: 3 perc, 40 mp / 2 perc, 50 mp Normát: 5 perc, 40 mp / 4 perc, 50 mp
Mosási programok (Kombi üzemmód)	ECO: 1 perc, 30 mp Rövid: 2 perc Normát: 2 perc, 30 mp
Max. / normál kapacitás óránként (normál kapacitás esetén kezeléssel együtt)	147 / 119 db GNI/1 edény vagy hasonló kapacitás más edényekkel
Kapacitás programonként	6+1 db GNI/1 vagy GNI/2 edény 65 mm mélységgel, vagy 3 db GNI/1 vagy GNI/2 edény 200 mm mélységig és 3 db GNI/1 vagy GNI/2 edény 65 mm mélységig vagy hasonló kapacitás más edényekkel.
Max. / normál kapacitású Kombi üzemmód (500 x 500 mm mosogatókosár)	40 kosár / 33 kosár (All-in-one kiadás 32 A) 30 kosár / 26 kosár (Dish Washing Support kiadás 25 A)

Elektromos csatlakozás

Lehetséges bemeneti feszültség	3 - 400-415 V/50 Hz + védőföldelés (meleg feltöltés, 12,6 kW, 25 A) (DWS**) 3 - 400-415 V/50 Hz + védőföldelés (meleg feltöltés, 17,6 kW, 32 A) (AIO**) 3 - 230 V/50 Hz + védőföldelés (meleg feltöltés, 12,6 kW, 40 A) (DWS**)
--------------------------------	---

Biztosítékok (12,6 kW max. kimenet mellett) 25 A (400,415 V)/40 A (230 V)

Biztosítékok (17,6 kW max. kimenet mellett) 32 A (400,415 V)

Max kimenet 12,6 kW (25 A) / 17,6 kW (32 A)

Mosogatószivattyú motor 2,6 kW

Mosogatószivattyú motor (Kombi üzemmódban) 0,7 kW

Öblítőszivattyú motor 0,37 kW

Mosótartály fűtése* 9 kW (25 A) 14 kW (32 A)

Öblítőtartály fűtése* 9 kW (25 A) 14 kW (32 A)

A ház védettségi besorolása IPX5

Vízcsatlakozás

Vízkegyesség/Csatlakozó Teljes keménység: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM/°% BSP külső menettel (DN20)
Megjegyzés: Fordított ozmózissal kezelt/desztillált víz nem használható.

A csatlakozó 12,6/17,6 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 55-65 °C

B csatlakozó 12,6/17,6 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, <20 °C

12,6/17,6 kW gőzcsökkentéssel (opció): 3-6 bar, 15 l/perc, <20 °C

Lefolyó és szellőzés

Szellőzés pára csökkentés esetén 150 m³/h

Szellőzés pára csökkentés nélkül 400 m³/h

A helyiségbe kibocsátott hő pára csökkentés esetén 1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW (teljes/érzékelhető/látens)

A helyiségbe kibocsátott hő pára csökkentés nélkül 1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW (teljes/érzékelhető/látens)

Lefolyócső Cső Ø 32 mm

Vízvezetés Kapacitáskövetelmény 50 l/perc. Leeresztő szivattyú nélkül, gravitációs lefolyó.
A gépet nem szabad közvetlenül a lefolyó fölé helyezni.

Mosó- és öblítőszér Szükséges. A 230 V AC jel külön dobozból áll rendelkezésre. Maximális terhelés összesen 0,5 A



Asztalok

A Granule Combi® egy átmenő rendszerű megoldás, amelyet az optimális működés érdekében egy befutó és egy kifutó asztallal együtt kell telepíteni.

További tájékoztatásért forduljon a Granulisk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Granulisk értékesítési partnerhez.



Adagoló berendezés

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



Pára csökkentés

A Granule Combi® kiegészítő pára csökkentőjével kellemesebb munkakörnyezetet biztosít a személyzet számára, és csökkenti a szellőzési igényeket. Ez 30 másodperccel növeli a rövid és normál mosási programok teljes idejét. Combi módban 20 másodperccel növekszik ez az idő.



* Soha nem működik egyszerre.

** AIO/DWS – A Granule Combi® készülék All-in-One (AIO) és Dishwashing Support Edition (DWS) kiadásokban kapható, amelyek más-más követelményekkel rendelkeznek a víz-, illetve elektromos hálózatra vonatkozóan. Segítségért és tanácsért forduljon a Granulisk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Granulisk értékesítési partnerhez.

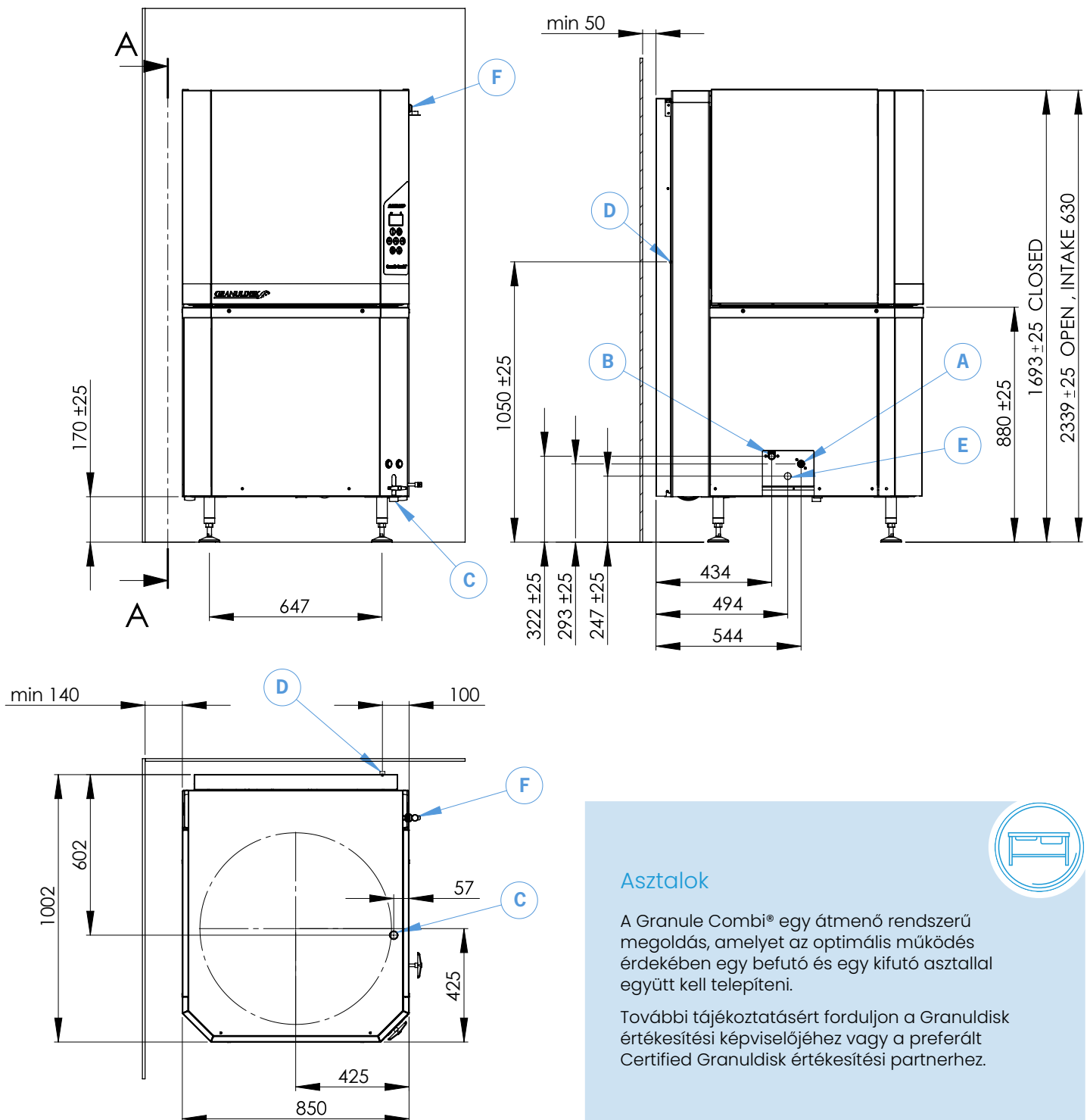
A Granule Combi® egy 2 méter hosszú (csatlakozó nélküli) tápkábellel van ellátva a jövőhagyott hálózati csatlakozóhoz történő csatlakoztatáshoz. A hálózati kapcsolót a szállított termék nem tartalmazza.



Granule Combi® Telepítés

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

A részleteket lásd az előző oldalon.



Asztalok

A Granule Combi® egy átmenő rendszerű megoldás, amelyet az optimális működés érdekében egy befutó és egy kifutó asztallal együtt kell telepíteni.

További tájékoztatásért forduljon a Granuldisk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Granuldisk értékesítési partnerhez.



(mm)