



Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

# Granule Combi®



Főzőedény- és  
tányérmosogatás egyben



NOR:DISK  
CLEAN SOLUTIONS



# 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 porcelánáruk 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 videókhoz, szervizelési előzményekhez, és hibaelhárítási útmutatókhoz.

## 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/étkészletmosási igényhez. A főzőedények illetve étkezőeszközök 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 mosogatással dolgoznak.

### Granule Combi® Dishwashing Support kiadás

Granule Combi Dishwashing Support kiadás – főleg fazékmosogatóhoz és alkalmankénti mosogatókosárhoz. 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.

### 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 összezsukható lehajtható asztalt vagy egy mobil kocsit a mosókosárhoz. Lásd a következő oldalt.

Az asztalokat nem a Nor.disk értékesíti. A Granule Combi berendezéshez illeszthető asztalokra vonatkozó ajánlásokért és útmutatásért konzultáljon Nor.disk kereskedőjével.



### Nézzé 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.)



## 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.



Fazékosár

Cikkszám: 21423

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



Rugalmas fazékrögítő

Cikkszám: 25188

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



Lehajtható asztal

Cikkszám: 19570

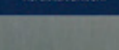
Elöl vagy bármelyik oldalon telepíthető. 780 x 780 mm.



exi®



SIMpel™  
Scan QR to access



nordisklean.com

## Mindig SIMpel™ rendszerrel

Minden Nor:disk 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 porcelánárúk 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

Vízkeménység/Csatlakozó Teljes keménység: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM/°dH 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 gözcsökkentéssel (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/érzékelt/hő) / látens)

A helyiségbe kibocsátott hő pára csökkentés nélkül 1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW (teljes/érzékelt/hő) / 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 dobozról 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 Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk 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 Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk értékesítési partnerhez.

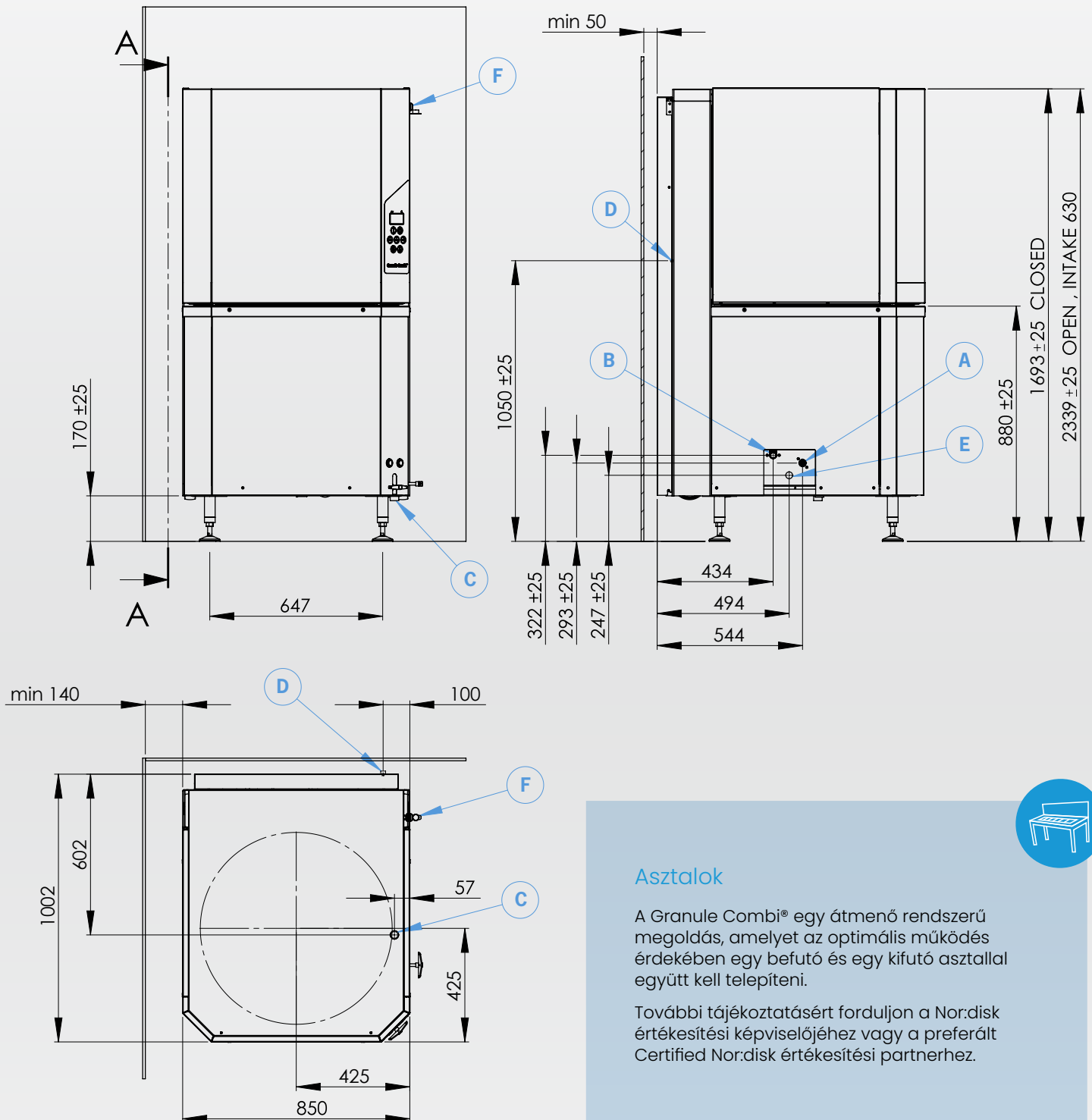
A Granule Combi® egy 2 méter hosszú (csatlakozó nélküli) tápkábellel van ellátva a jövőhagyott hálózati csatlakozóhoz történő csatlakoztatáshoz. A hálózati kapcsolót a szállított termék nem tartalmazza.

# Granule Combi® Telepítés

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

A részleteket lásd az előző oldalon.

(mm)



## 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 Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk értékesítési partnerhez.

