



Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

# Granule Flexi®



Rugalmaságából adódóan hatékony

NOR:DISK  
CLEAN SOLUTIONS

# Granule Flexi®

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



A Granule Flexi® egy előtöltős, No Pre-Washing™, vagyis előmosást nem igénylő mosogatógép, amely a kis- és közepes méretű konyhák igényeit szolgálja ki. A Granule Flexi egy rugalmasan variálható, kompakt és hatékony megoldás, amely

egyaránt ideális a vegyes edények mosogatását igénylő à la carte éttermek számára, illetve a GN edényeket használó konyhák számára – minden csupán a megfelelő felszereltség választásától függ.



#### Kevesebb vegyszer

Átlagosan napi 1 litert takarít meg, évente akár 300 litert is.



#### Kevesebb víz

Átlagosan napi 520 litert takarít meg, évente akár 155 000 litert is.



#### Kevesebb energia

Átlagosan napi 20 kWh-t takarít meg, évente akár 5800 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

4 db GNI/1 edény programonként – akár 96 db GNI/1 vagy 192 db GNI/2 edény óránként.



#### Élelmiszer-biztonság

Minden mosási program megfelel a DIN 10512 szabvány higiéniai irányelveinek.



#### Jövőbiztos

A Granule Flexi kész az Industry 4.0-, 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. Többszintű, jól megragadható fogantyú. Piros és zöld jelzőlámpák. USB-port a HACCP naplófájlok exportálásához.



#### SIMpel™

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

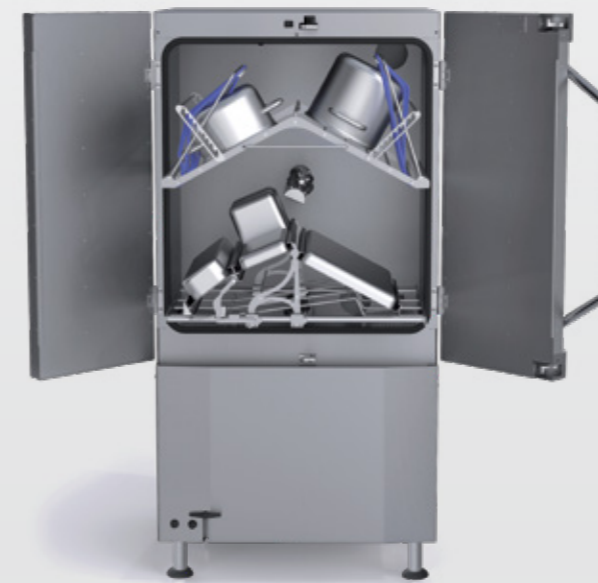
A megtakarítási adatok egy napi 400 melegételt elkészítő és évi 300 napot működő mintahelyszínen alapulnak. Az összehasonlítás a mosogatóedényekben történő kézi mosogatást veti össze a Granule Flexi programjával. 50% ECO ciklus, 30% rövid és 20% normál program esetében.

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



## Két verzióban kapható

A Granule Flexi® két különböző kiadásban kapható: *Flexible* és *Gastronorm*. Mindkét verzióhoz gondosan kiválasztott alaptartozékokat szállunk, illetve mindegyik, egy vagy több intelligens tartozék hozzáadásával tovább alakítható az igényeinek megfelelően.



### Granule Flexi® Flexible Kiadás

Cikkszám: 20715

A Granule Flexi Flexible kiadása egy à la carte étterem edényeihez illeszkedik, ahol a legkülönbözőbb fazekak, serpenyők, tálak és eszközök készletét kell elmosogatni.

A mosogatást két szinten teszi lehetővé. Az alsó rekesz 2/1 méretű tepsik vagy nagy, mély edények befogadásához alakítható (max. 700 mm mély, Ø 500 mm – ehhez egy kiegészítő Rövid szórócső tartozék szükséges), a felső rekesz pedig az à la carte konyha különféle mosogatnivaló eszközei számára biztosít helyet.



### Granule Flexi® Gastronorm Kiadás

Cikkszám: 20716

A Granule Flexi Gastronorm kiadása olyan konyhák igényeire illeszkedik, amelyek főleg GN szabvány tepsikkel és tároló edényekkel dolgoznak.

A mosogatást két szinten teszi lehetővé. Az alsó rekesz 2/1 méretű tepsik vagy nagy, mély edények befogadásához alakítható (max. 700 mm mély, Ø 500 mm – ehhez egy kiegészítő Rövid szórócső tartozék szükséges).

A felső rekesz pedig max. 200 mm mély, GNI/1-1/9 méretű edények, illetve max. 200 mm mély, GN2/1 méretű edények számára biztosít helyet.

### Nézz meg a Granule Flexi®

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



# Tartozékok

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



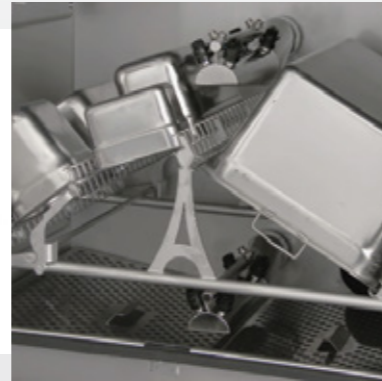
Kövessen minket a YouTubeon, hogy megtudja, hogyan kell betölteni és használni a különböző tartozékokat.

## Fix betét GN méretű tárolóedényekhez

Cikkszám: 13465

GN1/1-1/9 méretű edényekhez, 200 mm mélységig. 2 db GN1/1 méretű, 200 mm mély edényhez vagy ezzel egyenértékű helyigényű kisebb GN tárolóedényekhez.

(A Gastronorm kiadás részét képezi.)



## Rugalmas betét GN méretű tárolóedényekhez és egyéb vegyes edényekhez

Cikkszám: 14454

GN méretű tárolóedények, serpenyők, tepsik stb. elhelyezéséhez, egy tartalék gumiszalaggal. Kapacitás: 2 db GN1/1 méretű edény 150 mm mélységig vagy egyéb edények.

(A Flexible kiadás részét képezi.)



## Állítható betét GN méretű tárolókhoz, edényekhez

Cikkszám: 13463

Kapacitás: 2 db GN1/1 méretű edény 200 mm mélységig, vagy 1 db GN2/1 méretű edény, illetve 1-3 db edény.

(A Flexible és a Gastronorm kiadás részét képezi.)



## Rövid szórócső

Cikkszám: 26827

A hosszú szórócsövet helyettesíti, hogy 700 mm mélységig lehetővé tegye a fazekak mosását.



## Betét (nem GN méretű) nagy tálcákhoz

Cikkszám: 13736

Kapacitás: 8 db 655 x 450 mm méretű tepszi 25 mm mélységgel vagy 8 db 690 x 450 mm méretű nagy tálcá 22 mm mélységgel.



## Betét tepsikhez

Cikkszám: 13744

600 x 400 mm, 20 mm mélységgel. Kapacitás: 8 db



## Hálós kosár fedéllel

Cikkszám: 21477

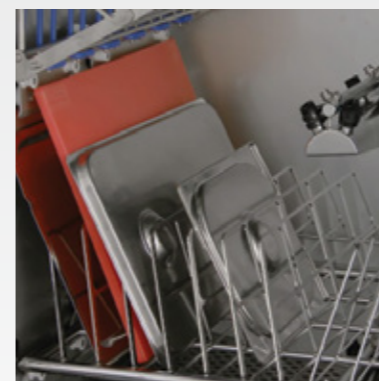
Merőkanalakhoz, habverőkhöz 500 mm hosszúságig.



## Tartozéktároló

Cikkszám: 6001159

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



## Betét (GN méretű) fedőkhöz és tálcákhoz

Cikkszám: 6001147

Enyhén szennyezett GN méretű lapos tálcák vagy fedők elhelyezéséhez. Kapacitás: 12 db.

## 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 Flexi® műszaki adatok

Általános	
Kialakítás	Előltöltős, kétszintes mosogatással
Külső méretek (szé x mé x ma)	1775 (+25) x 870/1836 x 1017/1379 mm
Töltési térfogat	205 liter (Szé 600 x Mé 530 x Ma 650 mm)
Tömeg (töltött / üres)	369 kg / 275 kg
Mosótartály térfogata	84 liter
Öblítővíz mennyisége	4 liter (ECO program), 8 liter (rövid / normál program) <i>Az NSF/ANSI 3 szabványnak megfelelő 3600 HUE elérése érdekében 8 liter szükséges.</i>
Granulátum mennyisége	6 liter
Mosási hőmérséklet	65 °C
Öblítési hőmérséklet	85 °C
Hangnyomásszint	< 70 dB (A)
Programok és kapacitás	
Mosási programok granulátummal	ECO: 2 perc, 30 mp Rövid: 4 perc, 40 mp Normát: 6 perc, 40 mp
Mosási programok granulátum nélkül	ECO: 2 perc, 30 mp Rövid: 3 perc, 40 mp Normát: 5 perc, 40 mp
Max. / normál kapacitás óránként (normál kapacitás esetén kezeléssel együtt)	96/76 db GNI/1 edény vagy hasonló kapacitás más edényekkel
Kapacitás programonként	4 db GNI/1 vagy 8 db GNI/2 vagy 1x GN2/1 + 2x GNI/1 edény, max. 200/150 mm mélységig, vagy hasonló kapacitás más edényekkel.
Elektromos csatlakozás	
Feszültség**	3- 400-415 V/50 Hz + védőföldelés / 3- 230 V/50 Hz + védőföldelés / 3- 380 V/50 Hz + védőföldelés
Biztosítékok (max. kimenet 12,0 kW)	25 A (400/415 V, 380 V) / 40 A (230 V)
Biztosítékok (max. kimenet 17,0 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Max. kimeneti teljesítmény, meleg feltöltésnél	12,0 kW
Max. kimeneti teljesítmény, hideg feltöltésnél	17,0 kW
Mosószivattyú motorja	2,2 kW
Öblítőszivattyú motorja	0,37 kW
Mosótartály fűtése*	9 kW, ha a kimenet 12,0 kW (14 kW, ha a kimenet 17,0 kW)
Öblítőtartály fűtése*	9 kW, ha a kimenet 12,0 kW (14 kW, ha a kimenet 17,0 kW)
IP vízávédelmi besorolása	IPX5
Vízcsatlakozás	
Vízkeménység/csatlakozó	Teljes keménység: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¾" BSP külső menettel (DN20) <i>Megjegyzés: Fordított ozmózissal kezelt/desztillált víz nem használható.</i>
A csatlakozó	12,0 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 55-65 °C (meleg feltöltés) 17,0 kW-os egység: 1-6 bar, 15 l/perc, 5-65 °C (hideg feltöltés, opcionális)
B csatlakozó	12,0/17,0 kW-os egység: 3-6 bar, 15 l/perc, < 20 °C
Lefolyó és szellőzés	
Szellőzés páracskökkentés esetén	150 m³/h
Szellőzés páracskökkentés nélkül	400 m³/h
Javasolt szellőzés EcoExchanger mellett	75 m³/h
A helyiségbe kibocsátott hő páracskökkentés esetén (teljes/érzékelhető/látens)	1,2 kW / 0,5 kW / 0,7 kW
A helyiségbe kibocsátott hő páracskökkentés nélkül (teljes/érzékelhető/látens)	1,7 kW / 0,5 kW / 1,2 kW
A helyiségbe kibocsátott hő EcoExchanger használata esetén (teljes/érzékelhető/látens)	0,9 kW / 0,5 kW / 0,4 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 öblítőszér	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? Minden Nor:disk edénymosogatót rendelésre gyártunk, és az szinte mindig úgy személyre szabható, hogy minden hálózati tápellátási és vízellátási körülménynek megfeleljen. Mire van szüksége?

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

### Páracskökkentő vagy EcoExchanger® ?

A Granule Flexi alapkivitelben páracskökkentéssel van felszerelve, amely kellemesebb munkakörnyezetet biztosít a személyzet számára és csökkenti a szellőztetési igényeket. 60 másodpercet ad a rövid és normál mosási programok teljes idejéhez.

A kiegészítő EcoExchanger® egyszerre ötvözi a páracskökkentést és a hővisszanyerést, ezáltal javítja a munkakörnyezetet, miközben akár 35%-kal csökkenti az öblítőtartály fűtéséhez szükséges energiát. Ez 80 másodperccel növeli a mosási program teljes idejét.

A Granule Flexi® páracskökkentési és EcoExchanger® opciójával kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a Nor:disk értékesítési képviselőjéhez vagy a preferált Certified Nor:disk értékesítési partnerhez.

\* Soha nem működik egyszerre.

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

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

# Granule Flexi® telepítés

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

A részleteket lásd az előző oldalon.

(mm)

