



Swedish Innovation, Quality & Design

Pure Performance through Granule Technology™

Granule Flexi®



Efektivní ve své flexibilitě

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Flexi®

Granule Flexi® obsahuje inovativní technologii Granule Technology™ a eliminuje potřebu předmytí.



Granule Flexi® je myčka nádobí s předním plněním založená na koncepci No Pre-Washing™ (bez předmytí), která uspokojí různé potřeby malých a středně velkých kuchyní. Granule Flexi představuje

univerzální, kompaktní a efektivní řešení, ideální pro kuchyně „à la carte“, kde se myje nádobí různých druhů, ale i pro kuchyně standardu Gastronorm – to vše záleží na edici, kterou si vyberete.



Méně chemie

Ušetří průměrně 1 litr za den, což je až 300 litrů za rok.



Méně vody

Ušetří průměrně 520 litrů za den, což je až 155 000 litrů za rok.



Méně energie

Ušetří průměrně 20 kWh za den, což je až 5 800 kWh za rok. Pokud použijete EcoExchanger®, ušetříte ještě víc.



Méně času

Čistí hrnce a pánve za 2 min 30 s* bez předmytí.



Vysoká kapacita

4 GN1/1 na program – až 96 GN1/1 nebo 192 GN1/2 za hodinu.



Bezpečnost potravin

Všechny mycí programy odpovídají hygienickým předpisům normy DIN 10512.



Pro budoucnost

Myčka Granule Flexi je připravená pro Průmysl 4.0, takže bude kompatibilní s budoucími prvky a funkcemi.



Uživatelsky příjemný design

Ovládací panel v úrovni očí. Velká tlačítka a jasné symboly. Připomenutí a zprávy na displeji. Víceúrovňové madlo dvířek s příjemným úchopem. Červené a zelené kontrolky. Port USB pro export souborů protokolu HACCP.



SIMpel

Kód QR s on-line přístupem k videím pro školení obsluhy, historii servisu a průvodcům odstraňováním problémů.

K dispozici ve dvou edicích

Myčka Granule Flexi® je k dispozici ve dvou různých edicích: *Flexible* a *Gastronorm*. Každá edice je dodávána s pečlivě vybraným standardním příslušenstvím a může být dále přizpůsobena vašim potřebám přidáním jednoho nebo více inteligentních doplňků.



Granule Flexi® Edice Flexible

Výr. č. 20715

Edice Flexible myčky Granule Flexi se hodí pro kuchyňské nádobí používané v prostředí kuchyně à la carte, která potřebuje umýt širokou škálu hrnců, pánví, misek a náčiní.

Umožňuje mytí na dvou úrovních. Spodní patro lze upravit pro vkládání 2/1 plechů nebo velkých, hlubokých hrnců (max. hloubka 700 mm, Ø 500 mm – nutné další příslušenství, tj. krátká ostříkovací trubka) a do horního patra lze vložit celou řadu různého nádobí z kuchyně à la carte.



Granule Flexi® Edice Gastronorm

Výr. č. 20716

Edice Gastronorm myčky Granule Flexi se hodí do kuchyní, které většinou používají pánve a nádoby řady Gastronorm.

Umožňuje mytí na dvou úrovních. Spodní patro lze upravit pro vkládání nádob 2/1 nebo velkých, hlubokých hrnců (max. hloubka 700 mm, Ø 500 mm – nutné další příslušenství, tj. krátká ostříkovací trubka).

Horní patro slouží pro vkládání nádob GN1/1-1/9, max. hloubka 200 mm nebo nádob GN2/1, max. hloubka 200 mm.

Zjistěte si o Granule Flexi® více

Podívejte se na náš film na YouTube a přesvědčte se, jak účinná a všestranná je řada Granule Flexi



Výpočty úspor vycházejí z údajů z modelového provozu s 300 provozními dny za rok, který připravuje 400 teplých jídel denně.

Při srovnání se bralo v úvahu ruční mytí v dřezech a mytí v Granule Flexi: 50 % ECO cyklus, 30 % krátký a 20 % normální.

*Upozornění Volitelný EcoExchanger prodlouží mycí cyklus o 80 sekund.

Příslušenství

Edice myčky Granule Flexi® lze dále přizpůsobit vašim individuálním potřebám přidáním jednoho nebo více inteligentních doplňků a vložek do košů.



*Sledujte nás na YouTube
a podívejte se, jak se plní
a používá různé příslušenství.*

Pevná vložka pro nádobí GN

Výr. č. 13465

Pro nádoby GNI/1-1/9 o hloubce až 200 mm. Kapacita 2 nádoby GNI/1 o hloubce až 200 mm nebo ekvivalentní množství malých nádob GN.

(Součást edice Gastronorm)



Flexibilní vložka pro nádobí GN a smíšené nádobí

Výr. č. 14454

Pro uložení nádob GN, misek, kastrolů, cedníků atd., vč. 1 náhradního gumového pásku. Kapacita: 2 nádoby GNI/1 o hloubce až 150 mm nebo různé náčiní.

(Součást edice Flexible)



Nastavitelná vložka pro nádobí GN a hrnce

Výr. č. 13463

Kapacita: 2 nádoby GNI/1 o hloubce až 200 mm nebo 1 nádoba GN2/1 nebo 1-3 hrnce.

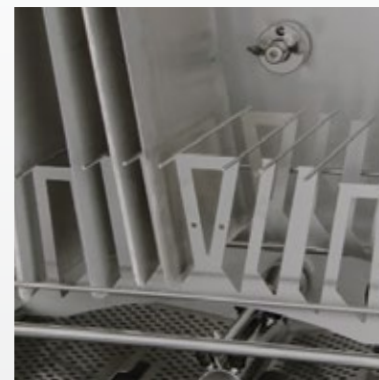
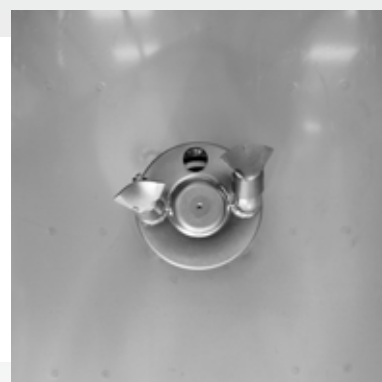
(Součást edice Flexible a Gastronorm)



Krátká ostříkovací trubka

Výr. č. 26827

Nahrazuje dlouhou ostříkovací trubku a umožňuje mytí nádob o hloubce až 700 mm.



Ložka pro velké podnosy (vyjma velikostí GN)

Výr. č. 13736

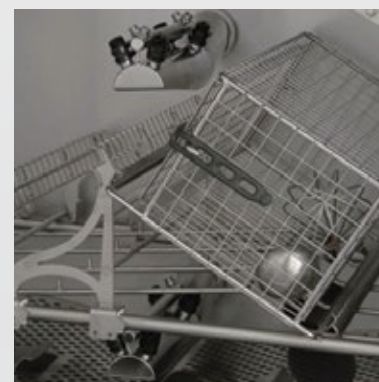
Kapacita: 8 plechů 655 x 450 mm, s okrajem 25 mm nebo 8 velkých podnosů 690 x 450 mm s hloubkou až 22 mm.



Vložka pro plechy na pečení

Výr. č. 13744

600 x 400 mm, s hloubkou 20 mm. Kapacita: 8 ks



Síťovaný koš s víkem

Výr. č. 21477

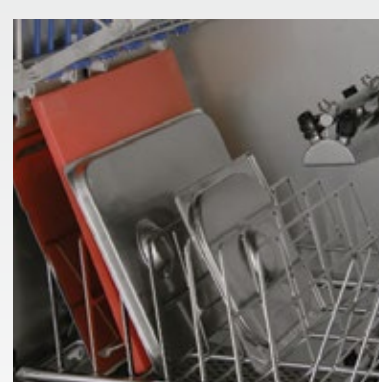
Pro naběračky, šlehací metly o délce až 500 mm.



Držák pro uložení příslušenství

Výr. č. 6001159

Pro uložení příslušenství, které zrovna nepoužíváte. Zavěste na kteroukoli stranu stroje.



Vložka pro velké pokličky a podnosy (velikost GN)

Výr. č. 6001147

Pro uložení mírně znečištěných plochých podnosů nebo pokliček velikosti GN. Kapacita: 12 ks.



Vždy SIMpel™



Všechna řešení od společnosti Nor:disk jsou vybavena SIMpel™ – systémem chytrých kódů QR s vyhrazenou on-line platformou. Ať už jste koncový uživatel nebo servisní technik, díky SIMpel™ získáte rychlý a snadný přístup k jedinečnému materiálu pro váš konkrétní výrobek.

Kód QR je branou mezi vaším výrobkem a portálem SIMpel. Stačí naskenovat kód a budete automaticky přesměrováni na on-line portál, který obsahuje dokumentaci ke konkrétním výrobkům, průvodce odstraňováním problémů, tabulky pro vyhledávání chybových kódů a videa s návody. Jako servisní technik budete moci vstoupit do heslem chráněné sekce pro techniky, kde můžete provádět záznamy nebo vyhledávat dokumentaci a historii údržby.

Granule Flexi® technické údaje

Všeobecné	
Provedení	Přední plnění a dvě úrovně mytí
Vnější rozměry (V x Š x H)	1 775 mm (± 25) x 870/1836 x 1017/1379 mm
Objem ukládacího prostoru	205 litrů (V 650 x Š 600 x H 530 mm)
Hmotnost (naplněno / prázdné)	369 kg / 275 kg
Objem mycí nádrže	84 litrů
Množství oplachové vody	4 litry (program ECO) 8 litrů (krátký program) / (normální program) Pro dosažení 3 600 HUE podle NSF/ANSI 3 je zapotřebí 6 litrů.
Objem granulí	6 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Hladina akustického tlaku	< 70 dB (A)
Programy a kapacita	
Mycí programy s granulemi	ECO: 2 min, 30 s
	Krátký: 4 min, 40 s
	Normální: 6 min, 40 s
Mycí programy bez granulí	ECO: 2 min, 30 s
	Krátký: 3 min, 40 s
	Normální: 5 min, 40 s
Max. / normální kapacita za hodinu (normální kapacita včetně manipulace)	96 /76 GNI/1 nebo srovnatelné množství jiných nádob
Kapacita na program	4 GNI/1 nebo 8 GNI/2 nebo 1x GN2/1 + 2x GNI/1, max. hloubka 200/150 mm nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Elektrické připojení	
Napětí**	3~ 400–415 V/50 Hz + PE / 3~ 230 V/50 Hz + PE / 3~ 380 V/50 Hz + PE
Pojistky (při max. výkonu 12.0 kW)	25 A (400/415 V, 380 V) / 40 A (230 V)
Pojistky (při max. výkonu 17.0 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Max. výkon, plnění teplou vodou	12.0 kW
Max. výkon, plnění studenou vodou	17.0 kW
Motor mycího čerpadla	2.2 kW
Motor oplachového čerpadla	0.37 kW
Topné těleso mycí nádrže*	9 kW při výkonu 12.0 kW (14 kW při výkonu 17.0 kW)
Topné těleso oplachové nádrže*	9 kW při výkonu 12.0 kW (14 kW při výkonu 17.0 kW)
Stupeň krytí	IPX5
Napojení vody	
Tvrdost / Napojení	Celková tvrdost: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM / ¾" BSP s vnějším závitem (DN20) <i>Poznámka: Nesmí se používat voda upravená reverzní osmózou ani voda destilovaná.</i>
Napojení A	12.0 kW jednotka: 1–6 bar, 15 l/min, 55–65 °C (TV)
	17.0 kW jednotka: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (SV, volitelné)
Napojení B	12.0/17.0 kW jednotka: 3–6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Ochrana proti zpětnému toku	Splňuje normu EN 1717 s vzduchovou mezerou typu AB, EN 13077
Vypouštění a větrání	
Větrání s redukcí páry	150 m³/h
Větrání bez redukce páry	400 m³/h
Ventilace s EcoExchanger®	75 m³/h
Tepelná zátěž v místnosti s redukcí páry (celková/citlivá/latentní)	1.2 kW / 0.5 kW / 0.7 kW
Tepelná zátěž v místnosti bez redukce páry (celková/citlivá/latentní)	1.7 kW / 0.5 kW / 1.2 kW
Teplo vyzařované do místnosti s EcoExchanger® (celkem/vnímané/latentní)	0.9 kW / 0.5 kW / 0.4 kW
Odpadní potrubí	Potrubí ø 32 mm
Odpad	Požadovaná kapacita 50 l/min. Bez odtokového čerpadla, pouze samospád. <i>Myčka nesmí být umístěna přímo nad odpadem.</i>
Mycí stroj se dodává bez dávkovací techniky pro mycí a oplachový prostředek (je nutná jejich instalace)	Mycí a oplachový prostředek (resp. dávkovací technika): signál 230 VAC je dostupný v samostatné svorkové skříni. Max. celkové zatížení 0,5 A.

Možnosti napětí

Nenašli jste v seznamu své speciální požadavky? Všechny myčky hrnců Nor:disk se vyrábějí na zakázku a lze je často upravit tak, aby vyhovovala specifickým podmínkám napětí a vody.

Co potřebujete?

Promluvte si s prodejním zástupcem Nor:disk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Nor:disk o dalších možnostech zakázkových úprav.

Dávkovací zařízení

Dávkovač tekutého mycího a oplachovacího prostředku s peristaltickým čerpadlem a snímačem dávkování přípravku je k dispozici jako volitelný doplněk instalovaný z výroby.

Redukce páry nebo EcoExchanger® ?

Myčka Granule Flexi je standardně vybavena redukcí páry, která zajišťuje příjemnější pracovní prostředí pro zaměstnance a nižší požadavky na ventilaci. Prodlouží celkovou délku krátkého a normálního mycího programu o 60 sekund.

Přidaný EcoExchanger® chytře kombinuje redukcí páry a rekuperací tepla a zlepšuje pracovní prostředí a současně také až o 35 % snižuje energii potřebnou pro zahřátí nádrže oplachování. Prodlouží celkovou délku mycího programu o 80 sekund.

Promluvte si s prodejním zástupcem Nor:disk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Nor:disk o doplňcích redukce páry a EcoExchanger® pro Granule Flexi®.

* Nepracují souběžně.

** Pro všechny dostupné možnosti napájení se obraťte na svého obchodního zástupce nebo si prostudujte platný ceník.

Granule Flexi® se dodává s 2m napájecím kabelem (bez zástrčky), který slouží pro připojení ke schválenému hlavnímu vypínači. Hlavní vypínač není součástí dodávky.

Granule Flexi® montáž

(A/B) Přívod vody. (C) Odpad. (D) Napojení mycího/oplachového prostředku (dávkováč technika). (E) Elektrická přípojka. (F) USB port.

Podrobnosti najdete na předchozí stránce.

(mm)

