

GRANULE SMART®

VYSOKÝ VÝKON NA MALÉM PROSTORU.





ČISTÁ SÍLA.

V profesionální kuchyni nemůžete trávit příliš mnoho času mytím nádobí. Myčky Granule švédské firmy GRANULDISK vám nabízejí inovativní a výkonnou technologii, která zefektivňuje mytí nádobí. Větší důraz na potraviny - méně zdrojů na mytí nádobí.

Tradiční mytí nádobí bylo vždy pracným a na zdroje náročným úkonem ve všech profesionálních kuchyních. Technologie GRANULDISK to ale zcela obrátila a přinesla revoluci do mytí nádobí, čímž usnadnila tuto náročnou práci. Naše PowerGranules® vyčistí nádobí mechanicky pomocí vysokotlaké vody a malého množství chemických látek. Dokonce i nepoddajné zbytky jídla se odstraňují snadno. Tato technologie rovněž šetří energii, čas i peníze a zároveň omezuje dopady na životní prostředí a zlepšuje pracovní prostředí.

Při manuálním mytí je potřeba nádobí namáčet a drhnout v dřezech plných vody. Koncepce GRANULDISK představuje něco zásadně odlišného. Naše myčky nádobí se postarají o celou práci, a eliminují tak potřebu předmytí. Tuto koncepci nazýváme jednoduše „No Pre-Washing“ (Bez předmytí). Za pouhých několik minut bude vaše nádobí viditelně i hygienicky čisté, a to díky výkonu, který je obdobný, jako kdyby tisíce lidských rukou myly nádobí. Ve výsledku je mytí efektivnější a objede se bez věcí, které stojí peníze a jež mají dopad na životní prostředí.



ŘEKNĚTE ANO KONCEPCI NO PREWASHING



Není potřeba namáčení.



Není potřeba drhnutí.



Není potřeba předmytí. PowerGranules® eliminují potřebu předmytí. Stačí jen oškrábat nádobí, stisknout tlačítko a nechat myčku dělat její práci.



Ze špinavého nádobí se stane čisté za pouhé 2 minuty,
a to pomocí Powergranules®, vody a malého množství chemických látek.



Mytí nádobí je často práce s připáleným nebo přischlým jídlem. Abyste dosáhli dobrých a rychlých výsledků, musíte zapojit vynikající mycí metodu. Když se naše Powergranules® dají do pohybu, je to výkon, jako kdyby tisíce lidí myly nádobí ručně. Společně s vysokotlakou vodou

a malým množstvím chemické látky naše PowerGranules® mechanicky očistí vše, co vychází z profesionální kuchyně. Dokonce i nepoddajné jídlo lze odstranit snadno. Pokaždé, když mycí program skončí, zůstane jen jedna věc - nádobí, které je jednak viditelně, jednak hygienicky čisté.



GRANULE SMART®

Malá, chytrá a vysoce výkonná Granule Smart® má vše a dokonale se hodí pro kuchyně, které jsou náročné na dostupný prostor.

Každé místo v moderní kuchyni je cenné a k obsluze zákazníků se musí využít co nejvíce místa. Granule Smart® je velice kompaktní myčka, která šetří místo a zabírá méně jak 1 m². O promyšlené konstrukci této myčky svědčí také ta skutečnost, že její vyklápěcí dvířka po otevření fungují jako integrovaný nakládací a vykládací stůl. Rovněž se dodává s vestavěným zdvihem košíků, díky kterému lze košík snadno vytáhnout, což přispívá lepší ergonomii.

I přesto, že je Granule Smart® kompaktní a šetří místo, stále nabízí vysoký výkon. Tato myčka je schopna zvládnout až 180 GN 1/1 za hodinu a hodí se pro přípravu až 1000 pokrmů za den. Celou řadu GN - GN 1/1 a řadu malých nádob lze naložit do košíku. Díky jednoduchému příslušenství je uložení GN 2/1, grilovacích roštů, krájecích desek apod. snadné. Rovněž lze umývat nádoby, misky a pánve



OVLÁDACÍ PANEL

Uživatelská přívětivost je vždy základním faktorem na našich ovládacích panelech a displejích, symbolům i zprávám lze snadno porozumět, a tudíž je jednoduché zvolit ten správný mycí program. Vyberte si program s PowerGranules nebo bez nich i z délek programu Eco, Short (krátký) nebo Normal (běžný). Když myčku používáte, rozsvítí se červená kontrolka a displej se přemění v odpočítávací časovač, který zobrazuje zbývající dobu pomocí velkých číslic.

Vždy se na displeji objevují teploty mycí i oplachovací nádrže a jednoduchým příkazem si můžete prohlédnout data pro až 200 předchozích mycích programů.

Zabudovaná funkce GD Memo™ využívá displej na ovládacím panelu, aby vás automaticky informovala o nutnosti výměny PowerGranules®, mycí vody a také nezbytnosti servisu.

Barevné indikátory vám snadno nabídnou přehled o tom, zda myčka pracuje (červený), je připravena na naložení nebo vykládku nádobí (zelený).



PROTOKOL HACCP.

Operační systém v myčkách GRANULDISK zaznamenává všechny nezbytné informace HACCP pro až 200 mycích cyklů, a to díky integrované vlastnosti protokolu HACCP.

Data, která obsahují cenné informace, například teploty mycí a oplachovací vody, délky programů, přerušení a výstrahy, jsou srozumitelná a pomáhají vám zajistit, aby vaše mytí nádobí bylo vždy v souladu s protokolem HACCP.

K datům se snadno dostanete a prohlédnete si je na displeji ovládacího panelu. Lze je rovněž stáhnout na paměť USB prostřednictvím zabudovaného portu USB. Flexibilní formát .txt lze uložit tak, jak je, popřípadě ho můžete importovat do různých počítačových programů, například ho můžete přidat do svých protokolů HACCP



ECOEXCHANGER®

Volitelný doplněk EcoExchanger přináší redukci páry a rekuperaci tepla v jednom. Díky promyšlené konstrukci vyčnívá jen 230 mm nahoře, čímž se zachovává nízká montážní výška. Účinná redukce zachycuje páru z mycího cyklu a snižuje množství páry uvolňované do prostoru po dokončení programu.

Funkce rekuperace tepla recykluje tepelnou energii z páry a využívá ji pro ohřev přiváděné oplachové vody, čímž se dosahuje až o 40 % nižší spotřeby energie pro ohřev nádrže s oplachovou vodou. Další informace uvádíme na samostatném produktovém listu.



POWERGRANULES®

PowerGranules® jsou speciálně navrženy pro použití s produkty GRANULDISK.

PowerGranules® jsou vyrobeny z plastu, jenž byl testován a schválen pro kontakt s potravinami. Jedinečný mix velikostí a složení materiálů zajišťuje výjimečné odstraňování nečistot.

10 litrů | Výr. č. 22633 20 litrů | Výr. č. 22634



ÚDRŽBA.

Každodenní čištění je stejně důležité jako pravidelný servis. Zajistíte tak optimální výsledky mytí, snadný a bezstarostný provoz a z dlouhodobé perspektivy i delší životnost vaší myčky.

Zaručujeme vám dostupnost náhradních dílů po dobu alespoň 10 let poté, co bude model stažen z výroby. Zajistěte, aby servis a údržbu prováděl certifikovaný partner společnosti GRANULDISK.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	S integrovaným nakládacím stolem (poklop se otevře a vytvoří stůl)
Vnější rozměry	2034 (± 25) x 1024 x 1315 mm (V x Š x H) při otevření
Objem nákladového prostoru	220 litrů (ø 700 mm x V 570 mm)
Hmotnost	381 kg (naplněná myčka) 257 kg (prázdná myčka)
Objem mycí nádrže	108 litrů
Objem granulí	8 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Mycí programy s Granulemi	ECO: 2 min. Short: 3 min.*** Normal: 5 min.***
Mycí programy bez Granulí	ECO: 2 min. Short: 2 min., 30 s*** Normal: 4 min., 30 s***
Max. kapacita za hodinu	180 GN1/1 nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Běžná kapacita za hodinu	144 GN1/1 nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Kapacita během programu	6 GN1/1, 65 mm hloubka, nebo 3 GN1/1 do hloubky až 200 mm a 3 GN1/1 až do hloubky 65 mm nebo srovnatelné množství jiných nádob.
Objem oplachové vody	4 litry / program ECO 6 litrů / programy Short a Normal Pro dosažení 3600 HUE podle NSF/ANSI 3 je potřeba 6 litrů.
Dostupné napětí**	3~ 400 V/50 Hz + PE 3~ 415 V/50 Hz + PE 3~ 230 V/50 Hz + PE
Pojistky, napojení teplé vody	25A (400V, 415V), 40A (230V)
Pojistky, napojení studené vody	32A (400V, 415V)
Max. výkon, napojení teplé vody	11,5 kW
Max. výkon, napojení studené vody	16,5 kW
Motor mycího čerpadla	2,2 kW
Motor oplachového čerpadla	0,11 kW
Topné těleso mycí nádrže*	9 kW, (14 kW napojení studené vody)
Topné těleso oplachové nádrže*	9 kW, (14 kW napojení studené vody)
Stupeň krytí	IPX5
Úroveň akustického tlaku	<70 dB(A)
Teplá voda	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH Poznámka: Nesmí se používat voda upravená reverzní osmózou a voda destilovaná.
Tlak vody/průtok teplé vody	1–6 bar, 15 litrů za minutu
Studená voda	½" (DN15), 3–10 °dH
Tlak vody/průtok studené vody	1–6 bar, 15 litrů za minutu S volitelnou redukcí páry; 3-6 barů
Doporučená kapacita ventilace	500 m³/h (bez redukce páry) 150 m³/h (s redukcí páry)
Odtoková trubka	Průměr trubky 32 mm
Odtok	Požadovaná kapacita 50 l/min. Myčku nesmíte ukládat přímo nad odtok.
Mycí a sušicí prostředek se vyžaduje	Mycí a sušicí prostředek: signál 230 VAC je k dispozici dostupný v samostatné svorkové skříni. Max. celkové zatížení 0,5 A.

* Nepracují souběžně.

** Podrobnější informace o konkrétních údajích dodávaných myček uvádíme na výkonnostním štítku myčky.

*** O 30 s delší s redukcí páry.

Granule Smart® se dodávají s dvoumetrovým napájecím kabelem (bez zástrčky), jenž slouží pro připojení ke schválenému hlavnímu spínači. Hlavní spínač není součástí dodávky.



VYSOKÁ KAPACITA.

Umyje 6 GN1/1 za program Až 180 GN1/1 nebo GN1/2 za hodinu (nádobky s hloubkou až 65 mm).



ČASOVÁ ÚSPORA.

Čistí hrnce i pánve už za 2 minuty - není potřeba předmytí.



ÚSPORA VODY.

Program ECO ušetří až 2 200 litrů za den a až 660 000 litrů za rok v porovnání s ručním mytím ve dřezu (800 pokrmů za den, 300 dní v roce).



ÚSPORA CHEMIKÁLIÍ.

Ušetří až 4,5 litrů za den a až 1350 litrů za rok v porovnání s ručním mytím ve dřezu (800 pokrmů za den, 300 dní v roce).



POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST.

Všechny programy myčky Granule Smart® splňují hygienické požadavky normy DIN 10512.

PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Granule Smart se dodává s pečlivě vybraným balíčkem příslušenství, který vyhovuje standardnímu provozu - lze ji dále uzpůsobit a zdokonalit přidáním jednoho nebo více dalších příslušenství.

Bližší informace o instalaci a o celém rozsahu dostupného příslušenství získáte ze stránek www.granuldisk.com.



www.granuldisk.com/granule-smart-accessories



STANDARDNÍ DODÁVKA GRANULE SMART®.

Standardní dodávka Granule Smart® obsahuje myčku Granule Smart a níže uvedené příslušenství.

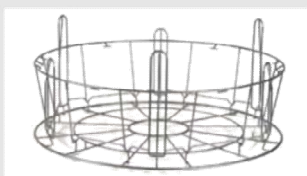


GRANULE SMART®

Myčku včetně portu USB pro HACCP Log, GD Memo™, vzduchové mezery typu AB podle EN1717.

Standardní dodávka:

- 1 ks 19999 Standardní mycí koš
- 1 ks 21838 Škrabka
- 1 ks Sběrná nádrž na granule, 8 litrů
- 8 litrů PowerGranules® (v myčce)



STANDARDNÍ MYCÍ KOŠ

VÝR. Č. 19999

Kapacita: 6 GN 1/1 65 mm nebo 3 GN 1/1 až do 200 mm + 3 GN 1/1 až do 65 mm. Vybaven malými háčky, které umožní uložení až 12 malých nádob (1/4, 1/6, 1/9) přímo do mycího koše.



SBĚRNÁ NÁDRŽ NA GRANULE

VÝR. Č. 21550



ŠKRABKA.

VÝR. Č. 21838

Pro oškrábání před mytím.



DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

Každý díl příslušenství, který je součástí standardní dodávky, je rovněž k dostání i na objednávku. Stejně tak si můžete objednat i řadu dalších užitečných doplňků. Jaké jsou potřeby vašeho mytí?



VLOŽKA PRO PODNOSY.

VÝR. Č. 19992

Pro vložení do standardního mycího koše (19999). Pojme 2 GN 2/1 nebo 6 pekařských plechů 600 x 400 mm s okrajem až 20 mm a podnosy s rozměry 2 GN 1/1, až 16 roštů, až 8 krájecích desek a

1/1 poklic.

Patentovaná konstrukce.



DRŽÁK MULTIFLEX PRO KASTROLY, MALÉ MISKY A CEDNÍKY.

VÝR. Č. 20554

Pro vložení do standardního mycího koše (19999). Kapacita: až 3-4 kastrolů nebo až 4-5 malých misek, cedníků apod.



DRŽÁK NA MISKY A HRNCE S INTEGROVANÝM DRŽÁKEM NABĚRAČEK

VÝR. Č. 13756

Pro vložení do standardního mycího koše (19999). Kapacita: až 5-6 misek nebo hrnců. Výška naběraček až 500 mm.



FLEXIBILNÍ DRŽÁK POKLIČEK

VÝR. Č. 13789

Pryžový pásek se dvěma háčky
Pryžový pásek se umísťuje okolo hrnce a zavěsí se na koš.



KOŠ NA HRNCE

VÝR. Č. 21423

Pojme 2 velké hrnce (200 mm) nebo 1 velký hrnec
Vkládá se do myčky namísto standardního mycího koše



DRŽÁK PRO ULOŽENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ.

VÝR. Č. 6001159

Pro uložení vložek a příslušenství, které zrovna nepoužíváte. Zavěste na kteroukoli stranu myčky.



VARIANTA MARINE.

Vyberete-li si vybavení Marine, uzpůsobíte tak myčku Granule Smart® pro použití mimo pobřeží, například na lodích a ropných plošinách. Při pobytu na moři dvě hladinová čidla osazená v mycí nádrži pomáhají bránit vydávání opakovaných výstrah, které by mohly narušovat průběh prací. Patky „marine feet“ se zajišťují k podlaze, čímž se zabráňuje převrácení myčky. Tato myčka je snadno přístupná pro servisní práce. Servisní práce se zezadu neprovádí.

Varianta Marine nabízí stabilní, spolehlivé a bezpečné řešení pro mytí nádobí na moři.

www.granuldisk.com/marine-edition

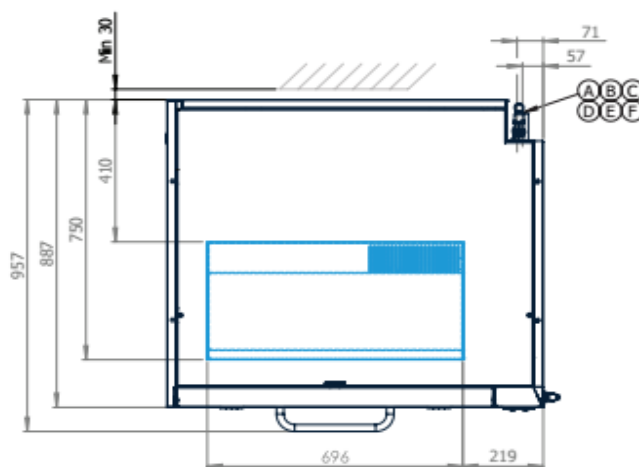


MONTÁŽ

- A** = Přívod vody: 55–65 °C (volitelně studená voda),
3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max. 6 bar (statický).
G ½" BSP vnitřní závit, ohebná hadice, min. vnitřní
prům. 9 mm.
- B, E** = Napojení čisticího/sušicího prostředku, signál 230V
AC.
- C** = Elektrické zapojení (technické údaje na straně 8
nebo v uživatelské příručce).
- D** = odtok ø 32 mm, kapacita min. 50 l/min.
- F** = Přívod studené vody (v případě integrované
redukce páry nebo jednotky EcoExchanger).

Ostatní:

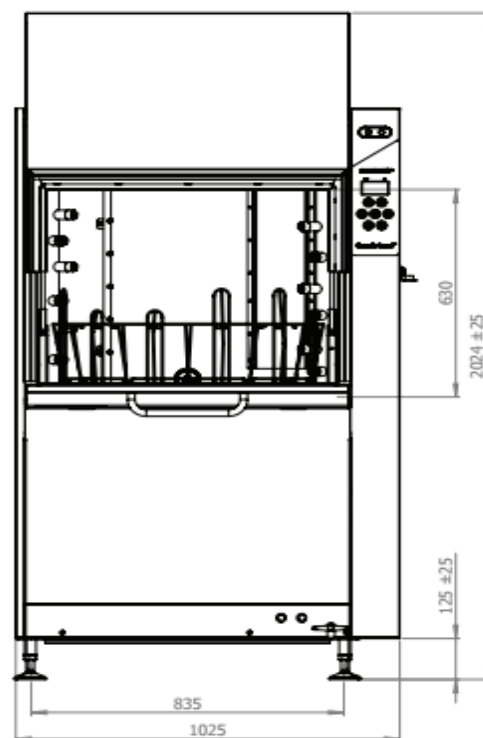
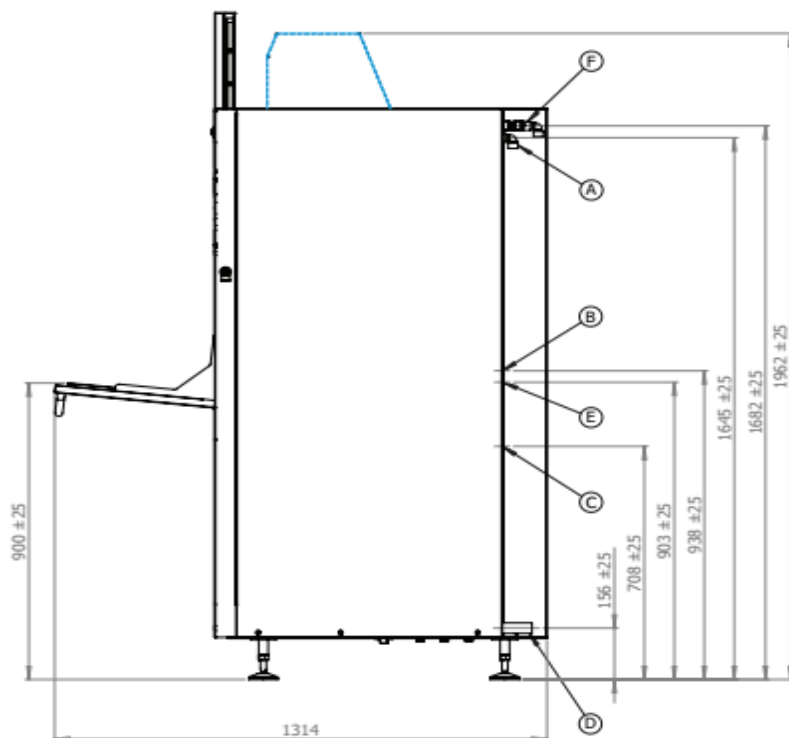
Kapacita ventilace: S redukcí páry 150 m³/h (vyžaduje
samostatné připojení studené vody 3-6 bar). Bez
redukce páry 500 m³/h.



Jednotka EcoExchnager (volitelný doplněk)

Jednotka EcoExchanger (rekuperace tepla a redukce páry) musí být vždy připojena k přívodu studené vody. (F)

Poznámka: EcoExchanger je k dostání pouze pro myčky s možností použití studené vody (max. výkon 32 A, 16,5 kW), avšak na místě lze myčku připojit k přívodu studené nebo teplé vodv. (A)



GRANULDISK®

www.granuldisk.com