



# Granule Combi®



# Granule Combi®

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

Myčka Granule Combi® je automatizované průchozí řešení na bázi "No Pre-Washing™" (bez předmytí), které se plně postará o mytí vašeho nádobí. Náš jedinečný model Granule Combi kombinuje naši oceněnou efektivní granulátovou technologii pro hrnce a pánve (provozní nádobí) s tradiční

technologíí mytí nádobí a příborů (stolní nádobí). Myčku Granule Combi můžete použít v menších kuchyních jako komplexní All-In-One řešení pro mytí všeho nádobí, nebo pak ve středních až velkých kuchyních jako účinný systém na mytí provozního nádobí s doplňkovým mytím stolního nádobí.



#### Méně chemie

Ušetří průměrně 1,3 litru za den, což je až 380 litrů za rok.



#### Méně vody

Ušetří průměrně 900 litrů za den, což je až 270 000 litrů za rok.



#### Méně energie

Ušetří průměrně 35 kWh za den, což je až 10 400 kWh za rok.



#### Méně času

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



#### Vysoká kapacita

6+1 GNI/1 nebo GNI/2 na cyklus - až 147 GNI/1 nebo GNI/2 za hodinu (max. hloubka 65mm)  
Až 33 košů plných nádobí za hodinu.



#### Bezpečnost potravin

Všechny mycí programy odpovídají hygienickým předpisům normy DIN 10512.



#### Pro budoucnost

Myčka Granule Combi 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. Upozornění a zprávy na displeji. Automatický zdvih poklopu. Patentovaný senzor koše a automatický výběr programu. 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.



power  
**GRANULES** BIO

## Dva způsoby použití Granule Combi®

Myčka Granule Combi® je k dispozici ve dvou různých edicích vhodných pro dvě různé oblasti použití: *All-in-One řešení a Podpora mytí stolního nádobí*. Každá edice obsahuje pečlivě vybrané standardní příslušenství a může být dále přizpůsobena vašim potřebám přidáním jednoho nebo více inteligentních doplňků.

Myčka Granule Combi je navržena jako průchozí model a musí být integrována do systému přídavných stolů.



17.6 kW  
32 A

12.6 kW  
25 A

### Granule Combi® All-In-One Edition

Granule Combi All-in-One Edition - vhodná pro mytí provozního nádobí / stolního nádobí v poměru 50/50. Zvládá veškeré vaše potřeby mytí provozního nádobí a mytí stolního nádobí v jednom přístroji a nahrazuje potřebu samostatné myčky stolního nádobí.

Toto řešení vyhovuje provozům, které připravují a servírují až 300 teplých jídel denně.

### Granule Combi® Edice Podpora mytí stolního nádobí

Řešení vhodné hlavně pro mytí provozního nádobí a příležitostnému mytí stolního nádobí. Toto řešení je nejlepší, pokud potřebujete efektivní a univerzální řešení zejména k mytí provozního nádobí.

Tato volba vyhovuje velkým provozovnám, kde se připravuje a podává až 1 200 teplých jídel denně, s potřebou mytí GN nádob a příležitostně pro komplexní mytí nádobí.

### Systém přídavných stolů

Myčka Granule Combi funguje na průchozím principu a pro optimální fungování je potřeba k přístroji instalovat pomocný vstupní a výstupní stůl.

#### Rovný nebo rohový, levý, pravý či přední.

Myčka Granule Combi může být instalována buď do rohu nebo v přímé konfiguraci. Systém stolů lze připojit buď na levé, pravé nebo přední straně myčky.

#### Potřebujete další pracovní plochu nebo větší flexibilitu?

Přidejte jednoduše další skládací stůl nebo mobilní vozík pro koš na nádobí z naší nabídky příslušenství. (Viz následující stránka.)

Systém přídavných stolů není prodáván společností Granuldisk. Pro doporučení a pokyny týkající se návrhů pro přídavné stoly pro mycí stroje Granule Combi, kontaktujte, prosím, vašeho certifikovaného prodejce Granuldisk.



### Umyjte to v přímém přenosu!

Chcete vidět řešení Granule Combi® v akci? Navštivte naši Live Wash™ [www.granuldisk.com/livewash](http://www.granuldisk.com/livewash)



### Zjistěte si o Granule Combi® více

Podívejte se na náš film na YouTube a přesvědčte se, jak účinná a všestranná je řada Granule Combi®.



# Příslušenství

Myčku Granule Combi® lze dále přizpůsobit vašim specifickým potřebám přidáním jednoho nebo více inteligentních druhů doplňků a příslušenství.



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

## Standard mycí koš

Výr. č. 26426

Kapacita: 6+1 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 umožňují vložení až 12 malých gastronádob (1/4, 1/6, 1/9) přímo do mycího koše.

(Součást dodávky)



Registrovaný design.



## Mycí koš se spodní mřížkou

Výr. č. 26140

Určeno pro zákazníky, kteří myjí nádobí z řady Gastronorm, ale také používají mix dalšího různého nádobí. Spodní mřížka zabraňuje propadnutí rukojetí spodní částí koše.



## Mycí koš pro talíře a nádobí

Výr. č. 19882

500 x 500 mm



## Držák na mísy a hrnce s integrovaným držákem naběraček

Výr. č. 13756

Navržen pro umístění do standardního mycího koše (Výr. č. 26426). Kapacita: až 5-6 mís nebo hrnců. Výška naběraček max. 500 mm.



Vložka na tácy, plechy, rošty, poklice, krájecí desky atd

Výr. č. 19992

Navržena pro umístění do standardního mycího koše (Výr. č. 26426). Pojme 2 nádoby GN 2/1 nebo 6 plechů na pečení rozměru 600 x 400 mm a hloubkou max. 20 mm a 2 nádoby velikosti GN 1/1, až 16 roštů, až 8 krájecích desek a poklic GN 1/1.



Držák "multiflex" na kastroly, malé mísy, cedníky

Výr. č. 20554

Navržen pro umístění do standardního mycího koše (Výr. č. 26426). Kapacita: až 3-4 kastroly nebo až 4-5 malých mís, cedníků atd.



Registrovaný design.



Koš na hrnce

Výr. č. 21423

Pojme 2 velké hrnce (200 mm) nebo 1 velký hrnec (400 mm). Umístěno přímo do myčky, nikoliv do standardního mycího koše.



Flexibilní držák na hrnce

Výr. č. 25188

Gumový pásek se dvěma háčky určený k přichycení hrnců ke koši.



Skládací stůl

Výr. č. 19570

Lze instalovat na přední nebo na jednu z bočních stran. 780 x 780 mm.



Pustte si video na [www.granulidisk.com/video](http://www.granulidisk.com/video), kde můžete vidět, jak vkládat a používat různé druhy příslušenství.

Pustte si video na [www.granulidisk.com/video](http://www.granulidisk.com/video), kde můžete vidět, jak vkládat a používat různé druhy příslušenství.

## Granule Combi® technické údaje

### Všeobecné

Provedení	Poklopná myčka na provozní nádobi s podporou komplexního mytí stolního nádobí a příborů. Průchozí model s otočným mycím košem.
Vnější rozměry (V x Š x H)	1693/2339 mm (± 25) x 850 mm x 1 002 mm
Objem nákladového prostoru	220 litrů (Ø 700 x V 570 mm)
Hmotnost (naplněno/ prázdné)	416 kg / 317 kg
Objem mycí nádrže	83 litrů
Množství oplachové vody	4 litry (ECO program), 8 litrů (Krátký / Normální program) <i>Pro dosažení 3 600 HUE podle NSF/ANSI 3 je zapotřebí 8 litrů vody.</i>
Objem oplachové vody (mód Combi)	4 litry / program
Objem granulí	8 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Hlučnost	< 70 dB (A)

### Programy a kapacita

Mycí programy s / bez granulí	ECO: 2 min, 30 sec / 2 min, 30 sec
	Krátký: 3 min, 40 sec / 2 min, 50 sec
	Normální: 5 min, 40 sec / 4 min, 50 sec
Mycí programy (mód Combi)	ECO: 1 min, 30 sec
	Krátký: 2 min
	Normální: 2 min, 30 sec
Max. / normální kapacita za hodinu (normální kapacita vč. manipulace)	147 / 119 GNI/l nebo ekvivalentní množství jiných nádob.
Kapacita na program	6+1 GNI/l nebo 1/2 65 mm, nebo 3 GNI/l nebo 1/2 s hloubkou až 200 mm a 3 GN 1/1 nebo 1/2 s hloubkou až 65 mm nebo jiné podobné hrnce.
Max. / normální kapacita módu Combi (500 x 500 mm koš na nádobi)	40 košů / 33 košů (All-in-One Edice 32A)
	30 košů / 26 košů (Edice Podpora mytí nádobí 25A)

### Elektrické připojení

Dostupné napětí	3 - 400-415 V/50 Hz + PE (TV, 12,6 kW, 25A) (DWS**) 3 - 400-415 V/50 Hz + PE (TV, 17,6 kW, 32A) (AIO**) 3 - 230 V/50 Hz + PE (TV, 12,6 kW, 40A) (DWS**)
Pojistky (při max. výkonu 12,6 kW)	25A (400,415V)/40A (230V)
Pojistky (při max. výkonu 17,6 kW)	32A (400,415V)
Maximální výkon	12,6 kW (25A) / 17,6 kW (32A)
Motor mycího čerpadla	2,6 kW
Motor mycího čerpadla (mód Combi)	0,7 kW
Motor oplachového čerpadla	0,37 kW
Topné těleso mycí nádrže*	9 kW (25A) 14 kW (32A)
Topné těleso oplachové nádrže*	9 kW (25A) 14 kW (32A)
Stupeň krytí	IPX5

### Napojení vody

Tvrdost / Napojení	Celková tvrdost: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM / ¼" BSP s vnějším závitem (DN20)  <i>Poznámka: Nesmí se používat voda upravená reverzní osmózou ani voda destilovaná.</i>
Napojení A	12,6/17,6 kW jednotka: 1-6 bar, 15 l/min, 55-65 °C
Napojení B	12,6/17,6 kW jednotka: 1-6 bar, 15 l/min, <20 °C
	12,6/17,6 kW s redukcí páry (volitelné): 3-6 bar, 15 l/min, <20 °C

### Napojení na odpad a větrání

Větrání s redukcí páry	150 m³/h
Větrání bez redukce páry	400 m³/h
Tepelná zátěž v místnosti bez redukce páry (celková/citlivá/latentní)	1,2 kW / 0,4 kW / 0,8 kW
Tepelná zátěž v místnosti s redukcí páry (celková/citlivá/latentní)	1,6 kW / 0,4 kW / 1,2 kW
Odpadní potrubí	Potrubí Ø 32 mm
Odpad	Požadovaná kapacita 50l/min. Bez odtokového čerpadla, pouze samospád.  <i>Myčka nesmí být umístěna přímo nad odtokem.</i>
Mycí stroj se dodává bez dávkovací techniky pro mycí a oplachový prostředek (pro fungování stroje je nutná jejich instalace)	Mycí a oplachový prostředek (respektive dávkovací technika): signál 230 VAC je dostupný v samostatné svorkové skříni. Max. celkové zatížení 0,5 A.

## Vždy SIMpel™

Všechna řešení od společnosti Granuldisk 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.



Please scan the QR code using your mobile device.

www.GRANULDISK.com



## Systém přidavných stolů

Myčka Granule Combi funguje na průchozím principu a pro optimální fungování je potřeba k přístroji instalovat pomocný vstupní a výstupní stůl.

Promluvte si s prodejním zástupcem společnosti Granuldisk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Granuldisk a získáte další informace.

## 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

Zajistěte příjemnější pracovní prostředí pro zaměstnance a snižte požadavky na větrání na pracovišti přidáním systému redukce páry do vašeho řešení. Prodlouží celkovou délku krátkého a normálního mycího programu o 30 sekund. U mód Combi je navýšení 20 sekund.

Požádejte zástupce Granuldisku o více informací o možnostech redukce páry pro myčku Granule Combi.

\* Nepracují souběžně.

\*\* Myčka Granule Combi je k dispozici jako Edice All-in-One a Edice Podpora mytí stolního nádobí. Obě edice mají rozdílné požadavky na vodu a elektrickou energii. Kontaktujte svého prodejce Granuldisku pro pomoc a radu při výběru.

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

# Granule Combi® Montáž

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

Podrobnosti najdete na předchozí stránce.

