



# Granule Smart+<sup>®</sup>





# Granule Smart+®

Granule Smart+® obsahuje inovativní technologii Granule Technology™ a eliminuje nutnost předmytí hrnců a pánví.

Předem plněná myčka Granule Smart+ je darem z nebe pro kuchyně s velkou rozmanitostí nádobí. Je obdařena dvojitou silou: Režimem Plus pro keramické, skleněné a plastové nádobí a technologií Granule Technology™ pro hrnce, pánve, rošty na kuře a další vybavení, které vyžaduje zvýšenou intenzitu

mytí. Granule Smart+ zabere méně než 1 m<sup>2</sup> díky praktickému vestavěnému plnicímu stolu, nebo jako systém s více koši a vozíky. Provede očistu a dezinfekci veškerého nádobí používaného při vaření v profesionální kuchyni.



### Méně chemikálií

Ušetří průměrně 1,3 litru za den, což je až 400 litrů za rok.



### Méně vody

Ušetří průměrně 920 litrů za den, což je až 280 000 litrů za rok.



### Méně energie

Ušetří průměrně 36 kWh za den, což je až 10 700 kWh za rok. Pokud použijete EcoExchanger®, ušetříte ještě víc.



### Méně času

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



### Vysoká kapacita

7 gastronádob GN 1/1 za cyklus – až 168 GN1/1 nebo GN1/2 za hodinu (max. hloubka 65 mm) Až 33 košů plných nádobí za hodinu.



### Bezpečnost potravin

Všechny mycí programy vyhovují hygienickým směrnicím normy DIN 10534



### Pro budoucnost

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



### Uživatelsky přívětivý design

Ovládací panel v úrovni očí. Velká tlačítka a jasné symboly. Připomínky a zprávy na displeji. Vestavěný plnicí stůl pro mycí koš. Červené a zelené kontrolky. USB port pro export souborů protokolů HACCP.



### SIMpel™

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



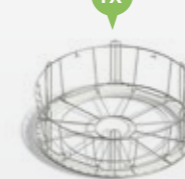
power  
**GRANULES** BIO

## K dispozici ve čtyřech edicích

Myčky Granule Smart+® jsou k dispozici ve čtyřech edicích: Standard, FreeFlow, Retail a Retail FreeFlow. Každá edice se dodává s vybraným balíčkem příslušenství a lze ji dále uzpůsobit vašim potřebám přidáním jednoho nebo více chytrých příslušenství.



1x



Sklápěcí dvířka jsou standardním prvkem myček Granule Smart+; po nasazení kódu QR zjistíte, jak fungují.

### Granule Smart+® Standard Edition

Č. výr. 27022

Granule Smart+ Standard Edition je samostatná verze, která funguje s kulatým košem na hrnce a obsahuje dolní dvířka, které se vyklápějí jako vestavěný plnicí stůl a sklápějí se pro snadný přístup k vnitřku myčky při každodenním čištění. Díky celkové nízké výšce může být tato myčka nádobí umístěna i do malých a stísněných prostor, protože zabírá plochu menší 1 m<sup>2</sup>.

### Zjistěte si o Granule Smart+® více

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



2x

2x

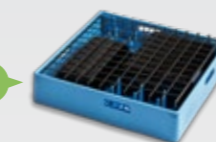
### Granule Smart+® Freeflow Edition

Č. výr. 27023

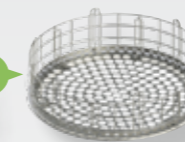
Granule Smart+ FreeFlow Edition maximalizuje flexibilitu, průtok a kapacitu, protože přidává dva vozíky a další standardní koš na mytí hrnců (26426). Toto nastavení umožňuje provádění více úkolů a vyprazdňování/plnění jednoho koše, zatímco u druhého probíhá mytí. Vozík nabízí možnost plnění na dvou úrovních a dá se použít buď k přesunu nádobí, nebo celého koše. Díky uzamykatelným otočným kolečkům je možné vozík v případě potřeby bezpečně zaparkovat.



1x



1x



### Granule Smart+® Retail Edition

Č. výr. 27024

Granule Smart+ Retail Edition je kompletní balíček pro zákazníka v maloobchodním sektoru. Obsahuje mycí koš s dolní mřížkou (26140), jeden mycí koš na talíře a keramiku a jednu krycí mřížku. Uspořádání, které usnadňuje čištění houževnatých roštů na kuře, ale také jemnějšího nádobí pro vystavování v lahůdkářském pultu.



1x



2x



2x

### Granule Smart+® Retail Freeflow Edition

Č. výr. 27025

Granule Smart+ Retail FreeFlow Edition je rozšířená verze balíčku Retail Edition, která přidává další koš na mytí hrnců (26140) a dva vozíky. Toto nastavení umožňuje provádění více úkolů a vyprazdňování/plnění jednoho koše, zatímco u druhého probíhá mytí.

Výpočty úspor vycházejí z údajů z modelového provozu s 300 provozními dny za rok, který připravuje 800 teplých jídel denně. Při srovnání se bralo v úvahu ruční mytí v dřezech a mytí v Granule Smart+; 50 % ECO cyklus, 30 % krátký a 20 % normální.

\*Upozornění Volitelný EcoExchanger prodlouží mycí cyklus o 80 sekund.



# Příslušenství

Myčky Granule Smart+® Edition lze dále uzpůsobit podle vašich jedinečných potřeb přidáním jednoho nebo více chytrých příslušenství a vložek.



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

## Standard mycí koš

Č. výr. 26426

Kapacita: 6 gastronádob GN 1/1 65 mm nebo 3 GN 1/1 až 200 mm + 3 GN 1/1 až 65 mm. Vybavený háčky, které umožňují vložit přímo do mycího koše až 12 malých nádob (1/4, 1/6, 1/9).

(1x jako součást Standard Edition. 2x jako součást FreeFlow Edition.)



Zapsaný vzor.



## Mycí koš se spodní mřížkou

Č. výr. 26140

Pro zákazníky, kteří myjí součásti řady Gastronorm, ale mají také větší kombinaci dalších nádob. Dolní mřížka brání tomu, aby dnem koše vyklouzly rukojeti atd.

(1x jako součást Retail Edition. 2x jako součást Retail FreeFlow Edition.)



## Držák na misky a hrnce s integrovaným držákem naběraček

Č. výr. 13756

Vkládá se do kulatých mycích košů. Kapacita: až 5-6 misek nebo hrnců. Výška naběraček max. 500 mm.



## Vložka na podnosy, mřížky, poklice, krájecí desky atd

Č. výr. 19992

Vkládá se do kulatých mycích košů. Unese 2 gastronádoby GN 2/1 nebo 6 plechů 600 x 400 mm s okrají až 20 mm a 2 podnosy velikosti GN 1/1, až 16 roštů, až 8 krájecích desek a poklic GN 1/1.



Přejděte na [www.granulidisk.com](http://www.granulidisk.com), kde najdete, jak se plní a používá různé příslušenství.

## Koš na hrnce

Č. výr. 21423

Unese 2 velké hrnce (200 mm) nebo 1 velký hrnec (400 mm). Vkládá se do myčky místo standardního mycího koše.



## Flexibilní držák na hrnce

Č. výr. 25188

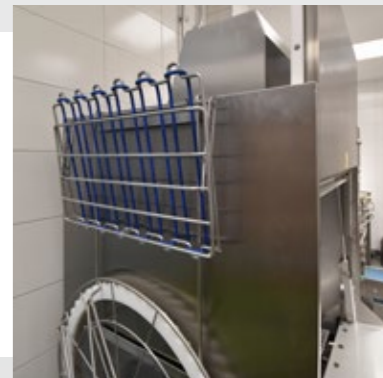
Přizový pásek se dvěma háčky. Pryžový pásek se umístí kolem hrnce a háčkem se připevní na koš.



## Držák na uložení příslušenství

Č. výr. 6001159

Pro uskladnění nepoužívaných vložek a příslušenství. Dá se zavěsit na jednu stranu přístroje.



## Vozík na mycí koš

Č. výr. 24637

Maximalizuje flexibilitu a pracovní tok a umožňuje ergonomický způsob práce.

(2x jako součást in FreeFlow Edition, 2x jako součást Retail FreeFlow Edition.)



## Držák multiflex na kastrolы, malé misky a cedníky

Č. výr. 20554

Vkládá se do kulatých mycích košů. Kapacita: až 3-4 kastrolы nebo až 4-5 malých misek, cedníků atd.



Zapsaný vzor.

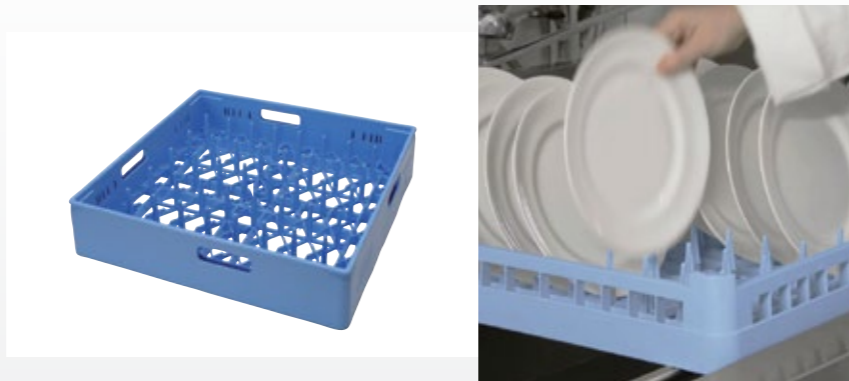




## Mycí koš na talíře a keramiku

Č. v.ř. 19882

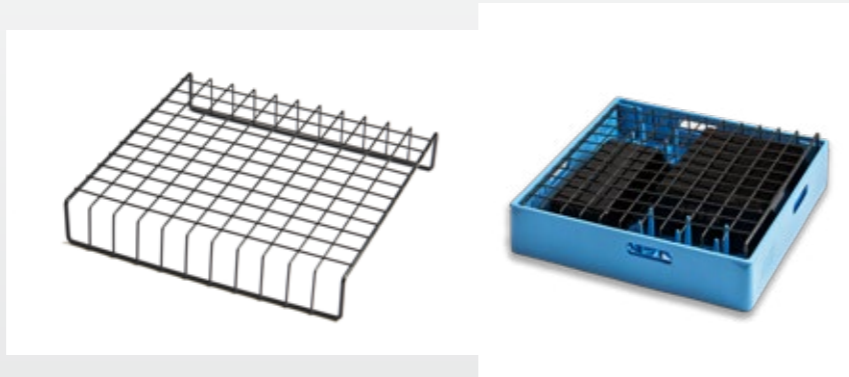
500 x 500 mm



## Krycí mřížka

Č. v.ř. 13796

Krycí mřížka na mycí koš 500 x 500 mm. Brání vyplavení lehkých předmětů z koše během mycího cyklu.



## Mycí koš na sklenice a šálky

Č. v.ř. 27068

500 x 500 mm



## Mycí koš na příbory

Č. v.ř. 27069

500 x 500 mm



## 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.



## Granule Smart+® technické údaje

### Obecně

Provedení	Předem plněná s otočným mycím košem
Vnější rozměry (V x Š x H)	1 736/2 079 mm (± 25) x 1 025 mm x 957/1 317 mm
Plnicí objem	220 litrů (ø 700 mm x V 570 mm)
Hmotnost (naplněná/prázdná)	465 kg / 331 kg
Objem mycí nádrže	108 litrů
Objem oplachové vody	4 litry (ECO program) 6 litrů (krátký/normální program) <i>Pro dosažení 3 600 HUE podle NSF/ANSI 3 je zapotřebí 6 litrů.</i>
Objem oplachové vody – režim PLUS	4 litry
Objem granulí	8 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Hladina akustického tlaku	70 dB (A)

### Programy a kapacita

Mycí programy s / bez	ECO: 2 min 30 s / 2 min 30 s
Granule	Krátký: 3 min 30 s / 2 min 40 s
	Normální: 5 min 30 s / 4 min 40 s
Mycí programy režim PLUS (mytí keramiky)	ECO: 1 min 30 s
	Krátký: 2 min
	Normální: 2 min 30 s
Max. / normální kapacita za hodinu (normální kapacita vč. manipulace)	Standard Edition: 168/126 gastronádob GN1/1 nebo jiných podobných hrnců FreeFlow Edition: 168/147 gastronádob GN1/1 nebo jiných podobných hrnců
Max./normální kapacita režim PLUS za hodinu (normální kapacita vč. manipulace)	40/33 mycích košů 500 x 500 mm
Kapacita na mycí program	6+1 GN 1/1 nebo GN 1/2 s hloubkou 65 mm nebo 3 GN 1/1 nebo GN 1/2 s hloubkou až 200 mm a 3 GN 1/1 nebo GN 1/2 s hloubkou až 65 mm nebo jiné podobné hrnce. Režim PLUS: 18 jídelních nebo 12 polévkových talířů max. Ø 240 mm, různé náčiní a plastové nádoby.

### Elektrické připojení

Napětí**	3- 400-415 V / 50 Hz + PE / 3- 380 V / 50 Hz + PE
Pojistka (při výkonu 17,2 kW)	32 A (400/415 V, 380 V)
Max. výkon (napojení horké nebo studené vody)	17,2 kW
Motor mycího čerpadla	2,2 kW
Motor mycího čerpadla – režim PLUS	0,7 kW
Motor oplachového čerpadla	0,11 kW
Topné těleso – mycí nádrž*	14 kW
Topné těleso – oplachová nádrž*	14 kW
Krytí skříně	IPX5

### Připojka Vody

Tvrdost/připojení	Celková tvrdost: 3–7° dH, 5–12° TH, 53–125 PPM / ¼" BSP samec (DN20)  <i>Poznámka: Nesmí se používat voda upravená reverzní osmózou ani voda destilovaná.</i>
Připojka A	Jednotka 17,2 kW: 1–6 bar, 15 l/min, 5–65 °C (napojení horké nebo studené vody)
Připojka F (volitelná)	Jednotka 17,2 kW s redukcí páry (volitelná): 3–6 bar, 15 l/min, <20 °C Jednotka 17,2 kW s EcoExchanger (volitelná): 1–6 bar, 15 l/min, <20 °C

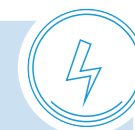
### Odtok a ventilace

Ventilace s redukcí páry	200 m³/h
Ventilace bez redukcce páry	500 m³/h
Ventilace s EcoExchanger®	100 m³/h
Teplo vyzařované do místnosti při redukcí páry (celkem/vnímané/latentní)	1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW
Teplo vyzařované do místnosti bez redukcce páry (celkem/vnímané/latentní)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW
Teplo vyzařované do místnosti s EcoExchanger® (celkem/vnímané/latentní)	1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW
Odtoková trubka	Trubka ø 32 mm
Odtok	Požadovaná kapacita 50 l/min. Žádné vypouštěcí čerpadlo, gravitační odtok.  <i>Myčka se nesmí umísťovat přímo nad odtok.</i>
Mycí a oplachovací prostředek	Vyžadován. Signál 230 V AC je k dispozici v samostatné svorkové skříně. Max. celkové zatížení 0,5 A.

## Možnosti napětí

Nenašli jste v seznamu své speciální požadavky?

Promluvte si s prodejním zástupcem Granuldisk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Granuldisk 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.



## Námořní varianta

- dvojitě snímače hladiny v mycí nádrži
- nožky lze přišroubovat k podlaze, aby se zabránilo klouzáni a převrhnutí

Promluvte si s prodejním zástupcem Granuldisk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Granuldisk o dalších možnostech námořní varianty.



## Redukce páry nebo EcoExchanger® ?

Díky doplňku redukce páry k vašemu přístroji Granule Smart+® zajistíte příjemnější pracovní prostředí pro zaměstnance a nižší požadavky na ventilaci. Prodlouží celkovou délku krátkého a normálního mycího programu o 70 sekund. U režimu PLUS je navýšení 50 sekund.

Doplňek EcoExchanger® chytře kombinuje redukcí páry a rekuperaci tepla a zlepšuje pracovní prostředí a současně také až o 40 % snižuje energii potřebnou pro zahřátí nádrže oplachování. Prodlouží celkovou délku mycího programu o 80 sekund.

Promluvte si s prodejním zástupcem Granuldisk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem Granuldisk o doplňcích redukcí páry a EcoExchanger® pro Granule Smart+®.



\* Nikdy nepoužívejte souběžně.

\*\* Všechny dostupné varianty napětí zjistíte u prodejního zástupce nebo nahlédnete do platného ceníku.

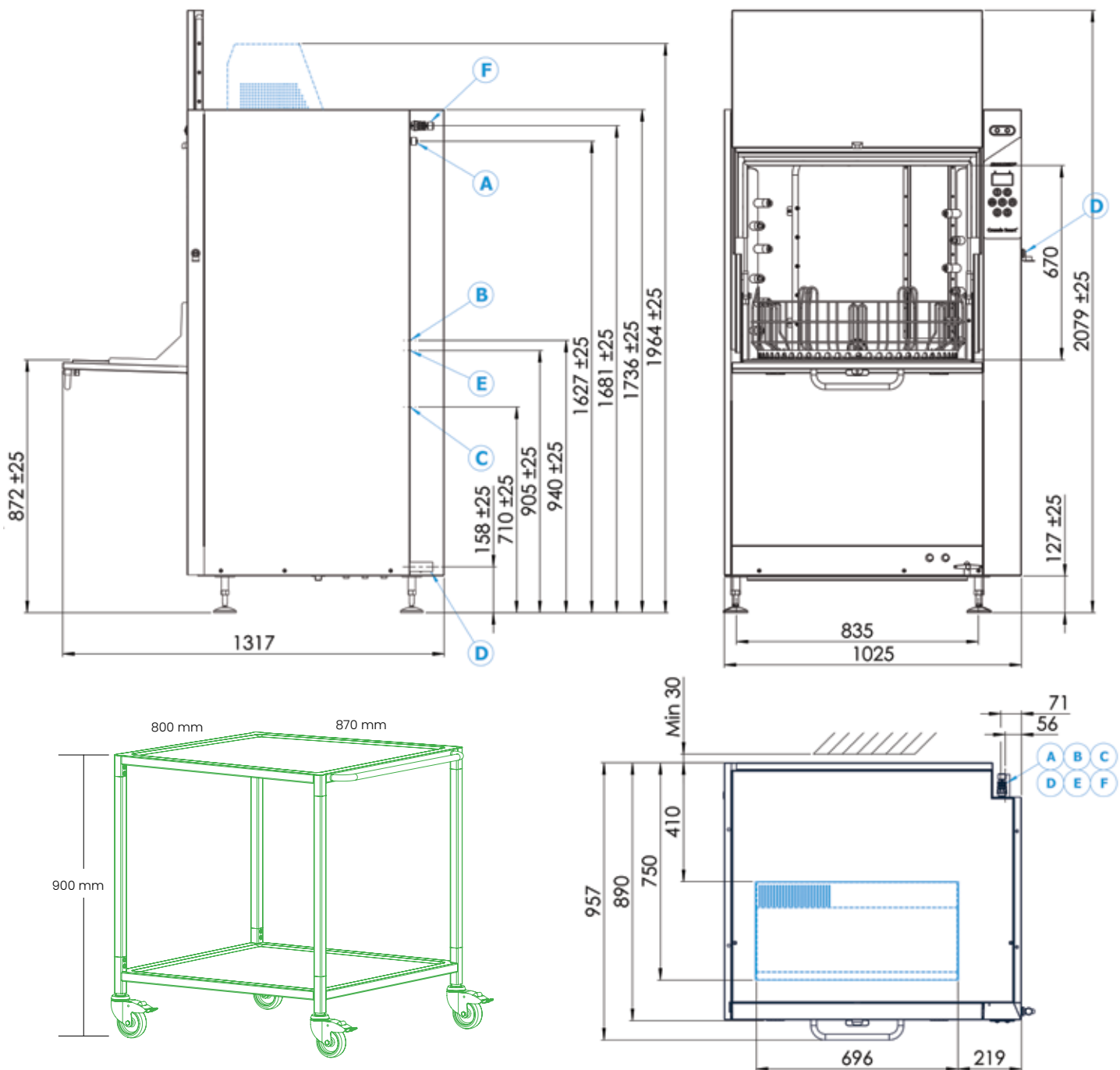
Granule Smart+® se dodává s napájecím kabelem o délce 2 m (bez zástrčky) pro připojení ke schválenému síťovému vypínači. Síťový vypínač není součástí dodávky.



# Instalace myčky Granule Smart+®

(A/F) Přívod vody. (B/E) Připojka mycího / sušicího přípravku. (C) Elektrická přípojka. (D) Odtok. (G) USB port.

Podrobnosti viz předchozí strana.



© Granuldisk 2022.01 Smart+ - CZ Vyhrazujeme si právo na opravu tiskových chyb. Vyhrazujeme si právo na změnu provedení, specifikací a vybavení.

..... EcoExchanger® (volitelný doplněk)

— Vozík pro mycí koš x 2 (platí pouze pro FreeFlow Edition a Retail Edition FreeFlow)

(mm)

**GRANULDISK®**

www.granuldisk.com