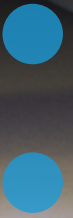




Swedish Innovation, Quality & Design



Pure Performance through Granule Technology™

Granule Maxi® Pro



Připraveno pro maximální výkon

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Granule Maxi® Pro

Granule Maxi Pro obsahuje inovativní technologii Granule Technology™ a eliminuje potřebu předmytí.



Granule Maxi Pro je čelně plněná myčka na bázi "No Pre-Washing™" (bez předmytí), vhodná do středních až velkých kuchyňských provozů. Efektivní manipulace s gastronádobím je nesmírně důležitá pro celý pracovní proces a právě vysokokapacitní myčka Granule Maxi Pro vám snadno a rychle

zajistí, aby bylo vaše provozní nádobí připraveno k opětovnému použití. Chcete-li tuto výhodu ještě zvětšit, doplňte systém Granule Maxi Pro správnou kombinací dodávaného příslušenství. Granule Maxi Pro použijte jako samostatné stojící řešení nebo jako systém s výsuvnými kazetami a vozíky.



Méně chemie

Ušetří průměrně 2,6 litru za den, což je až 780 litrů za rok.



Méně vody

Ušetří průměrně 1 820 litrů za den, což je až 540 000 litrů za rok.



Méně energie

Ušetří průměrně 66 kWh za den, což je až 19 800 kWh za rok. Pokud použijete EcoExchanger®, ušetříte ještě víc.



Méně času

Čistí hrnce a pánve za 2 min 40 s* bez předmytí.



Vysoká kapacita

12 GN1/1 nebo 6 GN2/1 na program – až 264 GN1/1 nebo 132 GN2/1 nebo 264 GN1/2 za hodinu



Bezpečnost potravin

Všechny mycí programy odpovídají hygienickým předpisům NORMY DIN 10512.



Pro budoucnost

Myčka Granule Maxi 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. Víceúrovňová rukojeť 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.

Řešení dostupné ve třech edicích

Myčka Granule Maxi® Pro je k dispozici ve třech různých edicích: *Compact*, *Flow* a *FreeFlow*. Každá edice disponuje pečlivě vybraným standardním příslušenstvím a může být dále přizpůsobena vašim potřebám přidáním jednoho nebo více chytrých doplňků.



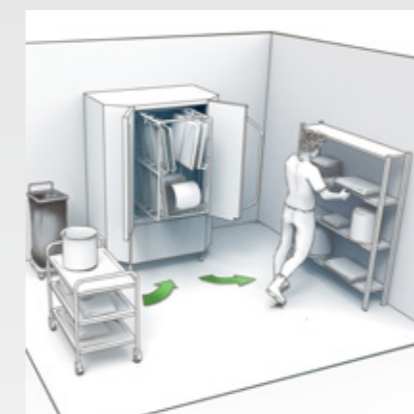
Granule Maxi® Pro - Edice Compact

Výr. č. 20721

Granule Maxi Pro - Edice Compact je samostatně stojící mycí řešení, které pracuje s praní v posuvné kazetě Pro.

Kazeta Pro nabízí vkládání nádobí ve třech úrovních. Můžete navíc přidat několik chytrých doplňků k vkládání dalšího množství ostatního kuchyňského náčiní, hrnců a pánví různých velikostí.

Kapacita včetně manipulace/h:
168 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Edice Compact.



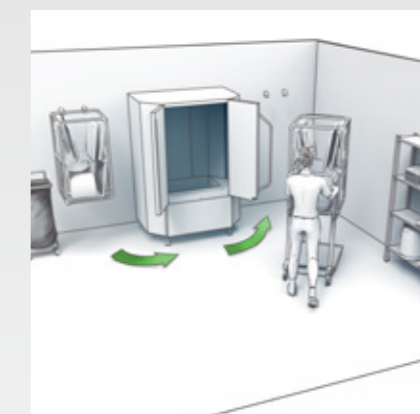
Granule Maxi® Pro - Edice Flow

Výr. č. 20722

Granule Maxi Pro - Edice Flow přidává flexibilitu, ergonomii a bezpečnost celého mycího řešení. Dodává se se dvěma kazetami, vozíkem a nástěnnými háky s ochranou stěny, na kterou se kazety zavěšují.

Vozík se používá k výměně kazet a lze jej také použít ke sběru špinavého nádobí nebo přepravě čistého nádobí v kuchyni.

Kapacita včetně manipulace/h:
204 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Edice Flow.



Granule Maxi® Pro - Edice Freeflow

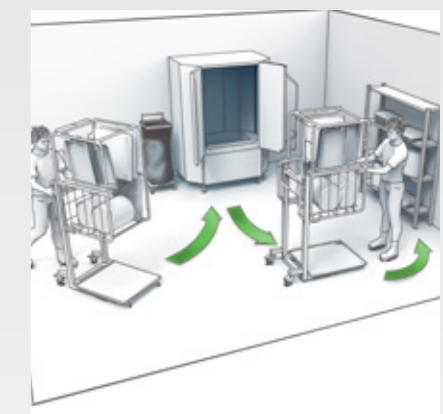
Výr. č. 20723

Granule Maxi Pro - Edice FreeFlow nabízí maximální flexibilitu, plynulý chod celého mycího provozu a kapacitu se dvěma vozíky a dvěma kazetami.

Toto řešení umožňuje vykonávat více úkonů najednou - jedna kazeta se vyprazdňuje / plní, zatímco druhá se právě používá.

Zvyšte rychlost, flexibilitu a plynulý chod celého mycího systému.

Kapacita včetně manipulace/h:
228 GN 1/1



Granule Maxi® Pro - Edice Freeflow.

Výpočty úspor vycházejí z údajů z modelového provozu s 300 provozními dny za rok, který připravuje 1 500 teplých jídel denně. Při srovnání se bralo v úvahu ruční mytí v dřezech a mytí v Granule Maxi Pro: 50 % ECO cyklus, 30 % krátký a 20 % normální.
*Upozornění Volitelný EcoExchanger prodlouží mycí cyklus o 120 sekund.

Podívejte se na Granule Maxi® Pro

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



Příslušenství

Myčku Granule Maxi® Pro 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.

Kazeta Pro pro všechny typy Granule Maxi Pro

Výr. Č. 29361

Pro mytí nádob 12 GN 1/1 do 65 mm nebo 8 GN 1/1 do 200 mm.
6 GN 2/1 do 65 mm nebo 4 GN 2/1 200 mm.
12 GN 1/2 do 200 mm se 2 děliči (19313) nebo 4 GN 1/2 do 200 mm bez děliče.

(Součástí všech typů Granule Maxi Pro)



Kazeta Flex, volitelné příslušenství pro verzi Compact Edition

Výr. Č. 24910

Kazeta s jedním sklopným středovým vodičkem umožňujícím nakládání větších předmětů. Maximální šířka nakládky mezi středovými vodičkami je 474 mm.

Pro mytí nádob do 200 mm hloubky: 8 GN 1/1, nebo 4 GN 2/1, nebo 16 GN 1/2 (při použití 4 přepážek v kazetě).



Kazetový vozík

Výr. Č. 22845

Pro práci s multikazetami.

(Součástí dodávky typů Granule Maxi Pro Flow a FreeFlow)



Odkapávací vanička pro kazetový vozík

Výr. Č. 14565

Zamezuje pádu potravin a rozlité vody na podlahu.

(Součástí dodávky typů Granule Maxi Pro Flow a FreeFlow)

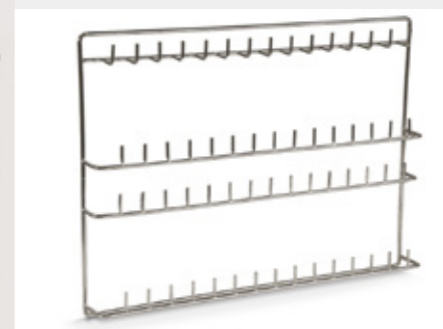
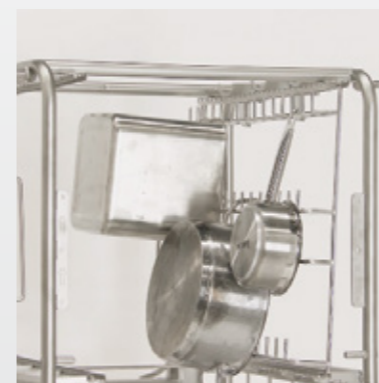


Dělicí přepážka pro nádobí GN, velikosti GN 1/9-2/3

Výr. Č. 19313

Pro uložení GN 1/2, 1/3, 1/6, 1/9 a 2/3.
Kapacita: 4 x GN 1/2 nebo 8 GN 1/4. Další možností je 2 x GN 2/3 a 2 x GN 1/3 nebo 4 x GN 1/6 nebo 6 x GN 1/9.

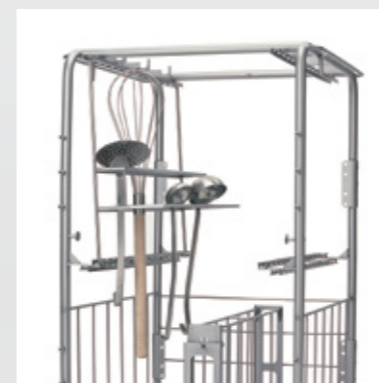
(Součástí dodávky všech typů Granule Maxi Pro)



Držák hrnců a kastrolů

Výr. Č. 10972

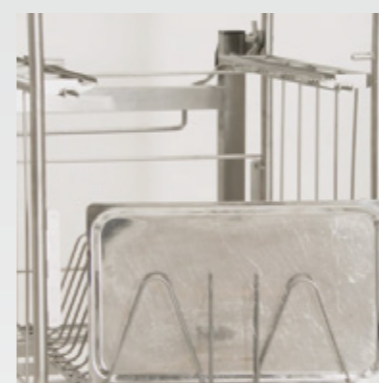
Kapacita: 3-5 hrnců/kastrolů s rukojetmi nebo uchy, které lze zavěsit na háčky.



Držák příslušenství

Výr. Č. 10362

Pro naběračky, šlehačí metly atd. (Až do délky 500 mm).



Držák pokliček a podnosů

Výr. Č. 10950

Kapacita: až 9 ks plochých podnosů a pokliček velikosti GN 1/1.



Držák na malé pánve

Výr. Č. 25549

Kapacita: až 6 nádob GN 1/3 nebo 12 GN 1/6 nebo 18 GN 1/9.

Držák malých mís a hrnců.

Výr. Č. 10004

Kapacita: až 3-5 hrnců nebo malých mís.



Vložka pro pekařské plechy.

Výr. Č. 22017

Kapacita: pekařské plechy 8x 600x400mm, hloubka max. 20 Mm.



Síťovaný koš s víkem.

Výr. Č. 21477

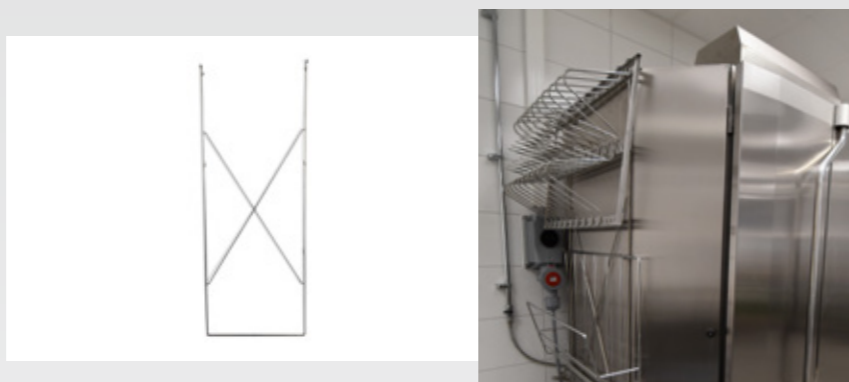
Pro naběračky, šlehačí metly do délky 500 mm.



Držák pro uložení příslušenství.

Výr. Č. 10595

Držák pro uložení příslušenství, které zrovna nepoužíváte. Tento držák se zavěsí na jednu stranu myčky.



Granule Maxi® Pro technické údaje

Všeobecné	
Provedení	Edice Compact / Edice Flow / Edice FreeFlow
Vnější rozměry (V x Š x H)	2 039 mm x 1 452/1 842 mm x 1 075/1 682 mm
Objem nákladového prostoru	450 litrů (B 540 x H 1,060 x D 680 mm)
Hmotnost (naplněno/ prázdně)	666 kg / 485 kg
Objem mycí nádrže	165 litres
Množství oplachové vody	7 litrů (ECO program), 14 litrů (Krátký / Normální program) <i>Pro dosažení 3 600 HUE podle NSF/ANSI 3 je zapotřebí 14 litrů vody.</i>
Objem granulí	16 litrů
Teplota mycí vody	65 °C
Teplota oplachové vody	85 °C
Hlučnost	< 70 dB (A)
Programy a kapacita	
Mycí programy s granulemi	ECO: 2 min, 40 sec
	Krátký: 4 min, 50 sec
	Normální: 6 min, 50 sec
Mycí programy bez granulí	ECO: 2 min, 40 sec
	Krátký: 3 min, 40 sec
	Normální: 5 min, 40 sec
Max. / normální kapacita za hodinu (normální kapacita vč. manipulace)	264/168 (Compact) / 264/204 (Flow) / 264/228 (FreeFlow) GN 1/1
Kapacita na program	12 nádob GN1/1 až do 65 mm, nebo až 8 GN1/1 až do 200 mm 6 nádob GN2/1 až do 65 mm, nebo až 4 GN2/1 až do 200 mm
Elektrické připojení	
Dostupné napětí **	3- 400-415 V/50 nebo 60 Hz + PE 3- 230 V/50 nebo 60 Hz + PE
Pojistky (při max. výkonu 21 kW)	40A (400V, 415V) / 63A (230V)
Pojistky (při max. výkonu 29 kW)	50A (400V, 415V)
Pojistky, parní ohřev, 0,3-2,0 bar	20A (400V) / 25A (230V)
Max. výkon, plnění teplou vodou	21 kW
Max. výkon, plnění studenou vodou	29 kW
Motor mycího čerpadla	2 x 2,2 kW
Motor oplachového čerpadla	0,37 kW
Topné těleso mycí nádrže*	16 kW při max. výkonu 21 kW (24 kW při max. výkonu 29 kW)
Topné těleso oplachové nádrže*	16 kW při max. výkonu 21 kW (24 kW při max. výkonu 29 kW)
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	21 kW jednotka: 1-6 bar, 25 l/min, 55-65 °C (plnění teplou vodou) 29 kW jednotka: 1-6 bar, 25 l/min, 5-65 °C (plnění studenou vodou, volitelně)
Napojení B	21/29 kW jednotka: 3-6 bar, 15 l/min, < 20 °C 29 kW s jednotkou EcoExchanger (volitelně): 1-6 bar, 15 l/min, < 20 °C
Napojení na odpad a větrání	
Větrání s redukcí páry	300 m³/h
Větrání bez redukce páry	900 m³/h
Větrání s EcoExchanger*	150 m³/h
Tepelná zátěž v místnosti s redukcí páry	2,7 kW / 1,0 kW / 1,7 kW (celková/citlivá/latentní)
Tepelná zátěž v místnosti bez redukce páry	4,9 kW / 1,0 kW / 3,9 kW (celková/citlivá/latentní)
Tepelná zátěž v místnosti s EcoExchanger* (celková/citlivá/latentní)	2,0 kW / 1,0 kW / 1,1 kW
Odpadní potrubí	Potrubí Ø 32 mm
Odpad	Požadovaná kapacita 50l/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 (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.

Redukce páry nebo EcoExchanger®?

Granule Maxi Pro je standardně vybaven systémem redukce páry, který zpříjemňuje pracovní prostředí pro zaměstnance a snižuje požadavky na ventilaci v oblasti umístění myčky. Prodlužuje délku krátkého a normálního mycího cyklu o 60 sekund.

EcoExchanger® je volitelný doplněk, který chytře kombinuje redukci páry a rekuperaci tepla. Zlepšuje pracovní prostředí a šetří až 33 % energie potřebné k ohřevu nádrže oplachování. V závislosti na mycím programu prodlužuje délku mycího cyklu o 120 sekund. Požádejte zástupce Nor.disku o více informací o možnostech redukce páry pro myčku Granule Maxi Pro.

Dávkovací zařízení

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

Možnost námořní dopravy

Instalace Granule Maxi® Pro v přístroji na moři? Zajistěte si stabilní provoz a bezpečné používání s volitelným příslušenstvím Marine:

- + dvojité snímače hladiny v mycí nádrži
- + nožičky, které lze přišroubovat k podlaze, aby se zabránilo sklouznutí nebo převrácení
- + zárážky dveří, které zabraňují jejich kývání

O variantě Marine se poraďte se svým obchodním zástupcem společnosti Nor.disk nebo preferovaným certifikovaným prodejním partnerem společnosti Nor.disk.

* Nepracují souběžně.

** Pro všechny dostupné možnosti napětí se obraťte na svého obchodního zástupce Granulidisku.

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

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.

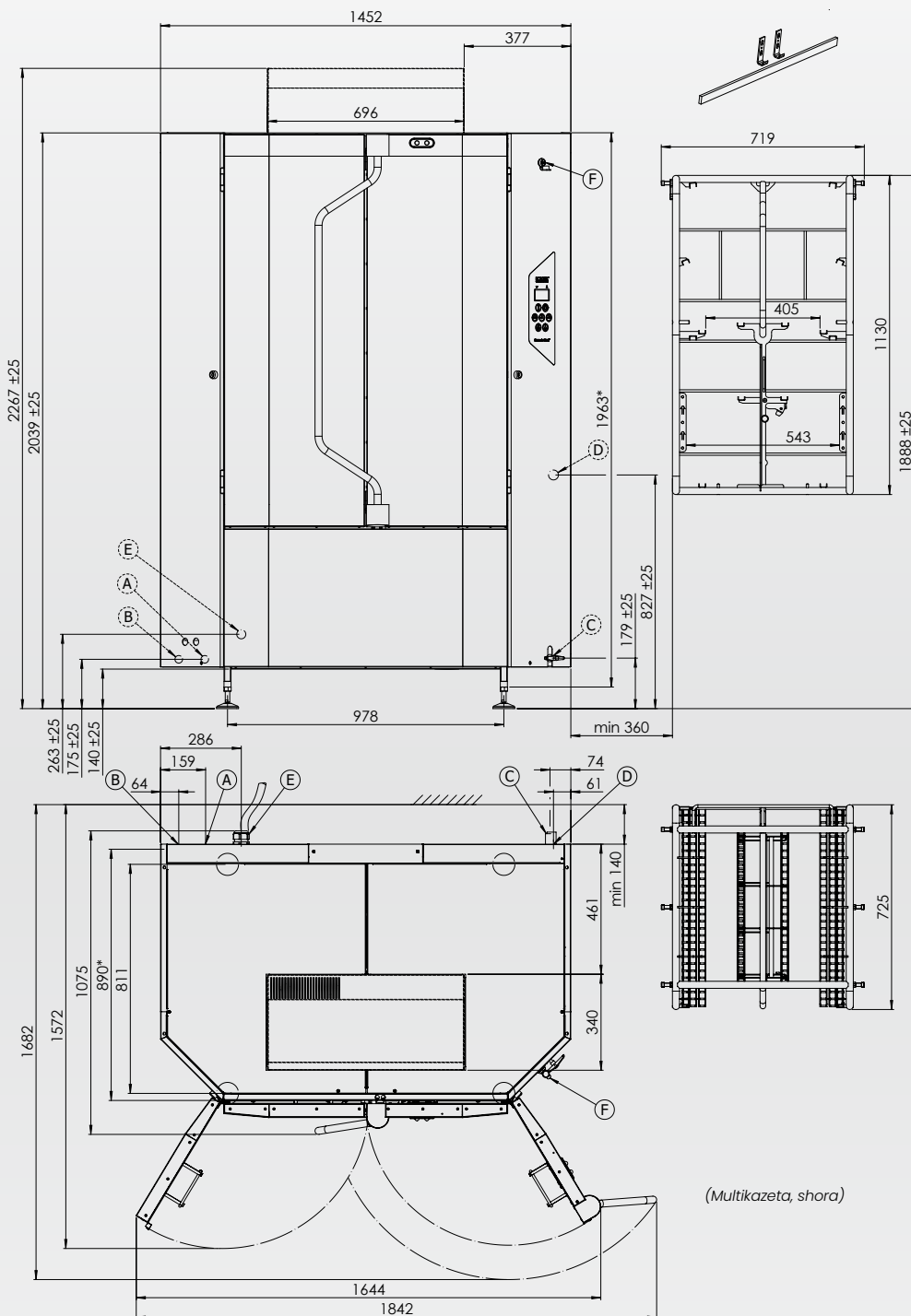


Granule Maxi® Pro montáž

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

Podrobnosti najdete na předchozí stránce.

(mm)



● Pouze externí kazeta pro Edici Granule Maxi Pro Flow / Edici FreeFlow.

⊕ Jednotka EcoExchanger, box na střeše stroje - volitelný doplněk, kombinovaný systém rekuperace tepla a redukce páry.

Poznámka: Jednotka EcoExchanger musí být neustále připojena k přívodu studené vody (B). EcoExchanger je k dispozici pouze pro přístroje na studenou vodu (max výkon 50 A, 29 kW), ale na místě může být přístroj připojen jak k přívodu teplé, tak i studené vody (A).

* GD Min - minimální míra přívodu

(Multikazeta, shora)