Profesionální technika mytí

MEIKO

The clean solution

FV 130.2 / FV 250.2

Myčky provozního nádobí a přepravek



Univerzální myčky nádobí FV 130.2 / FV 250.2

Univerzální myčky nádobí **FV 130.2 / FV 250.2**

Mocné síly pro mytí Vašeho nádobí

Nabízí mimořádně silnou technologii a funkční design. Jsou zkonstruovány pro jednu z nejtěžších činností v kuchyni. Jsou vybaveny plně elektronicky řízeným systémem MIKE 2 a novodobým reverzním mycím systémem v optimální kombinaci s osvědčeným oplachovým systémem s otočným ramenem. Za jejich velkými výklopými dveřmi se najde spoustu místa pro hrnce, pánve, mísy, plechy, pracovní nádobí, přepravní nádoby a mnoho jiného. Pyšní se neobvykle bohatou sériovou výbavou. Především však mají jednu výhodu, díky které jsou jedinečné: Jsou od MEIKO – jedné z nejstarších a předních společností zabývajících se výrobou inovativní mycí techniky.



FV 130.2

Univerzální talent plný síly

Vkládací výška (v mm)
V 740
Rozměr koše (v mm)
850 x 700
Výkon
až 30 košů/h
Technologie MEIKO:

MIKE controlled

MEIKO

The clean solution

FV 250.2

Dynamika extra třídy

Vkládací výška (v mm)
V 890
Rozměr koše (v mm)
1310 x 700
Výkon
až 30 košů/h
Technologie MEIKO:

MiKE controlled

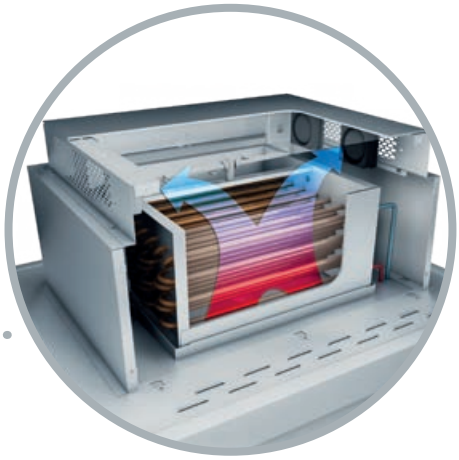


FV 130.2 / FV 250.2 s Point2 AirConcept

Pro čistý vzduch a čistou energetickou bilanci

Díky zákonu čistoty společnosti MEIKO udáváme nová měřítka v oblasti mycí techniky. Velkou měrou k tomu přispívá MEIKO *Point2 AirConcept* nové generace. Důmyslné řízení vzduchu nabízí rekuperaci tepla na nejvyšší úrovni: snižuje příkon stroje až o 20 % a výrazně šetří energii! Dochází k výraznému snížení provozních nákladů a zřetelnému zlepšení pracovního ovzduší. Nad zařízení se již nemusí instalovat digestoře kterých bývá často zapotřebí.
MEIKO *Point2 AirConcept*: čisté řešení pro člověka i životní prostředí.

- **Nejvyšší energetická účinnost,** integrovaná rekuperace tepla
- **Lepší klima v místnosti,** nižší emise
- **Integrované samočištění,** nekompromisní hygienická bezpečnost
- **Zcela v souladu s DIN SPEC 10534**
  Dodržování předepsaných teplot a časů
- **Urychluje vlastní sušení mytého nádobí**







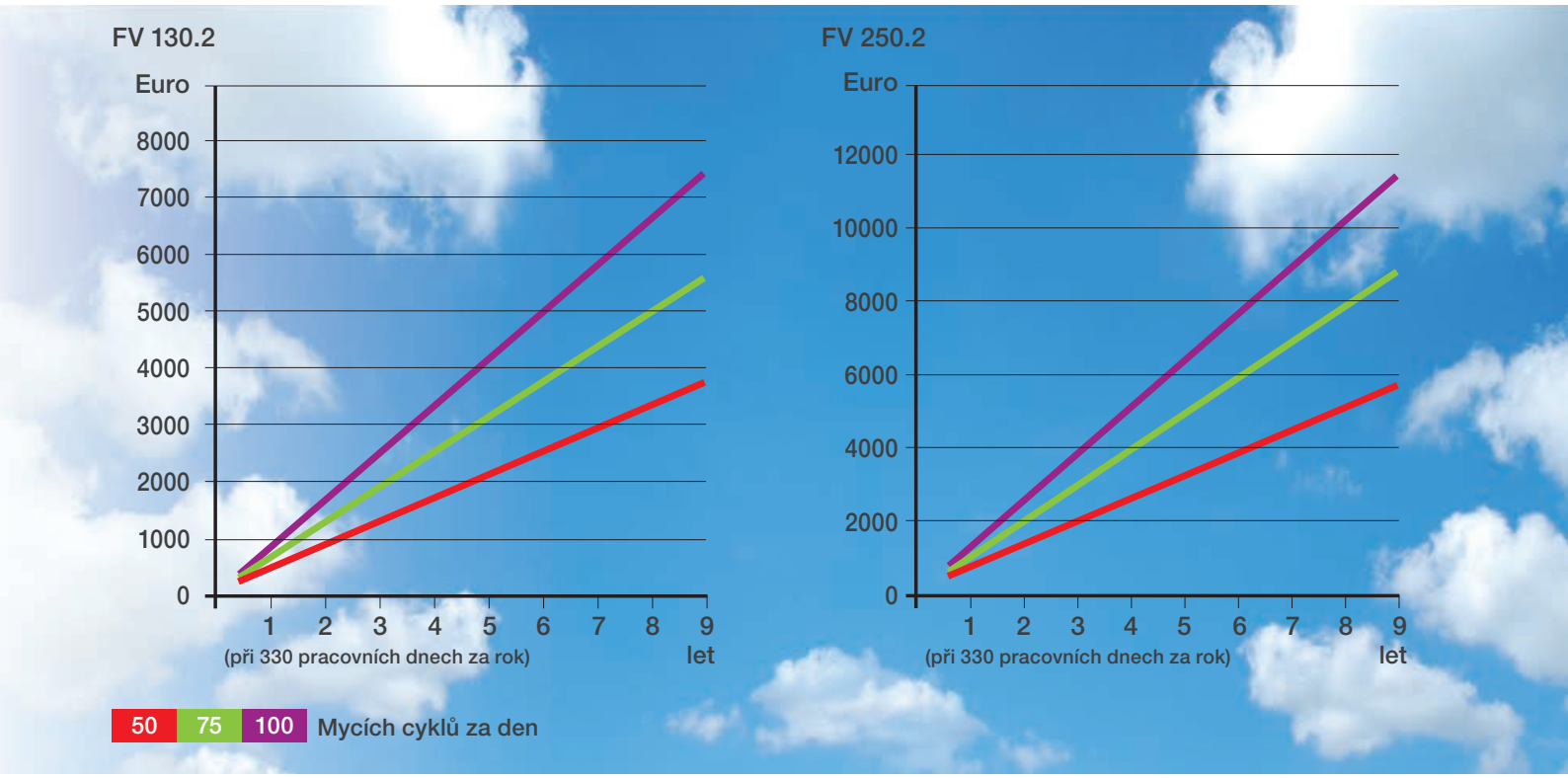
Vyvinuta dle MEIKO Reinheits-gebot

The clean solution

Jedinečný komfort mytí nádobí pro člověka i životní prostředí

Inovativní řízení vzduchu pomocí MEIKO *Point2 AirConcept* nabízí rekuperaci tepla z odváděného vzduchu na nejvyšší úrovni: horké páry se nevypouští nekontrolovaně do prostoru, nýbrž se cíleně používají k rekuperaci tepla. Tak se v prostoru znatelně snižuje emisní zatížení, nikdy předtím nebylo mytí nádobí tak příjemné! Horké páry procházejí tepelným výměníkem – a energie získaná zpět se tak využije pro další ohřev. To snižuje příkon stroje až o 20 % a výrazně šetří energii i náklady.
Super rychlé: čtyři ventilátory zajišťují vysoce účinné odsávání par trvající pouhých 60 sekund u FV 130.2, resp. pouhých 80 sekund u FV 250.2!

Úspora provozních nákladů



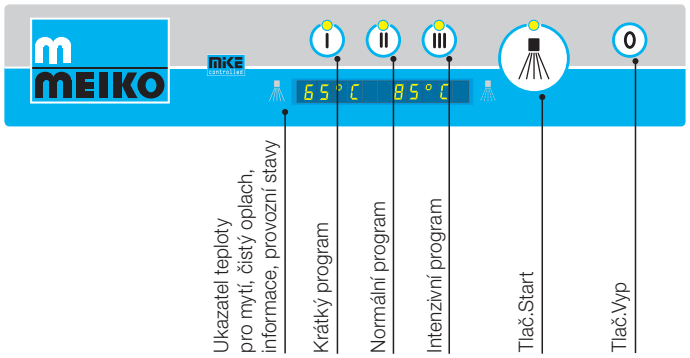
Technické údaje		FV 130.2	FV 250.2
Výška stroje* s rekuperací tepla	mm	2185	2490
Připojení vody stroje		Studená voda	
Samočištění (bez dodatečné spotřeby vody)		integrované čisticí trysky	
Odsávání par (prodloužení programu)	s	60	80
Snížení výdeje tepla do prostoru	kW	1,8	3,1
Teplota odvádějiciho vzduchu (při 12 °C tepl. přítoku vody)	°C	cca 25	
Snížení výstupu páry do prostoru		80 %	
Snížení příkonu	kW	3,0	

*Pracovní výška 845 mm

MIKE 2 a MODUL GiO – Technologie prémiové třídy

MIKE 2. technologie MEIKO pro nejvyšší komfort obsluhy

Univerzální myčky nádobí MEIKO FV 130.2 a FV 250.2 jsou sériově opatřeny moderní plně elektronickou výbavou *MIKE 2*. Ke spuštění jednoho ze tří programů se jen stačí lehce dotknout příslušné dotykové plochy. Provozní chod a případná hlášení stavů se zobrazují digitálně. Snadno srozumitelné symboly a přehledné zobrazení teplotních údajů pro mytí a čistý oplach zajišťují velmi snadnou obsluhu a kontrolu.



***MIKE 2* – plně elektronický komfort obsluhy s integrovaným infračerveným rozhraním pro generaci *Point2*.**
Pohodlněji už to nejde: *MIKE 2* je v současné době jednou z nejinovativnějších řídicích technologií pro myčky nádobí. Ve spojení s inteligentním *M Commander W* lze nyní zcela jednoduše číst, definovat, měnit data, transferovat je přes PC a sdělovat je výrobci, resp. zákaznickému servisu za účelem jejich okamžitého zpracování. To přináší výrazné výhody údržby, týkající se úspory času, vynaložené práce i nákladů.

Modul reverzní osmózy: Zářný výkon ve stavebnicovém formátu

Modulární, individuální, praktický – bez kdyby a ale.
Nově koncipovaný, nově prezentovaný, tak nabízí tento systém reverzní osmózy s demineralizovanou vodou o čistotě až 98 % optimální výkon na minimálním prostoru.
Čisté, zářivé, hygienicky umyté nádobí.
Po celá léta.

Začínejte vždy ve správné výšce

Příjemná výhoda modelu FV 130.2 a FV 250.2
Dodatečné tlačítko pro spuštění programu v ergonomicky pohodlné pracovní výšce, přímo vedle úchytné lišty – precizní automatika ovládaná jedním knoflíkem, jakou si doba žádá.

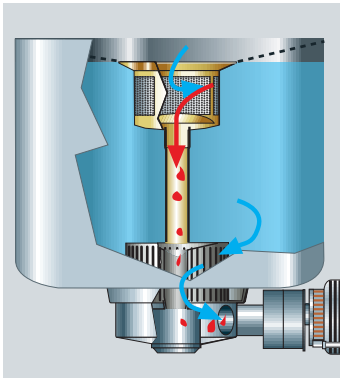


Exkluzivní výhody – sériově vestavěné

The clean solution

Několik příkladů výhod generace *Point2*

Mycí a oplachový systém CrNi zhora i zdola

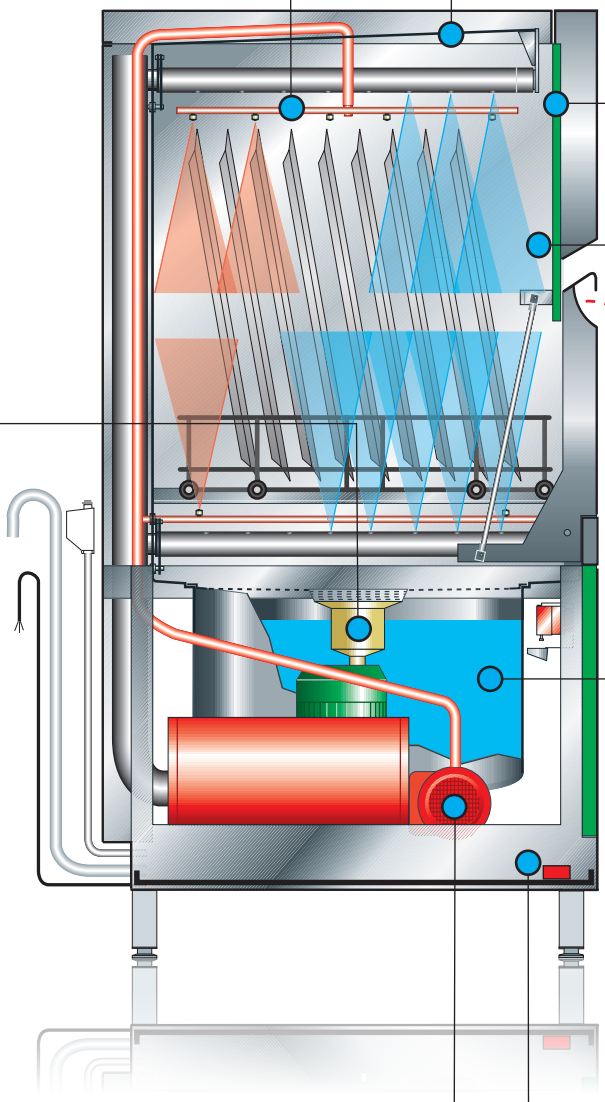


Systém s filtrem umývacej vody *AktivPlus*
Vynikající výsledky čištění díky několikanásobně filtrované pitné vodě

Instalace pomocí připojovací sady (voda, odpadní voda a proud) umožňuje rychlé a cenově výhodné zprovoznění. Vestavěné čerpadlo odpadních vod umožňuje stavební výšku odtoku do 700 mm



- Kombinace snadno ovladatelných výklopných a posuvných dvířek s funkčním designem
- Světlá výška 150 mm nad podlahou
- Servis: ideální přístupnost, přehledná instalace, vysoká spolehlivost (typ ochrany IP X5), rychlý a spolehlivý servis a síť zákaznických služeb společnosti MEIKO
- Ověřená kvalita díky různým zkušebním certifikátům



Šikmá vrchní část zamezuje nepříjemnému odkapávání mycí vody na nádobí

Konstrukce s dvojitou stěnou a dodatečnou izolací

Snadno omyvatelné hladké vnitřní stěny bez rušivých svislých trubek

Samočisticí program

Plně elektronický průběh programu s přehledným dotykovým displejem a infračerveným rozhraním

Nízko položená, zaoblená mycí nádrž

Program na výměnu vody (volitelně)
Jedním stisknutím tlačítka vyměníte vodu v nádrži, abyste bezprostředně poté mohli pro mytí dál používat čistou vodu. Plně automaticky a nekomplikovaně – pro hygienicky bezpečný a vynikající výsledek mytí

Čerpadlo pro zvýšení tlaku pro čistoskvoucí výsledek oplachu nezávislý na síťovém tlaku – tak je vždy zajištěna stálá oplachová teplota i objem vody čistého oplachu

Systém Aqua Stop s podlahovou vanou. Neobyčejně vysoká bezpečnost provozu díky automatické kontrole úniku vody. Vysoká ochrana všech vestavných dílů

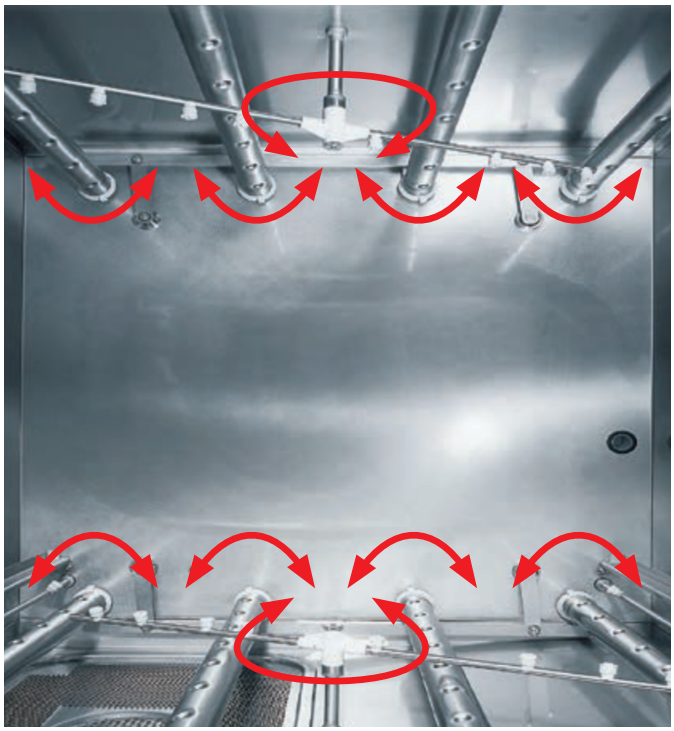
Funkční detaily, vytvořené pro a od profesionálů



Vkládací výška: FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm
Extra výška pro myté nádobí, pro které se jinak těžko hledá místo, jako jsou např. nádoby GN, hrnce, plechy, pracovní nářadí.



Systém s filtrem umývací vody *AktivPlus*
Několikanásobně filtrovaná voda v nádrži a spolehlivé odstraňování nečistot zaručují dokonalý výsledek mytí.



Reverzní mycí ramena
z ocelových trubek CrNi. 100 % pokrytí mycí komory bez "prázdných míst" bez vody.

Rotační oplachový systém a boční oplachová ramena
z ocelových trubek CrNi nabízejí prvotřídní výsledky čistého oplachu.



Krycí síto nádrže
Cílené odvádění nečistot do jemného filtru *AktivPlus*. Lopatkový efekt napomáhá snadnému odstraňování hrubých nečistot.



Zařízení s dvojitými stěnami a dodatečnou izolací dvířek
Extrémně nízká hladina akustického hluku a nízké vyzařování tepla podporují pozitivní klima v místnosti a pracovní atmosféru.



Stupačky mimo mycí komoru
v robustním ocelovém CrNi provedení.

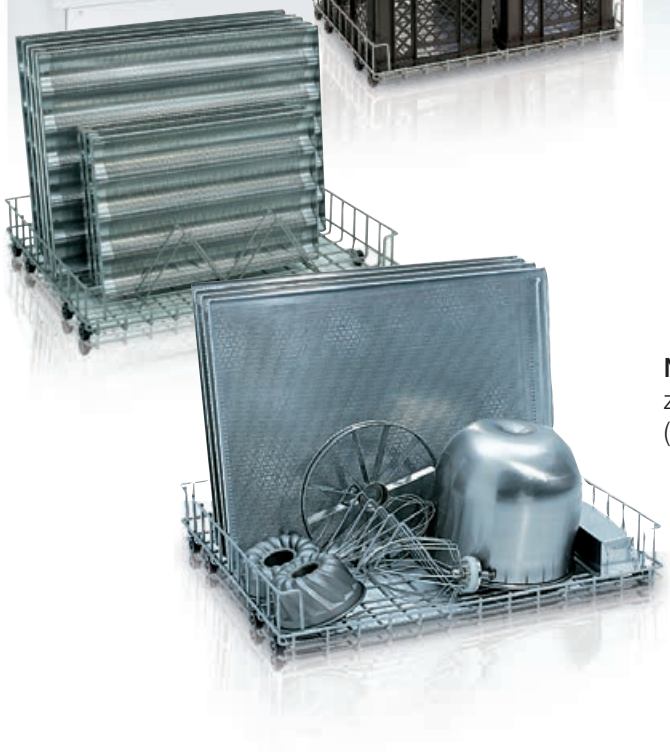
Sotva překonatelné:
Výkon a všestrannost

The clean solution

Mnohostranné možnosti použití a enormní kapacita podtrhují označení: univerzální myčky nádobí

Rozměry koše FV 130.2: 850 x 700 mm
Vhodné pro dvě přepravní nádoby 600 x 400 mm vedle sebe a pečicí plechy do 580 x 780 mm.





Rozměry koše FV 250.2: 1310 x 700 mm

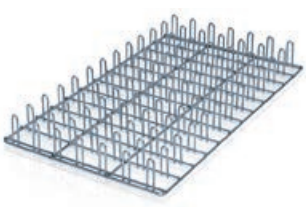




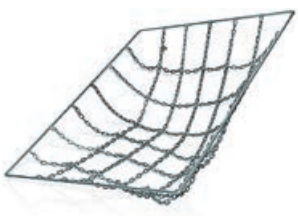
Nástavec
z CrNi pro tablety a podnosy (řeznictví)



Nástavce
z CrNi pro nádoby GN



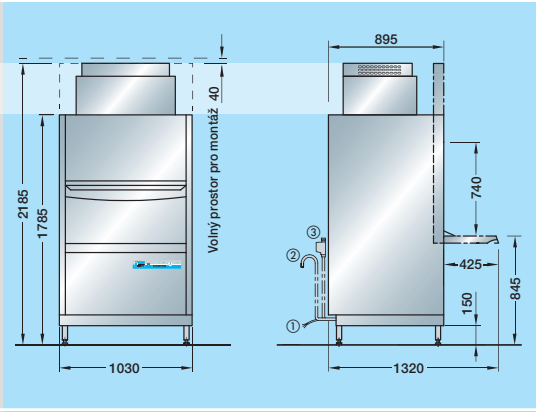
Univerzální nástavec
z CrNi



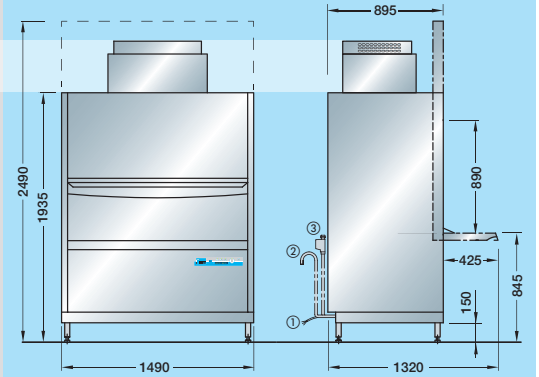
Flexibilní krycí mříž
z CrNi

Technické údaje

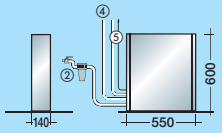
FV 130.2
Point2 AirConcept
(volitelně)



FV 250.2
Point2 AirConcept
(volitelně)



MODUL GiO
(volitelně)



		FV 130.2	FV 250.2
Rozměry koše	mm	850 x 700	1310 x 700
Vkládací výška	mm	740	890
Teoretické výkony koše	až košů/h*	30	30
Motor čerpadla	kW	2,6	2 x 2,2
Objem nádrže	litry	85	100
Čistý oplach	litry/koš	5,8	9,0
Ohřev nádrže	kW	6,0	9,0
Vestavěný bojler při			
45 °C vstupní teplota vody	kW	6,0	12,0
10 °C vstupní teplota vody	kW	12,0	18,0
10 °C vstupní teplota vody a *Point2 AirConcept*	kW	9,0	15,0
Kompl. elekt. přípojka u			
45 °C vstupní teplota vody	kW	8,7	16,9
10 °C vstupní teplota vody	kW	14,7	22,9
10 °C vstupní teplota vody a *Point2 AirConcept*	kW	11,7	19,9

*U přípojky na studenou vodu a/nebo krátkých časů na výměnu koše se mohou zvýšit doby průběhu k dosažení teplot pro hygienický čistý oplach.
V programu výměny vody se prodlužují doby průběhu programu.
Vstupní teplota *Point2 AirConcept* max. 20 °C.

Volitelné doby průběhu programu:

		FV 130.2	FV 250.2
Krátký program	Sekundy	120	120
Normální program	Sekundy	240	240
Intenzivní program	Sekundy	360	480

Elektroinstalace:

Elektrická přípojka: ① střídavý trojfázový proud 3 NPE, 400 V, 50 Hz. Zapojení odpovídá ustanovením VDE.

Vodoinstalace:

Přístroje lze připojit bez vřazení bezpečnostních armatur na vodovodní síť s čerstvou vodou. Minimální hydraulický tlak 0,6 bar, maximální tlak 5 bar ②. Je nutno dodržet instalační předpis EN 1717. Odtok ¾″. Vestavěný odtok ve stěně výška max. 700 mm ③. Délka přípojných vedení cca 1,4 m od přístroje.

MODUL GiO:

Přípojka studené vody (max. 35 °C). Minimální hydraulický tlak 1 bar, maximální tlak 5 bar.
Směrná hodnota neupravené vody < 1000 µS/cm. Celková tvrdost vody max. 28 dH. Připojovací sada: pancéřová hadice 1 m, uzavírací ventil, reduktor tlaku, filtr 10 µm s aktivním uhlím, pancéřová hadice 2 m k přístroj. Odtoková sada: hadice na odvod koncentrátu cca 2 m ④, odtokové potrubí vč. oddelení od vodovodné sítě. Volný odtok typ AA dle EN 1717. Vedení permeátu a elektrické vedení mezi přístroj a samostatně přistaveným *MODUL GiO* cca 3 m ⑤.
Při použití *MODUL GiO* je pro provoz v souladu s DIN nutné odpojit čerstvou vodu od sítě dle EN 1717 (volitelně).

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH cca 0,18 mmol/l $CaCO_3$)

Podle hygienických požadavků normy DIN SPEC 10534.

150.101.01.10.17/CZ/FD/500

Vyhrazeno právo na změny v důsledku dalšího vývoje

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Německo · Tel. +49 (0)781 203-0 · Fax +49 (0)781 203-1121 · E-mail: info@meiko.de · www.meiko.info