Profesjonalna technologia zmywania

MEIKO

The clean solution

GASTRO ECONOMY

FV 130.2 / FV 250.2

Zmywarki do garnków i pojemników klasy Premium



Zmywarki uniwersalne FV 130.2 / FV 250.2

Zmywarki uniwersalne **FV 130.2 / FV 250.2**

Silne maszyny do Państwa zmywalni

Są niezwykle zaawansowane technologicznie i funkcjonalne. Stworzone z myślą o najbardziej wymagających zadaniach na kuchni. Sterowane są całkowicie elektronicznie za pomocą systemu *MIKE 2* i pracują w oparciu o nowoczesny, system mycia ze zmianą kierunku pracy, w optymalnym połączeniu ze sprawdzonym systemem nabłyszczania ramieniem obrotowym. Za dużymi klapami kryje się mnóstwo miejsca na garnki, patelnie, miski, blachy, naczynia robocze, pojemniki transportowe i wiele więcej. Mają niestandardowo bogate wyposażenie seryjne. Ale przede wszystkim mają jedną zaletę, która sprawia, że są wyjątkowe: zostały wyprodukowane przez firmę MEIKO – jedno z najstarszych i wiodących przedsiębiorstw zajmujących się innowacyjną technologią zmywania.



FV 130.2

Multitalent z siłą

Wysokość wsuwu (w mm)
H 740
Wymiary kosza (w mm)
850 x 700
Wydajność
maks. 30 koszy na godzinę
Technologia MEIKO:

MIKE controlled

GASTRO ECONOMY

Gastro Economy Sp. Jawna
ul. Zakopiańska 163a
30-435 Kraków

tel.: +48 12 260 26 40
e-mail: biuro@gastroeconomy.pl

The clean solution

FV 250.2

Dynamika ekstraklasy

Wysokość wsuwu (w mm)
H 890
Wymiary kosza (w mm)
1310 x 700
Wydajność
maks. 30 koszy na godzinę
Technologia MEIKO:

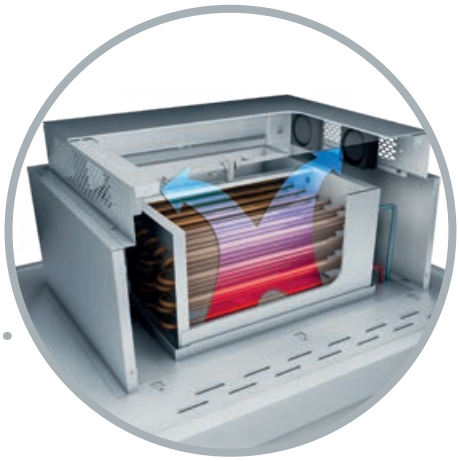


FV 130.2 / FV 250.2 z Punkt2 AirConcept

Dla czystego powietrza i przejrzystego bilansu energetycznego

Zasadą czystości MEIKO wyznaczamy nowe standardy w zakresie technologii zmywania. Istotną rolę odgrywa tutaj *Punkt2 AirConcept* MEIKO nowej generacji. Zaawansowana technologia zarządzania powietrzem zapewnia odzysk ciepła na najwyższym poziomie: powoduje to redukcję wartości przyłączeniowej maszyny nawet o 20 % i w widoczny sposób pomaga zaoszczędzić energię! Koszty eksploatacji ulegają drastycznej redukcji, a powietrze w zmywalni i klimat pracy znacznemu polepszeniu. Instalacja nad zmywarkami często wymaganych kapturów nie jest już konieczna.
Punkt2 AirConcept MEIKO: czyste rozwiązanie dla ludzi i środowiska.

- **najwyższa efektywność energetyczna, wbudowana instalacja odzysku ciepła**
- **lepsze powietrze w zmywalni, mniejsza emisja pary**
- **wbudowany program samoczyszczenia, bezkompromisowe bezpieczeństwo higieniczne**
- **całkowita zgodność z normą DIN**
  zachowanie wytycznych dotyczących temperatury i czasu
- **szybsze suszenie własne zmywanych naczyń**





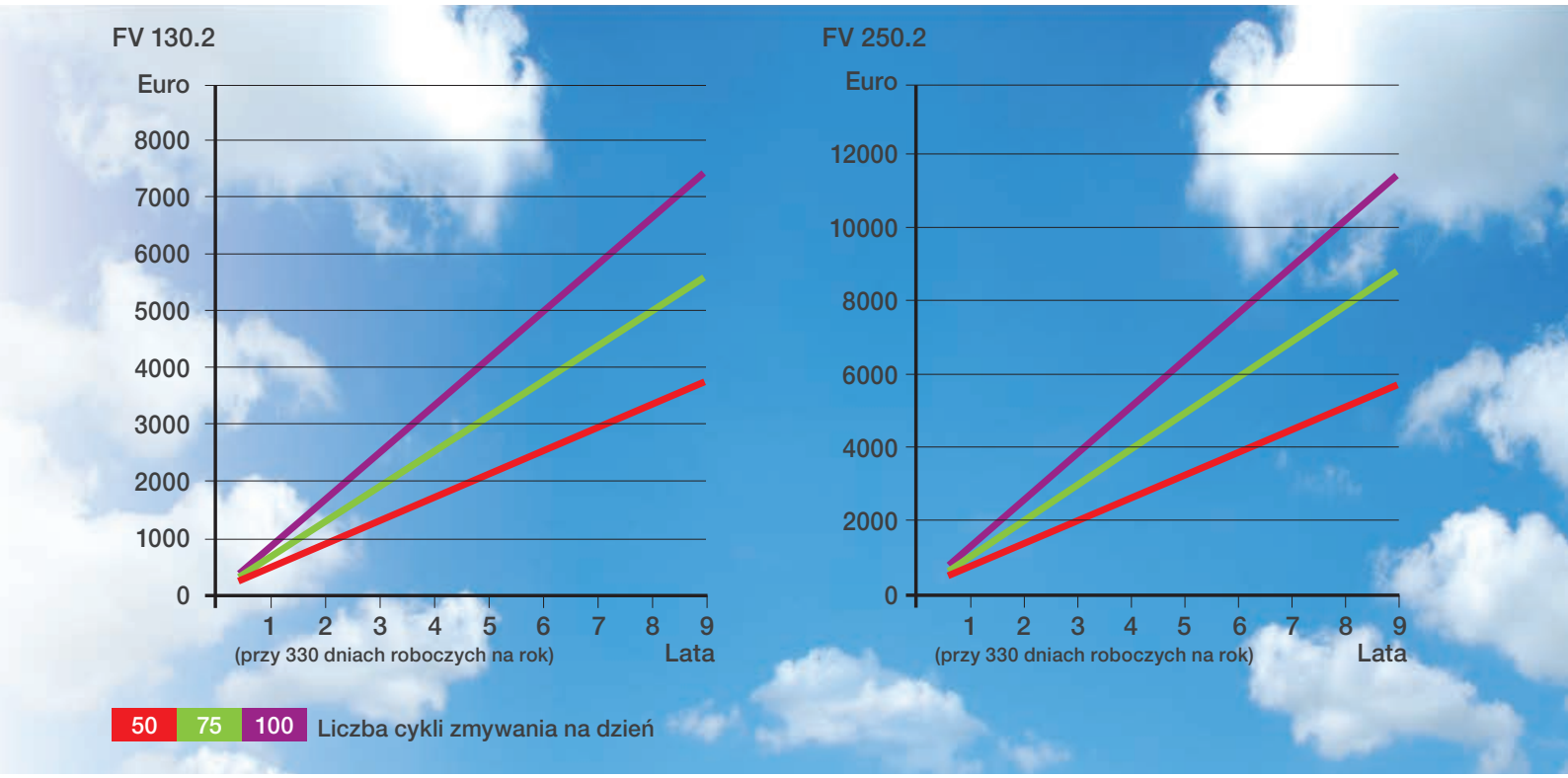


Zaprojektowano zgodnie z MEIKO Reinheits-gebot

Niepowtarzalny komfort zmywania dla ludzi i środowiska

Innowacyjny system zarządzania powietrzem z koncepcją *Punkt2 AirConcept* MEIKO zapewnia odzysk ciepła z oparów na najwyższym poziomie: gorące opary nie są emitowane do pomieszczenia w sposób niekontrolowany, lecz w sposób celowy przekazywane do instalacji odzysku ciepła. W ten sposób ilość oparów w pomieszczeniu ulega wyraźnej redukcji – atmosfera w zmywalni jest przyjemna jak nigdy dotąd! Gorące opary prowadzone są poprzez wymiennik ciepła – energia jest odzyskiwana i ponownie wykorzystywana do ogrzewania. Powoduje to redukcję wartości przyłączeniowej maszyny nawet o 20 % i w widoczny sposób pomaga zaoszczędzić energię i koszty.
Wyjątkowa szybkość: cztery wentylatory zapewniają wysoką wydajność odciągu oparów - tylko 60 sekund w przypadku zmywarki FV 130.2 lub 80 sekund w przypadku FV 250.2!

Oszczędność kosztów eksploatacji



Dane techniczne		FV 130.2	FV 250.2
Wysokość zmywarki* z instalacją odzysku ciepła	mm	2185	2490
Przyłącze wody w maszynie		woda zimna	
Samoczyszczenie (bez dodatkowego zużycia wody)		wbudowane dysze czyszczące	
Odciąg oparów (przedłużenie programu)	s	60	80
Redukcja emisji ciepła do pomieszczenia	kW	1,8	3,1
Temperatura oparów (w przypadku temperatury dopływu wody 12 °C)	°C	ok. 25	
Redukcja emisji pary do pomieszczenia		80 %	
Redukcja wartości przyłączeniowej	kW	3,0	

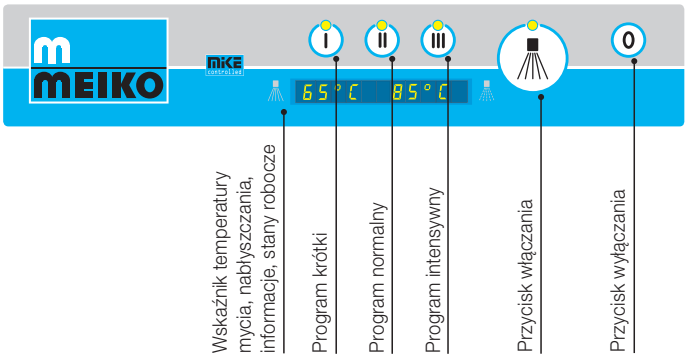
*Wysokość robocza 845 mm

MIKE 2 i MODUŁ GiO – Technologia klasy Premium

GASTRO ECONOMY

MIKE 2. Technologia MEIKO dla maksymalnej wygody

Zmywarki uniwersalne MEIKO FV 130.2 i FV 250.2 są seryjnie wyposażone najnowszy, w pełni elektroniczny układ sterujący *MIKE 2*. Zwykłe wciśnięcie konkretnego przycisku wystarczy, by uruchomić jeden z trzech programów. Przebieg pracy i ewentualne komunikaty na temat stanu są wskazywane na wyświetlaczu. Zrozumiałe symbole i przejrzyście wyświetlane temperatury mycia i nabłyszczania sprawiają, że obsługa i kontrola są dziecinnie łatwe.



***MIKE 2* – w pełni elektroniczna wygoda z wbudowanym złączem na podczerwień na potrzeby generacji *Punkt2*.**
Trudno o większy komfort: *MIKE 2* to aktualnie najbardziej innowacyjna technologia sterowania zmywarkami. W połączeniu z inteligentnym *M-Commander W* można teraz w prosty sposób odczytywać, definiować, zmieniać, przesyłać przez komputer lub online dane do zakładu lub obsługi klienta, i w ten sposób umożliwić ich natychmiastowe przetworzenie. Jest to niewątpliwa zaleta w przypadku konserwacji, gdy chodzi o czas, nakłady pracy i koszty.

Moduł odwróconej osmozy: moc połysku dzięki konstrukcji modułowej

Modułowy, zindywidualizowany, praktyczny – bez jakichkolwiek wątpliwości.
Nowa koncepcja, nowa odsłona – dzięki systemowi odwróconej osmozy usuniętych zostaje około 98 % rozpuszczonych zanieczyszczeń co zapewnia optymalną wydajność na minimalnej powierzchni.
Czyste, błyszczące, higieniczne naczynia. Przez całe lata.

Warto zacząć od właściwego poziomu

Praktyczna zaleta zmywarek FV 130.2 i FV 250.2.
Dodatkowy przycisk uruchamiania programu na ergonomicznej i wygodnej wysokości roboczej bezpośrednio obok listwy z uchwytem – automatyka jednego przycisku w perfekcyjnym wykonaniu, jak wymaga tego praktyka.

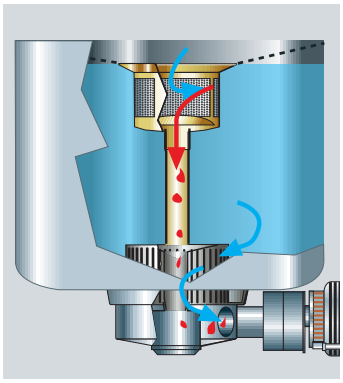


Wyjątkowe korzyści – wbudowane fabrycznie

The clean solution

Oto kilka przykładowych zalet generacji *Punkt2*

Układ myjąco-płukający CrNi z góry na dół

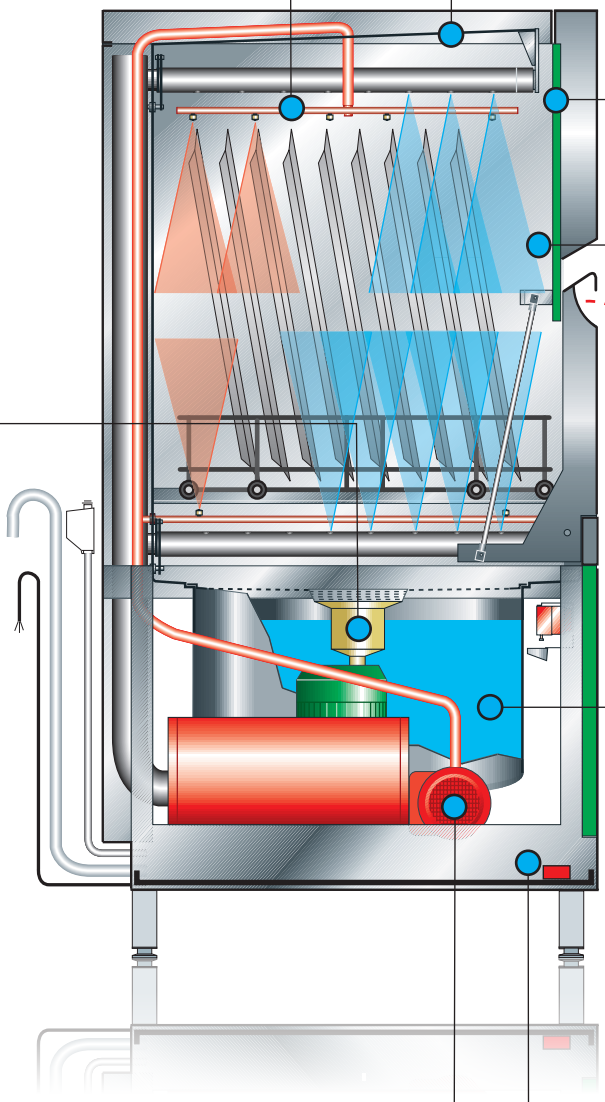


System filtracji wody brudnej *AktivPlus*
Znakomite efekty mycia dzięki zastosowaniu wody pitnej wielokrotnie filtrowanej

Instalacja z zestawem przyłączeniowym (woda, ścieki i prąd) umożliwia szybkie i niekosztowne uruchomienie. Wbudowana pompa ścieków pozwala na odpływ w miejscu montażu na wysokości do 700 mm.



- Przyjazna dla użytkownika, funkcjonalnie zaprojektowana kombinacja drzwi uchylnych i przesuwnych
- 150 mm powyżej podłoża
- Serwis: idealna dostępność, przejrzysta instalacja, wysoki poziom niezawodności (stopień ochrony IP X5), szybka i niezawodna sieć punktów serwisowych i opiekunów klienta MEIKO
- Sprawdzona jakość z wieloma certyfikatami kontroli



Ukośna pokrywa zapobiega uciążliwemu skapywaniu wody brudnej na naczynia

Konstrukcja o podwójnej ściance z dodatkową izolacją

Wygodne w czyszczeniu, gładkie ścianki wewnętrzne **bez uciążliwych, pionowych sieci przewodów**

Program samoczyszczenia

Przebieg programu całkowicie elektroniczny z przejrzystym wyświetlaczem dotykowym i złączem na podczerwień

Głęboki, zaokrąglony zbiornik myjący

Program wymiany wody (opcja) Jednym przyciskiem można zmienić wodę w zbiorniku, by bezpośrednio potem kontynuować mycie świeżą wodą. Pełna automatyka i prostota – aby zapewnić higienicznie bezpieczne i ponadprzeciętne efekty mycia

Pompa podnosząca ciśnienie wody zapewniająca znakomite efekty nabłyszczania niezależnie od ciśnienia w sieci – zawsze w stałej temperaturze nabłyszczania i z odpowiednią ilością nabłyszczacza

System Aqua-Stop z wanienką. Ponadprzeciętnie wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki automatycznej kontroli wycieków. Wysoki stopień ochrony wszystkich elementów

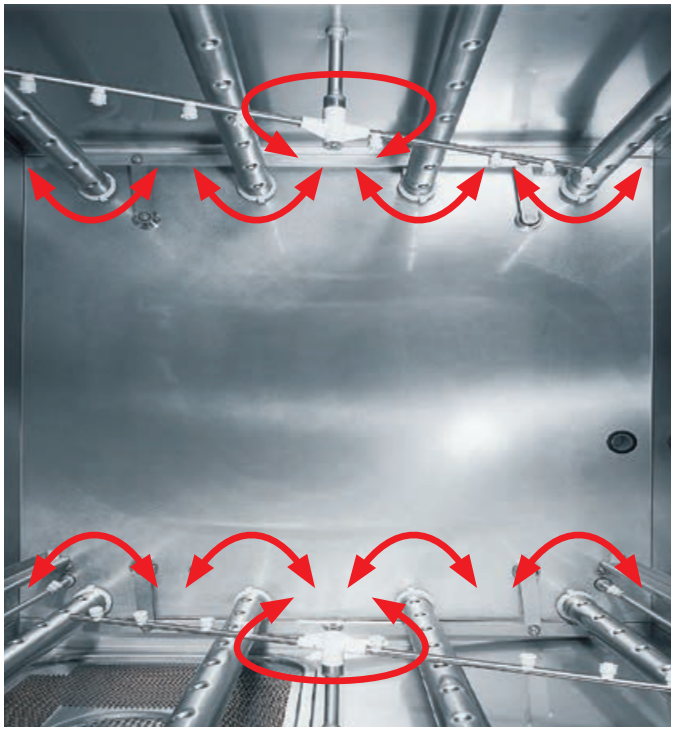
Funkcjonalne detale, od profesjonalistów dla profesjonalistów



Wysokość wsuwu: FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm
Nietypowa wysokość pozwala na zmywanie naczyń, które z trudem mieszczą się gdzie indziej: pojemników GN, garnków, blach, przyrządów roboczych.



System filtracji wody brudnej *AktivPlus*
Wielokrotnie filtrowana woda ze zbiornika i niezawodne usuwanie zabrudzeń to gwarancja znakomitego efektu zmywania.



Ramiona myjące z funkcją zmiany kierunku pracy
z rur stalowych CrNi. Całkowite pokrycie komory myjącej bez miejsc w narożnikach, do których nie dochodzi woda.

Obrotowy system nabłyszczania i boczne ramiona nabłyszczające
z rur stalowych CrNi zapewniają ponadprzeciętne efekty nabłyszczania.



Sito zbiornika
Odprowadzanie zabrudzeń do gęstego filtra *AktivPlus*. Dzięki odpowiedniemu kształtowi sita usuwanie dużych zabrudzeń jest o wiele łatwiejsze.



Podwójne ścianki, drzwiczki z dodatkową izolacją
Ekstremalnie niski poziom hałasu i niska emisja ciepła przyczyniają się do miłej atmosfery w pomieszczeniu i w pracy.



Pionowe sieci przewodów poza komorą myjącą
wykonane z wytrzymałych elementów stalowych CrNi.

Tylko w naszych zmywarkach: moc i wszechstronność

The clean solution

Zróżnicowane możliwości zastosowania i ogromna pojemność dobrze oddają pojęcie „zmywarki uniwersalnej”

Wymiary kosza FV 130.2: 850 x 700 mm
Nadaje się na dwa pojemniki transportowe 600 x 400 mm ułożone obok siebie i blachy do pieczenia o maks. wymiarach 580 x 780 mm.



Wymiary kosza FV 250.2: 1310 x 700 mm

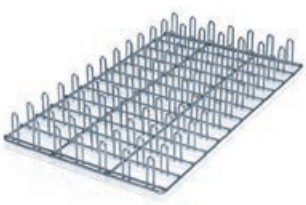




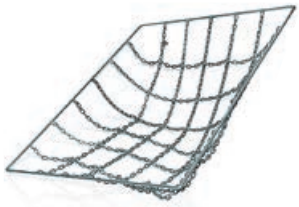
Wkład
z CrNi na tace i patery (typowe dla sklepów mięsnych)



Wkłady
z CrNi do pojemników GN



Wkład uniwersalny
z CrNi



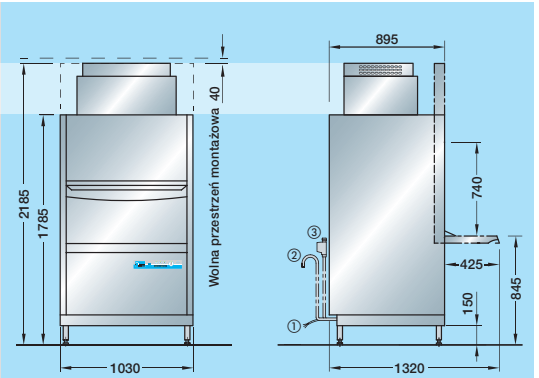
Elastyczna kratka zakrywająca
z CrNi

GASTRO ECONOMY

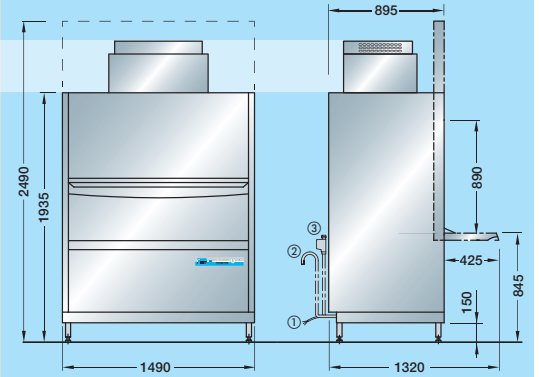
Dane techniczne

MEIKO
The clean solution

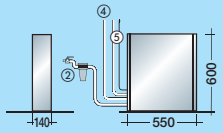
FV 130.2
Punkt2 AirConcept
(opcjonalnie)



FV 250.2
Punkt2 AirConcept
(opcjonalnie)



MODUŁ GiO
(opcjonalnie)



		FV 130.2	FV 250.2
Wymiary kosza	mm	850 x 700	1310 x 700
Wysokość wsuwu	mm	740	890
Teoretyczna wydajność mycia koszy	do koszy/h*	30	30
Silnik pompy	kW	2,6	2 x 2,2
Pojemność zbiornika	l	85	100
Środek nabłyszczający	l/kosz	5,8	9,0
Podgrzewacz zbiornika	kW	6,0	9,0
Bojler do zabudowy w przypadku			
45 °C temperatura dopływu	kW	6,0	12,0
10 °C temperatura dopływu	kW	12,0	18,0
10 °C temperatura dopływu i *Punkt2 AirConcept*	kW	9,0	15,0
Elektryczne przyłącze całkowite w przypadku			
45 °C temperatura dopływu	kW	8,7	16,9
10 °C temperatura dopływu	kW	14,7	22,9
10 °C temperatura dopływu i *Punkt2 AirConcept*	kW	11,7	19,9

*Przy podłączeniu do wody zimnej i/lub krótkich czasach zmiany kosza może nastąpić wydłużenie czasów pracy w celu osiągnięcia higienicznej temperatury nabłyszczania.
W programie zmiany wody wydłuża się czas pracy programu.
Temperatura dopływu *Punkt2 AirConcept* maks. 20 °C.

Instalacja elektryczna:

Przyłącze elektryczne: ① prąd trójfazowy 3 NPE, 400 V, 50 Hz.
Układ połączeń jest zgodny z postanowieniami VDE.

Instalacja wodna:

Maszyny można podłączać do sieci wody wodociągowej bez pośredniego włączania armatur zabezpieczających. Minimalne ciśnienie przepływu 0,6 bara, maksymalne ciśnienie 5 barów ②. Należy przestrzegać przepisów instalacji EN 1717. Odpływ ¾". Odpływ ścienny w miejscu instalacji o wysokości maks. 700 mm ③. Długość przewodów przyłączeniowych ok. 1,4 m od maszyny.

MODUŁ GiO:

Przyłącze zimnej wody (maks. 35 °C). Minimalne ciśnienie przepływu 1 bar, maksymalne ciśnienie 5 bar, przewodność wody surowej <1000 µS/cm. Łączna twardość wody maks. 28 dH. Zestaw przyłączeniowy: wąż w oplocie stalowym 1 m, zawór odcinający, reduktor ciśnienia, filtr 10 µm z aktywnym węglem, wąż w oplocie stalowym 2 m do maszyny. Zestaw odpływu: wąż odpływu koncentratu ok. 2 m ④, orurowanie odpływu z separatorem sieci. Przerwa powietrzna typu AA zgodnie z EN 1717. Przewody wody osmotycznej oraz elektryczne między maszyną a oddzielnie dostarczonym *MODUŁ GiO* ok. 3 m ⑤. W przypadku stosowania *MODUŁ GiO* w celu zapewnienia eksploatacji zgodnej z normą DIN wymagany jest separator sieciowy świeżej wody zgodny z EN 1717 (opcja).

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

Programy zmywania do wyboru:

		FV 130.2	FV 250.2
Program krótki	sekundy	120	120
Program normalny	sekundy	240	240
Program intensywny	sekundy	360	480

Zgodnie z wymogami higieny wg normy DIN SPEC 10534.

150.101.01.12.17/PL/

Zmiany w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone

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