

FV 130.2 / FV 250.2

Gereedschappenwasmachines



MEIKO Clean

FV 130.2 / FV 250.2

gereedschappenwasmachine

Krachtpatzers voor uw spoelkeuken

Ze zijn technisch uitermate sterk en functioneel vormgegeven. Gebouwd voor de zwaarste klussen in de keuken. Ze worden geheel elektronisch aangestuurd met het *MIKE 2*-systeem en werken met een uniek, reverserend wassysteem dat optimaal is gecombineerd met het beproefde draaiarm-naspoelsysteem. Achter de grote deuren

is veel plaats voor potten en pannen, schalen, bakplaten, keukengerei, transportkatten en nog veel meer. De serie is bijzonder uitgebreid uitgevoerd. En ze hebben vooral een voordeel dat ze uniek maakt: ze zijn van MEIKO – een van de oudste en meest toonaangevende ondernemingen voor innovatieve vaatwastechniek.

FV 130.2

Multitalent met power

Invoerhoogte
h 740 mm
Korfmaat
850 x 700 mm
Korfcapaciteit
tot 30 korven/uur
MEIKO Technologie:



FV 250.2

Dynamiek van de extra-klasse

Invoerhoogte

h 890 mm

Korfmaat

1310 x 700 mm

Korfcapaciteit

tot 30 korven/u.

MEIKO-technologie:

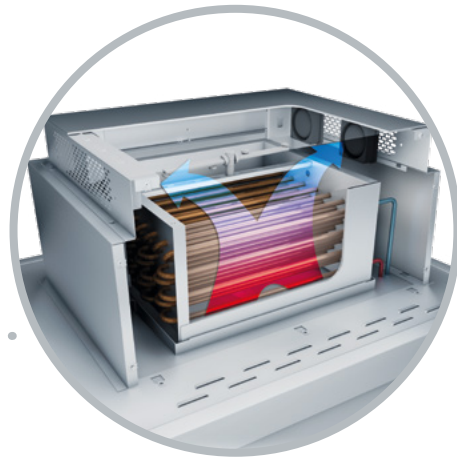


FV 130.2 / FV 250.2 met Punt2 AirConcept

Voor schone lucht en een zuivere energiebalans

Met MEIKO zetten we nieuwe standaarden op het gebied van vaatwastechniek. Het MEIKO *Punt2 AirConcept* levert hieraan een zeer belangrijke bijdrage. Een zelfstandig luchtbeheer biedt energierugwinning op het hoogste niveau: dit vermindert de aansluitwaarde van de machine met wel 20% en bespaart aanzienlijk energie! De exploitatiekosten worden drastisch verminderd en het ruimte- en werkklimaat aanzienlijk verbeterd. Het installeren van vaak noodzakelijke kappen boven de machine is niet meer nodig. MEIKO *Punt2 AirConcept*: de schone oplossing voor mens en milieu.

- **Zeer hoge energie-efficiëntie**, geïntegreerde energierugwinning
- **Beter ruimteklimaat**, geringere emissies
- **Geïntegreerde zelfreiniging**, compromisloze hygiënezekerheid
- **Absoluut DIN-conform**
temperatuur- en tijdvoorschriften worden nageleefd
- **Versnelt eigen droging van het vaatwerk**



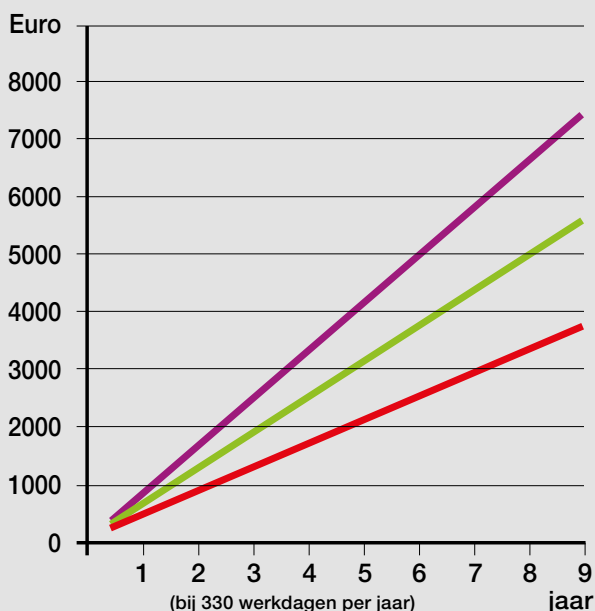
Uniek vaatwasgemak voor mens en milieu

Het innovatieve luchtbeheer met MEIKO *Punt2 AirConcept* biedt energierugwinning uit afvoerlucht op het hoogste niveau: de hete damp komt niet ongecontroleerd in de ruimte terecht, maar wordt gericht naar de energierugwinning teruggevoerd. Zo wordt de emissiebelasting in de ruimte voelbaar verminderd, het was nog nooit zo aangenaam in de spoelkeuken! De hete damp wordt door warmtewisse-

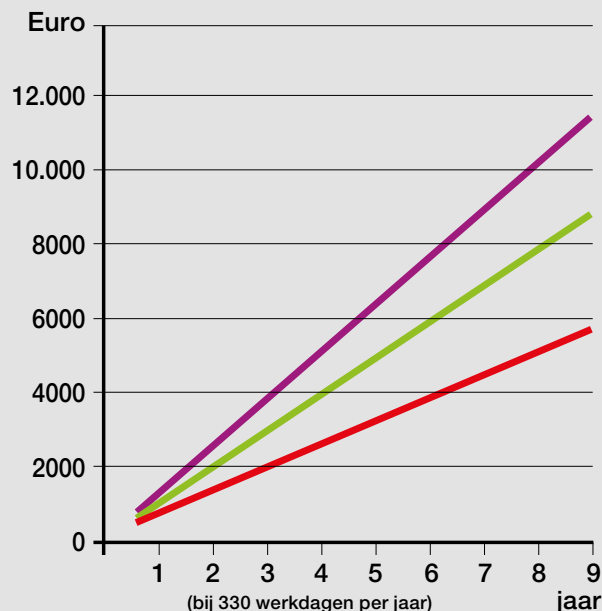
laars geleid – de energie wordt teruggewonnen en zo opnieuw gebruikt voor het verwarmingsproces. Dit vermindert de aansluitwaarde van de machine met wel 20% en bespaart aanzienlijk op energie en kosten. Supersnel: vier luchtverversers zorgen voor zeer efficiënte dampafzuiging in slechts 60 seconden bij de FV 130.2, resp. slechts 80 seconden bij de FV 250.2!

Besparing bedrijfskosten met MEIKO *Punt2 AirConcept*

FV 130.2



FV 250.2



50 75 100 wascycli per dag

Technische gegevens		FV 130.2	FV 250.2
Hoogte van de machine* met energierugwinning	mm	2185	2490
Wateraansluiting van de machine		Koud water	
Zelfreiniging (zonder extra waterverbruik)		geïntegreerde reinigingskoppen	
Dampafzuiging (programmaverlenging)	s	60	80
Reducering van de warmteafgifte aan de ruimte	kW	1,8	3,1
Afvoerluchtapparaat (bij 12 °C wateraanvoertemperatuur)	°C	ca. 25	
Reducering van dampafgifte aan de ruimte		80%	
Reducering van de aansluitwaarde	kW	3,0	

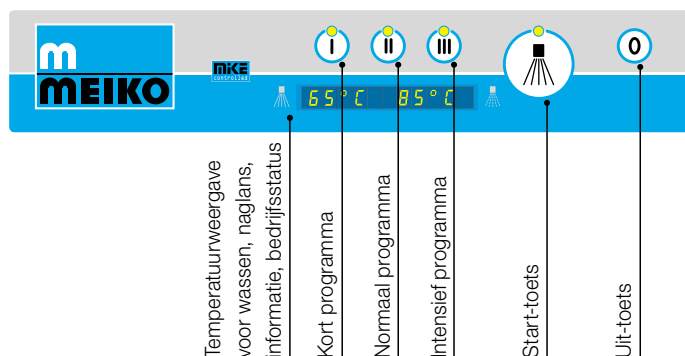
*Werkhoogte 845 mm

MIKE 2 en GiO-MODULE – technologie van de premium klasse

MIKE 2. De MEIKO technologie voor zeer hoog bedieningsgemak



De MEIKO gereedschappenwasmachines *FV 130.2* en *FV 250.2* zijn standaard uitgerust met de moderne geheel elektronische *MIKE 2*. Een licht aantikken van de desbetreffende toets is voldoende om een van de drie programma's te starten. Verloop van het programma en eventuele statusmeldingen worden digitaal weergegeven. Simpele symbolen en duidelijke temperatuurweergaven voor wassen en naspoelen zorgen ervoor dat de bediening en beheer kinderspel worden.



MIKE 2 – volledig elektronisch bedieningsgemak met geïntegreerde infrarood-interface voor de Punt2-generatie.

Makkelijker kan het niet: *MIKE 2* is momenteel een van de meest innovatieve besturingstechnologieën voor vaatwasmachines. Gecombineerd met de intelligente *M-Commander W* kunnen nu zeer eenvoudig gegevens worden gelezen, gedefinieerd, gewijzigd, via pc worden getransfereerd en online aan de fabriek of klantenservice worden doorgegeven om meteen te worden bewerkt. Dit zorgt voor aanzienlijke onderhoudsvoordelen wat betreft tijd, arbeid en kosten.

De omgekeerde osmosemodule: topprestatie in blokkendoosformaat



Modulair, individueel, praktijkgericht – zonder mitsen en maren.

Nieuw geconcepieerd, nieuw gepresenteerd, zo biedt dit omgekeerde osmosesysteem met een zuiveringsgraad van ontzilting van ca. 98% optimale prestaties in de kleinste ruimte. Schoon, glanzend, hygiënisch perfect vaatwerk. En dat jarenlang.

Start altijd op de juiste hoogte

Een aangenaam voordeel van de *FV 130.2* en *FV 250.2*

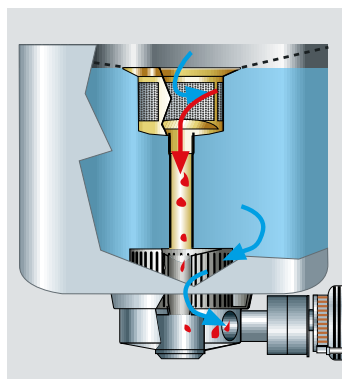
De extra programma-starttoets op ergonomisch comfortabele werkhoogte direct naast de hendel – perfecte one touch bediening waar de praktijk om vraagt.



Exclusieve voordelen – standaard ingebouwd

Enkele voorbeelden van de voordelen van de *Punt2*-generatie

Roestvrijstalen was- en naspoelsysteem van boven en onder



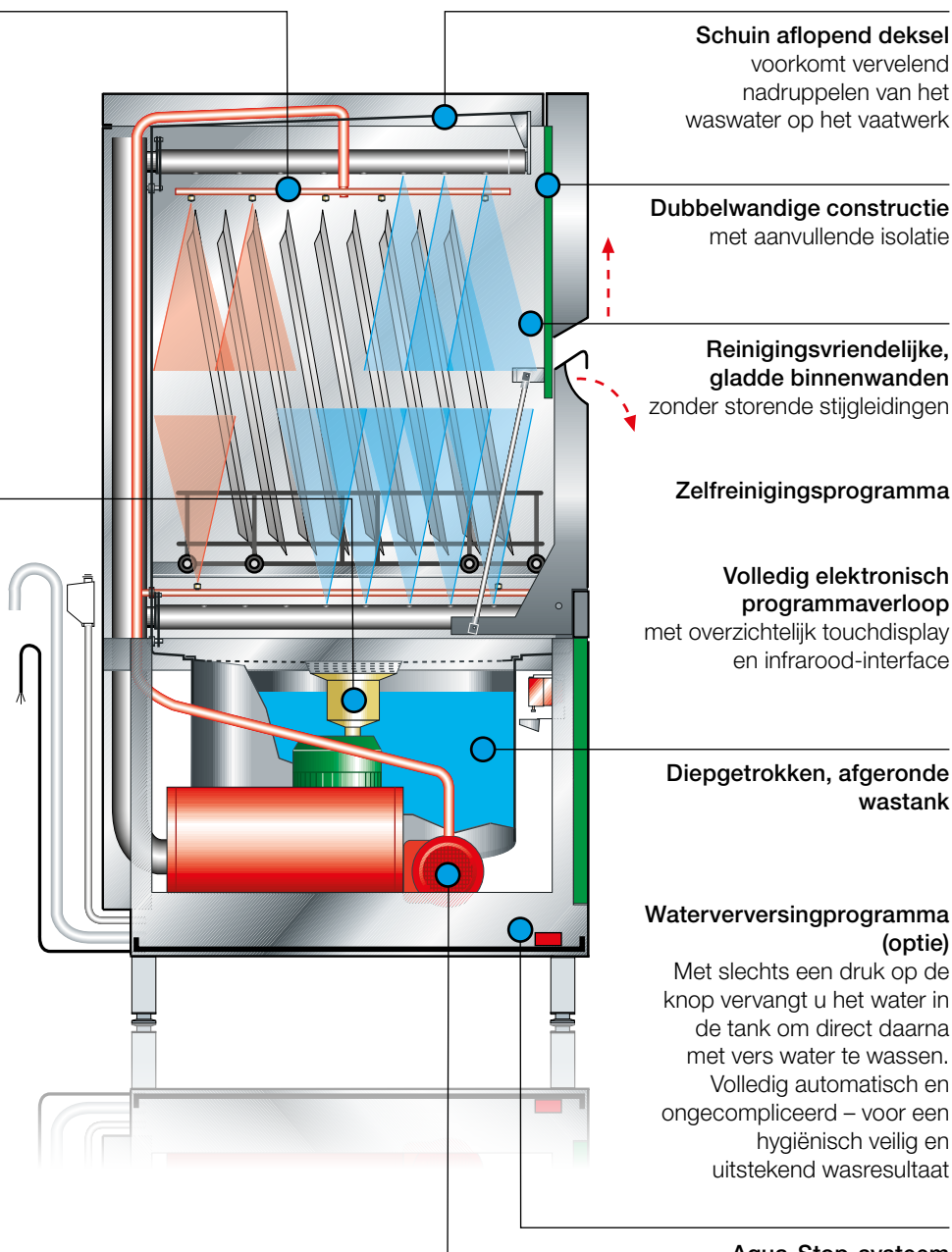
Meervoudig filtersysteem *AktivPlus*

Uitstekend wasresultaat
door meervoudig gefilterd
leidingwater

**Installatie met aansluitset
(water, afvoer en stroom)** zorgt
voor snelle, betaalbare inbedrijf-
name. Ingebouwde afvoerpomp
maakt een on-site afvoerhoogte
van 700 mm mogelijk



- Gebruiksvriendelijke, functioneel vormgegeven klap-schuifdeurcombinatie
- 150 mm bodenvrijheid
- Service: ideale toegankelijkheid, overzichtelijke installatie, zeer betrouwbaar (beveiligingsgraad IP X5), snel en betrouwbaar MEIKO service- en klantenservice-netwerk
- Beproefde kwaliteit met diverse testcertificaten



Schuin aflopend deksel
voorkomt vervelend
nadruppelen van het
waswater op het vaatwerk

Dubbelwandige constructie
met aanvullende isolatie

**Reinigingsvriendelijke,
gladde binnenwanden**
zonder storende stijgleidingen

Zelfreinigingsprogramma

**Volledig elektronisch
programmaverloop**
met overzichtelijk touchdisplay
en infrarood-interface

**Diepgetrokken, afgeronde
wastank**

**Waterverversingprogramma
(optie)**

Met slechts een druk op de
knop vervangt u het water in
de tank om direct daarna
met vers water te wassen.
Volledig automatisch en
ongecompliceerd – voor een
hygiënisch veilig en
uitstekend wasresultaat

Drukverhogingspomp voor
een naspoelresultaat dat niet
afhankelijk is van de druk van
het netwerk - daardoor altijd
constante naspoeltemperatuur
en naspoelhoeveelheid

Aqua-Stop-systeem
met bodemlekbak.
Uitermate hoge bedrijfs-
veiligheid door automatische
lekwatercontrole.
Alle inbouwonderdelen
zeer goed beschermd

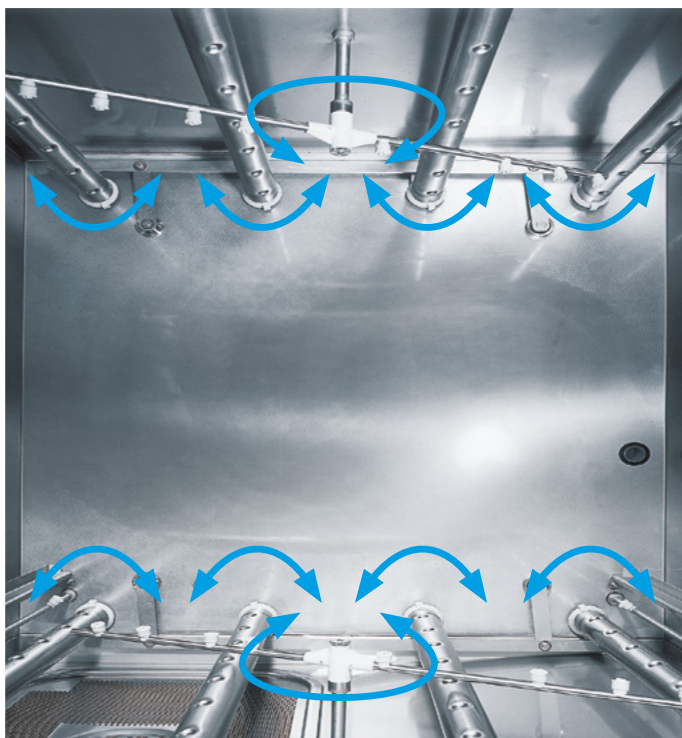
Functionele details, gemaakt voor en door professionals



Invoerhoogte: FV 130.2 = 740 mm, FV 250.2 = 890 mm
Extra hoog voor vaatwerk dat nergens anders kan worden ondergebracht, zoals bijvoorbeeld GN-bakken, potten, platen, keukengerei.



Meervoudig filtersysteem AktivPlus
Meervoudig gefilterd tankwater en betrouwbare restenafvoer garanderen een uitstekend wasresultaat.



Reverserende wasarmen
van roestvrijstaal. Volledige waskamerafdekking zonder "dode hoeken" waar water niet kan komen.

Draaiend naspoelsysteem en naspoelarmen aan de zijkant
van roestvrijstaal bieden eersteklas naglansresultaten.



Tankafdekzeef
Gerichte restenafvoer in het AktivPlus fijnfilter. Stoffer-en-blik-effect zorgt ervoor dat grof vuil eenvoudig wordt verwijderd.



Machine dubbelwandig, deur extra geïsoleerd
Extreem laag geluidsniveau en geringe warmte-uitstraling zorgen voor een prettig ruimte-/werkklimaat.



Stijgleidingen buiten de waskamer
uitgerust in robuust roestvrij staal.

Nauwelijks te overtreffen:
prestatie en veelzijdigheid

Veelzijdige gebruiksmogelijkheden en een enorme capaciteit

Korfmaat FV 130.2: 850 x 700 mm

Geschikt voor twee transportkranen van
600 x 400 mm naast elkaar en bakplaten
tot 580 x 780 mm.



Korfmaat FV 250.2: 1310 x 700 mm

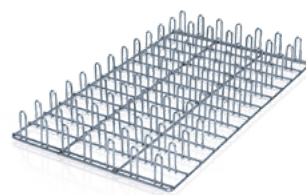


Inzet

van roestvrij staal voor dien-
bladen en vitrineschalen
(slagerijen)

Inzetten

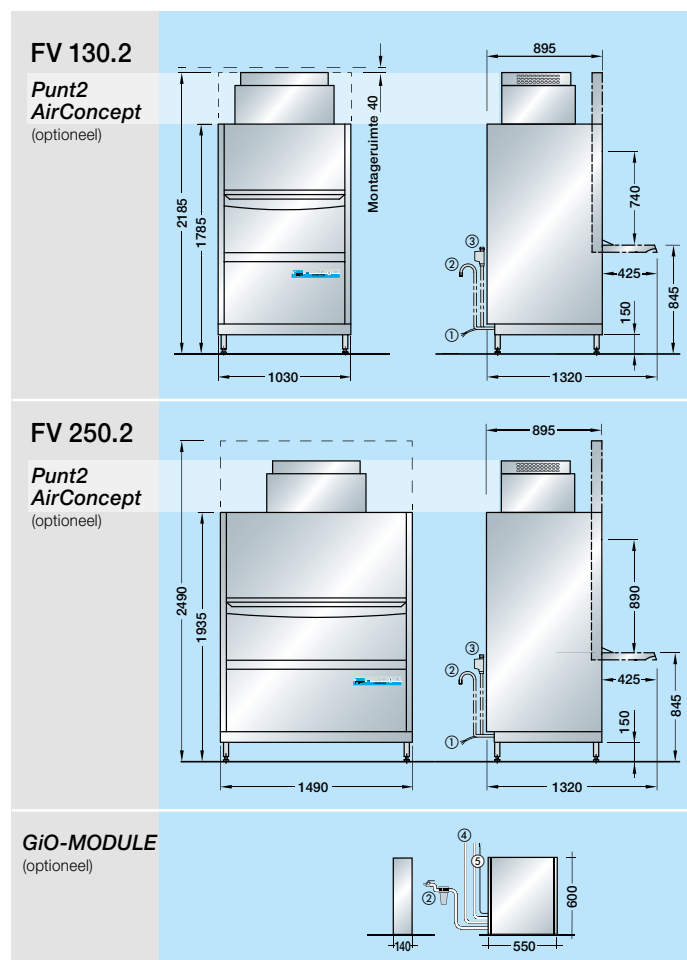
van roestvrij staal voor
GN-bakken



Universele inzet
van roestvrij staal



Flexibel afdekrooster
van roestvrij staal



Te kiezen cyclustijden:

		FV 130.2	FV 250.2
Kort programma	seconden	120	120
Normaal programma	seconden	240	240
Intensief programma	seconden	360	480



Voor blijvende hygiënische en overtuigende wasresultaten beveelt MEIKO reinigings- en naglansproducten van MEIKO ACTIVE aan.

MEIKO NEDERLAND B.V.
Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · info@meiko.nl · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Belgium BV
Industriepark-Drongen 15C · 9031 Gent, België
Tel. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko.com

Fabrikant:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Duitsland
Tel. +49 781 203-0 · info@meiko-global.com · www.meiko.com

		FV 130.2	FV 250.2
Korfafmetingen	mm	850 x 700	1310 x 700
Invoerhoogte	mm	740	890
Theoretische korfcapaciteiten	t/m korven/h*	30	30
Pompmotor	kW	2,2	2 x 2,2
Tankinhoud	litr.	85	100
Naglansmiddel	litr./korf	5,8	9,0
Tankverwarming	kW	6,0	9,0
Inbouwboiler bij			
45 °C toevoertemperatuur	kW	6,0	12,0
10 °C toevoertemperatuur	kW	12,0	18,0
10 °C toevoertemperatuur en Punt2 AirConcept	kW	9,0	15,0
Elektr. totaalaansluiting bij			
45 °C toevoertemperatuur	kW	8,7	16,9
10 °C toevoertemperatuur	kW	14,7	22,9
10 °C toevoertemperatuur en Punt2 AirConcept	kW	11,7	19,9

*Bij aansluiting op koud water en/of korte korfwisseltijden kunnen de looptijden worden verhoogd om hygiënische naspoeltemperaturen te bereiken.
De programmatijden zijn langer in het waterwisselprogramma.
Toevoertemperatuur Punt2 AirConcept max. 20 °C.

Elektrische installatie:

Elektrische aansluiting: ① draaistroom 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.
De schakeling is conform de VDE-bepalingen.

Waterinstallatie:

De vaatwasmachines kunnen zonder tussenschakeling door veiligheidsarmaturen worden aangesloten op het leidingwaternet. Minimale stromingsdruk 0,6 bar, maximale druk 5 bar ②.
Het installatievoorschrift EN 1717 moet in acht worden genomen.
Afvoer ¾". Wandafvoer ter plaatse max. 700 mm hoog ③. Lengte van de aansluitleidingen ca. 1,4 m vanaf vaatwasmachine.

GiO-MODULE:

Koudwateraansluiting (max. 35 °C). Minimale stromingsdruk 1 bar, maximale druk 5 bar. Geleidingsvermogen onbehandeld water < 1000 µS/cm. Totale waterhardheid max. 28 °dH. Aansluitset: gepantserde slang 1 m, afsluitklep, drukregelaar, filter 10 µm met actieve kool, gepantserde slang 2 m naar de vaatwasmachine. Afvoerset: concentraatafvoerslang ca. 2 m ④. Afvoerleiding incl. afkoppeling van het net. Vrije uitloop type AA conform EN 1717. Schoonwater- en elektriciteitsleiding tussen vaatwasmachine en afzonderlijk ter beschikking gestelde GiO-MODULE ca. 3 m ⑤. Bij gebruik van een GiO-MODULE is voor het DIN-conforme bedrijf een afkoppeling van het leidingwaternet conform EN 1717 noodzakelijk (optie).

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO₃)

De machines voldoen aan de hygiëne-eisen van EN 17735.