

# DV 270.2

Gereedschappenwasmachine



## DV 270.2 – gereedschappenwasmachine

### Doorschuifmachine met dynamische reinigingskracht

Deze machine beschikt over alles wat hem tot een echt multitalent maakt: dynamische hogeprestatiepompen, reverserende wasarmen met compromisloze kracht, roterende spoelsystemen met extra zijdelingse naspoelarmen, een consequent robuuste constructie en een superieure functionele technologie.

Door de enorme invoerhoogte van 650 mm plaatst u moeiteloos alles onder de machinekap wat u niet aan uw gewone vaatwasmachine kunt toevertrouwen. En de tijd die uw kostbare arbeidskrachten nodig hebben voor het reinigen van zwaar vervuild vaatwerk kan zo nuttiger worden besteed.

## DV 270.2

### Dynamische krachtpatser

**Invoerhoogte**

h 650 mm

**Korfmaat**

1.310 x 690 mm

**Korfcapaciteit**

tot 30 korven/uur

MEIKO Technologie:



het gaat sneller, efficiënter en bijna als vanzelf met onze alleskunner *DV 270.2*. Hij is van top tot teen afgestemd op de specifieke reinigingstaken. We hebben er immers alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat hij ook waarmaakt wat hij belooft. En dat is heel veel, zoals het wassen van potten in alle soorten en maten, keukengerei en allerlei keukenapparatuur, gastronom schalen, bakplaten en ander moeilijk te reinigen vaatwerk. Ook transportbakken uit de voedingssector, containers van luchtvaartmaatschappijen en allerlei keukenmateriaal uit kantines, bedrijfsrestaurants, ziekenhuizen en klinieken.

De tafels met korfgeleidingsprofiel zorgen ervoor dat er geen stilstandtijden ontstaan. Terwijl een korf in de machine wordt gewassen, kan een reeds gewassen korf op de afvoertafel efficiënt worden geleegd, en kan op de aanvoertafel al een nieuwe korf efficiënt worden beladen en voorbereid voor de volgende wascyclus.



## DV 270.2 met Punt2 AirConcept

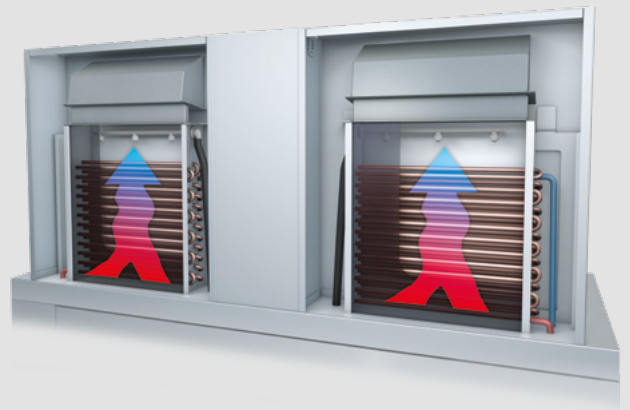
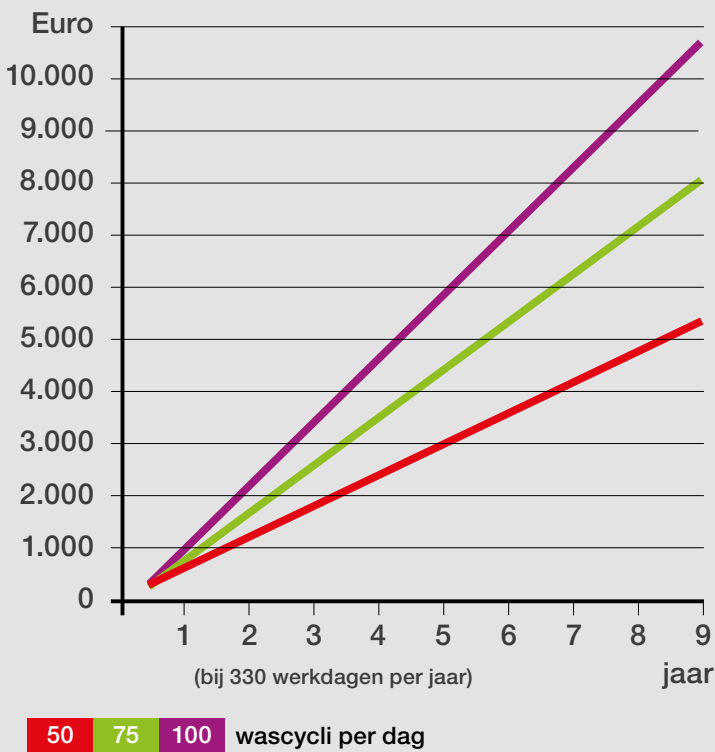
### Voor schone lucht en een zuivere energiebalans

Het innovatieve luchtbeheer met MEIKO *Punt2 AirConcept* (optioneel) 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 warme afvoerlucht wordt opnieuw als energiebron teruggevoerd naar het watercircuit: dit verlaagt de aansluitwaarde van de machine met tot wel 13% en bespaart aanzienlijk op energie en kosten.

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



## Besparing op de bedrijfskosten aan de hand van een voorbeeld DV 270.2 met Punt2 AirConcept



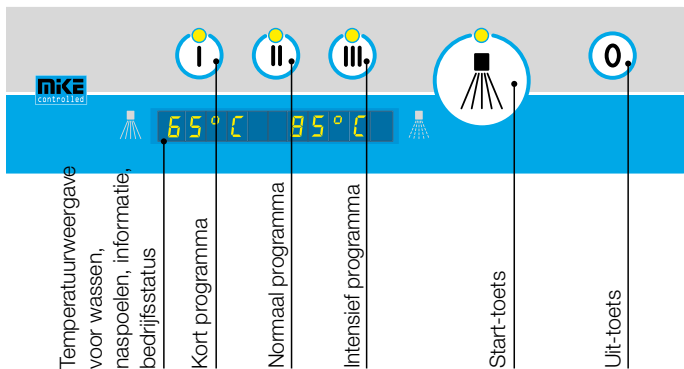
Technische gegevens		DV 270.2
Watersluiting van de machine		Koud water
Zelfreiniging (zonder extra waterverbruik)		geïntegreerde reinigingsproeiers
Dampafzuiging (programmaverlenging)	s	100
Reducering van de warmteafgifte aan de ruimte	kW	3,7
Afvoerluchtapparaat (bij 12 °C wateraanvoertemperatuur)	°C	ca. 25
Reducering van dampafgifte aan de ruimte		80 %
Reducering van de aansluitwaarde		kW 3,0

# MIKE 2 en GiO-MODULE – technologieën uit de premiumklasse

MIKE 2. De MEIKO technologie voor zeer hoog bedieningsgemak



De MEIKO gereedschappenwasmachine DV 270.2 is standaard uitgerust met de moderne geheel elektronische MIKE 2. De betreffende toets even licht aantikken 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 bediening en beheer kinderspel worden.



**MIKE 2 – geheel 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 uitgelezen, 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.

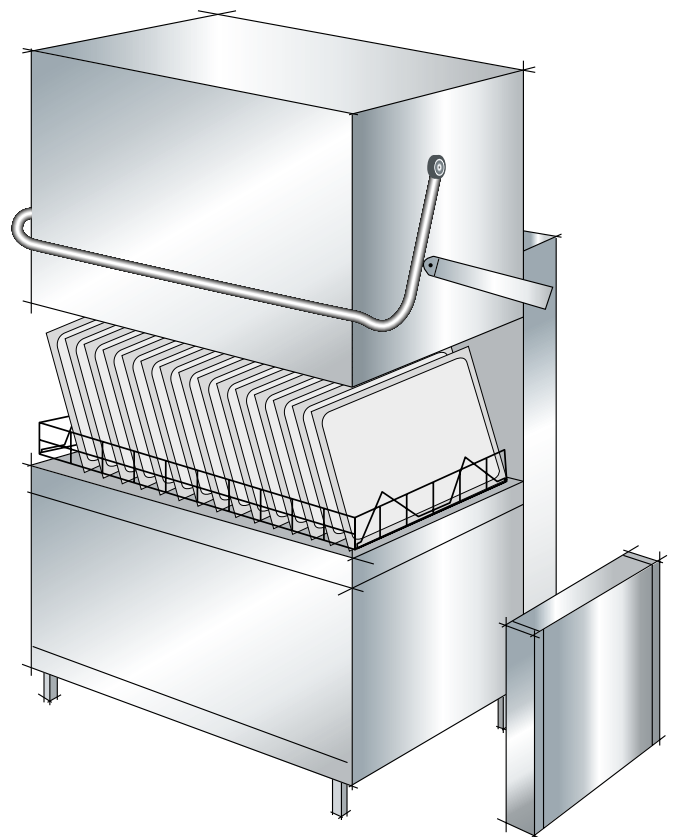
De omgekeerde osmosemodule: topprestatie in blokkendoosformaat



**Modulair, individueel, praktijkgericht – zonder mitsen en maren.** Niets staat glanzende wasresultaten nog in de weg.

Het nieuwe modulaire omgekeerde osmosesysteem past zich aan elke omgeving aan. Nieuw geconcipeerd, nieuw gepresenteerd, zo biedt dit omgekeerde osmosesysteem met een zuiveringsgraad van ca. 98% optimale prestaties in de kleinste ruimte. Schoon, glanzend, hygiënisch perfect vaatwerk. En dat jarenlang.

- compacte afmetingen
- met complete aansluitset
- volledig geïntegreerd in de besturing van de vaatwasmachine

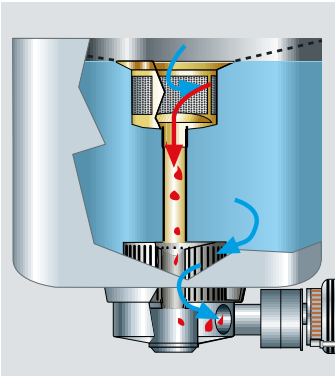


GiO-MODULE (optie) kan zich in de buurt of bijvoorbeeld in een andere ruimte bevinden.



Enkele voordelen van de Punt2-generatie

**CrNi-wassysteem van boven en van onderen**



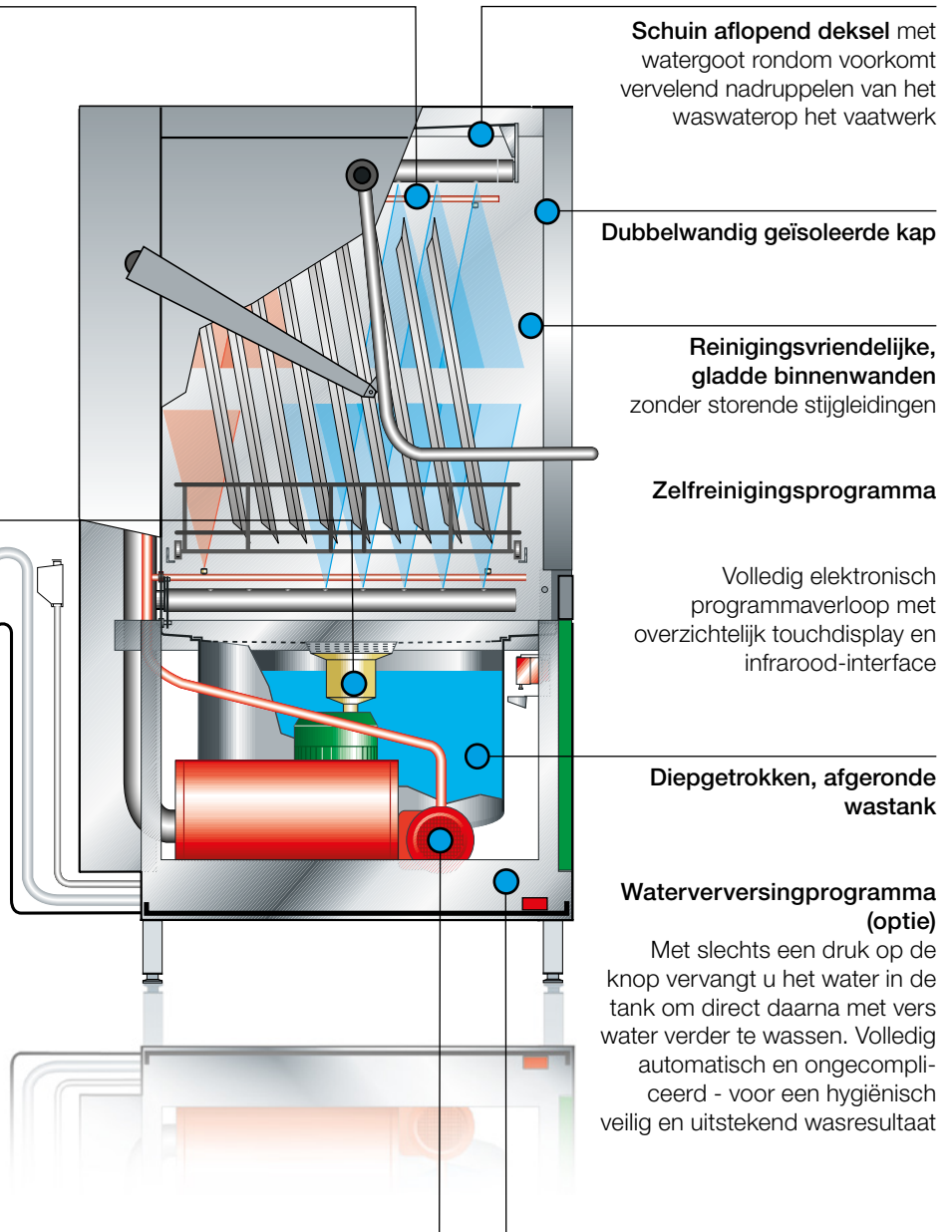
**Meervoudig filtersysteem AktivPlus**

Uitstekend wasresultaat door meervoudig gefilterd tankwater

Installatie met aansluitset (water, afvoer en stroom) zorgt voor snelle, betaalbare inbedrijfname. Ingebouwde afvoerpomp maakt een afvoerhoogte ter plaatse tot 700 mm mogelijk.



- 150 mm bodemvrijheid
- Service: ideale toegankelijkheid, overzichtelijke installatie, hoge betrouwbaarheid (beschermingsgraad IP X5), snel en betrouwbaar MEIKO servicenetwerk
- Beproefde kwaliteit met diverse testcertificaten



**Schuin aflopend deksel** met watergoot rondom voorkomt vervelend nadruppelen van het waswater op het vaatwerk

**Dubbelwandig geïsoleerde kap**

**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 verder te wassen. Volledig automatisch en ongecompliceerd - voor een hygiënisch veilig en uitstekend wasresultaat

**Boosterpomp** voor een naspooelresultaat dat niet afhankelijk is van de druk van het netwerk - daardoor altijd constante naspooeltemperatuur en naspooelhoeveelheid

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

# Functionele details, gemaakt voor en door professionals



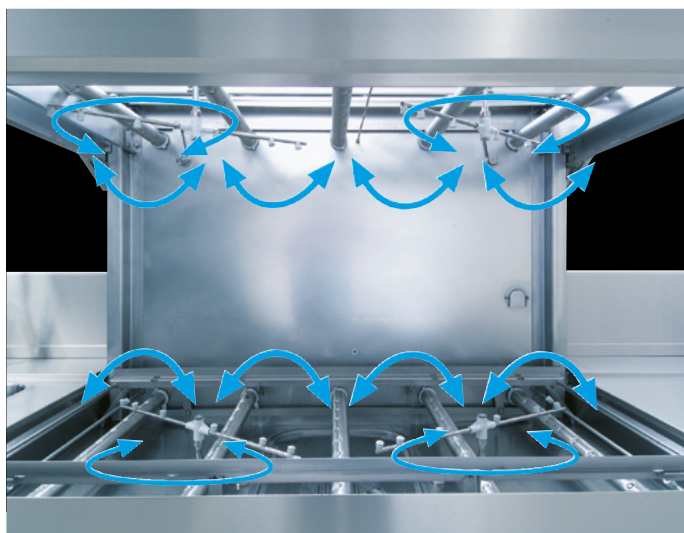
## Gemakkelijke beugel rondom

Ergonomische kappeleiding voor een optimale bediening, ook bij geopende kap.



## Tankafdekzeef

Gerichte restenafvoer in het *AktivPlus* fijnfilter.



## Reverserende wasarmen van CrNi-staalbuizen.

Volledige waskamerafdekking zonder "dode hoeken" waar water niet kan komen.

Draaiend spoelsysteem en naspoelarmen aan de zijkant van roestvrijstaal bieden eerste klas naglansresultaten.



## Meervoudig filtersysteem *AktivPlus*

Meervoudig gefilterd tankwater en een betrouwbare restenafvoer zorgen voor een uitstekend reinigingsresultaat. Stof-fer-en-blik effect zorgt ervoor dat grof vuil eenvoudig wordt verwijderd.



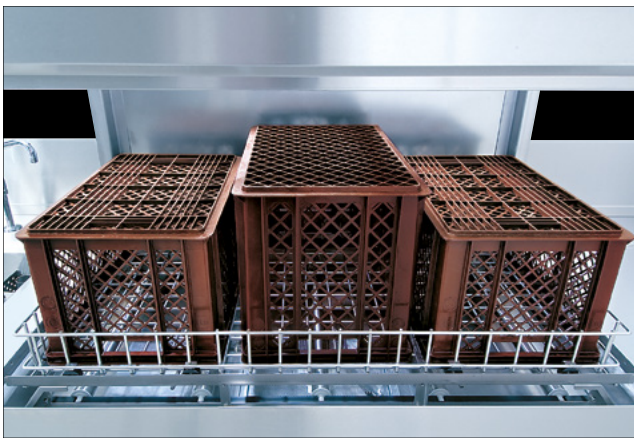
Stijgleidingen buiten de waskamer, uitgevoerd in robuust CrNi-staal.

# Nauwelijks te overtreffen: prestatie en veelzijdigheid

De standaardkorf voor potten, bakken, keukenmateriaal, korven enz. Uiteraard ook met inzetten voor dienbladen, bakplaten en nog veel meer.

De basiskorf, vervaardigd uit massief CrNi-staal, is maar liefst 1310 mm lang en 690 mm breed. Meer dan voldoende plaats voor al het vaatwerk. We hebben hem

voorzien van looprollen, zodat ook een zwaar beladen korf nog vlot over de tafel met korfgeleidingsprofiel in en uit de machine kan worden geschoven.



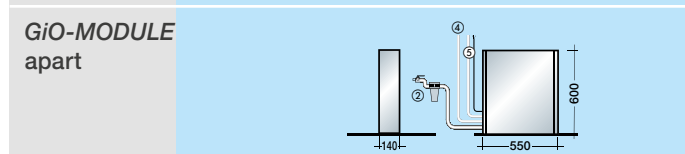
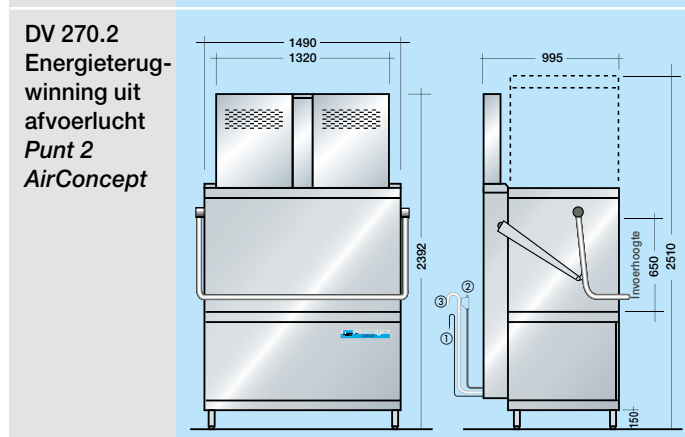
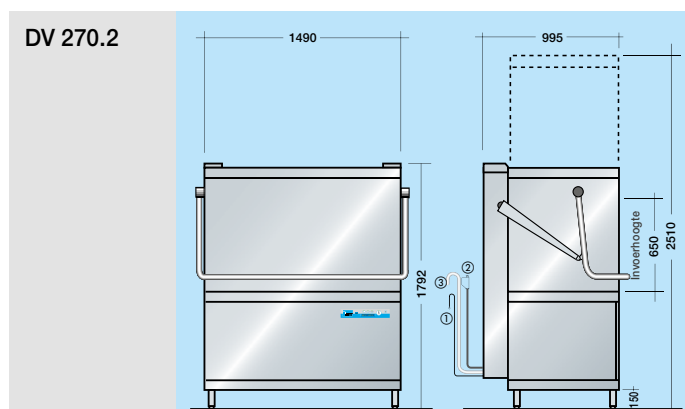
**Korveninzet BV 60 x 39**  
(slagerijen)  
(608 x 390 mm) van massief CrNi-staal



**Korveninzet BV 57 x 56**  
(570 x 560 mm) van massief roestvrij staal voor 2 - 8 gastronom schalen 1/2 - 2/1 (max. 65, 100, 150 mm diep)



**Universele inzet UV 57 x 39**  
(570 x 390 mm) van massief roestvrij staal



### Te kiezen cyclustijden:

	DV 270.2
Kort programma	120 seconden
Normaal programma	240 seconden
Intensief programma	480 seconden



Voor duurzaam hygiënische en overtuigende wasresultaten adviseert MEIKO reinigings- en hygiëneproducten van **MEIKO ACTIVE**.

**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

	DV 270.2	
<b>Korfafmetingen</b>	mm	1.310 x 690
<b>Invoerhoogte</b>	mm	650
<b>Theoretische korfcapaciteiten</b>	t/m korven/h*	30 / 15 / 7
<b>Pompmotor</b>	kW	2 x 2,2
<b>Tankinhoud</b>	ltr.	100
<b>Naspoelen</b>	ltr./korf	9,0
<b>Tankverwarming</b>	kW	9,0
<b>Inbouwboiler bij</b>		
45 °C toevoertemperatuur	kW	12,0
10 °C toevoertemperatuur	kW	18,0
10 °C toevoertemperatuur en <i>Punt2 AirConcept</i>	kW	15,0
<b>Elektr. totaalaansluiting bij</b>		
45 °C toevoertemperatuur	kW	16,9
10 °C toevoertemperatuur	kW	22,9
10 °C toevoertemperatuur en <i>Punt2 AirConcept</i>	kW	19,9

\*Bij aansluiting op koud water en/of korte korfwisseltijden kunnen de looptijden worden verhoogd om hygiënische naspoeltemperaturen te bereiken.  
De programmaduur is langer in het waterverversingsprogramma.

### Elektrische installatie:

Elektrische aansluiting: ① 3-fase spanning 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 waterleidingnetwerk. 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. 1,8 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. Schoon water- en elektroleiding tussen de vaatwasmachine en separaat opgestelde GiO-MODULE ca. 3 m ⑤. Bij gebruik van een GiO-MODULE is voor het DIN-conforme bedrijf een leiding-water-netscheiding conform EN 1717 noodzakelijk (optie).  
(1 bar = 100 kPa) (1 °dH ca. 0,18 mmol/l CaCO<sub>3</sub>)

De machine voldoet aan de hygiënevoorschriften van de EN 17735.

