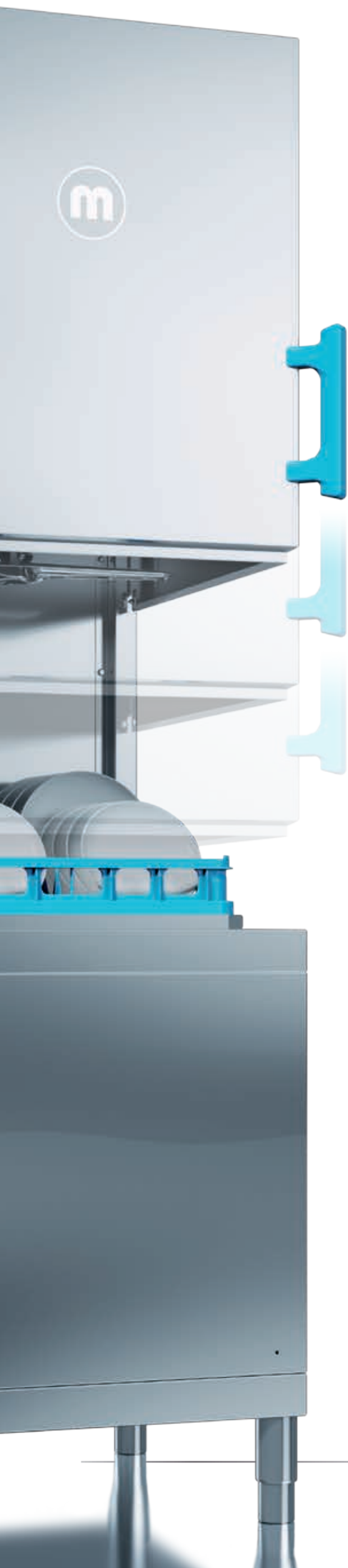




M-iClean H

Welkom in het **spoelparadijs**





M-iClean H

Ergonomie zoals nog niet eerder vertoond

Efficiëntie, besparing op middelen en perfecte spoelresultaten: dat mag men vandaag de dag van een professionele machine verwachten.

Maar MEIKO heeft daarbij nog een doorslaggevende meerwaarde: optimale ergonomie. Een nieuwe MEIKO kan gemakkelijker en sneller worden bediend. De machine ondersteunt de natuurlijke bewegingsprocessen van de mens en verhoogt zo de motivatie van het personeel én de output. MEIKO-spoeltechniek zorgt voor goede resultaten voor mens, milieu en financiën.

Uniek: het MEIKO ergonomie-concept

De nieuwe doorschuifmachine *M-iClean H*: Zo ergonomisch en efficiënt was het spoelen nog nooit. Spectaculair: de bediening van de kap, hiermee wordt een nieuw hoofdstuk op het gebied van arbeidscomfort geschreven. Het nieuwe spoelgemak. De kap opent en sluit door deze zacht aan te tikken. De gedempte geleiding gaat geluidloos en als vanzelf omhoog en omlaag. Zonder krachtsinspanning, geheel natuurlijk.

Het veel eenvoudiger en gemakkelijker in- en uitruimen en het ergonomische bedieningsconcept van de *M-iClean H* sparen niet alleen de rug en spieren van het personeel, maar ook tijd. Tijdens een omvangrijke veldtest bevestigden klanten een **tijdsbesparing van ca. 30 minuten per spoeldag** (bij ca. 120 spoelprocessen per ploeg).

Bijzonder ergonomisch: het flexibele display

Het display van de *M-iClean H* is precies daar geplaatst waar het wordt gebruikt: direct op ooghoogte. Niet langer bukken, verrekken of er omheen moeten lopen. Het kan rechts of links op de machine worden gemonteerd of individueel in het werkgebied.

Alles loopt soepel

Aangepaste werkhoogtes, flexibele bedieningselementen, intuïtieve en eenvoudige bediening. Daarmee realiseert het MEIKO-ergonomieconcept een visie: spoelen zonder moeite en krachtsinspanning met de hoogst mogelijke efficiëntie.



Ergonomie bespaart tijd en kosten:

- duidelijk kortere spoeltijden
- aanzienlijk snellere droogtijden
- het vaatwerk kan sneller opnieuw worden gebruikt
- lagere personeels- en bedrijfskosten
- minder verlies van arbeidsuren
- gemakkelijkere en ergonomische bewegingsprocessen
- optimale werkplekbeoordeling

***M-iClean H:* Het bedieningswonder is tegelijkertijd een economisch wonder.**





M-iClean H

Brengt alles onder één noemer

Eenvoudiger werken, kortere spoeltijden, een beter binnenklimaat en optimale spoel- en droogresultaten: de *M-iClean H* brengt alles onder één noemer. Deze prestatie wordt mogelijk gemaakt door het innovatieve ergonomieconcept met de revolutionaire kaptechnologie. MEIKO heeft de doorschuifmachine geheel nieuw ontwikkeld, waarbij de spoelmachine en de besturings-techniek heel harmonieus met elkaar zijn verbonden. Daarin steken 90 jaar MEIKO vakkennis en machinebouwexpertise. Onze tip: vergeet alles wat u tot nu toe over kaptechnologie heeft gedacht of gehoord. De *M-iClean H* is de nieuwe technologische start met de beste MEIKO-kwaliteit.

Continu vermogen: 1,2 miljoen spoelcycli in de test

De *M-iClean H* biedt ergonomie in topkwaliteit: de 1,2 miljoen spoelcycli in de ontwikkelingstest bewijzen op indrukwekkende wijze de functionele veiligheid, de geschiktheid voor de dagelijkse praktijk en de waardevastheid van de *M-iClean H*. Dit komt overeen met een **levensduur van meer dan 20 jaar**. En omdat wij ten volle overtuigd zijn van onze techniek, geven wij 60 maanden garantie op de automatische kap. Een veilige investering voor u.



Speel op zeker: onze garantie

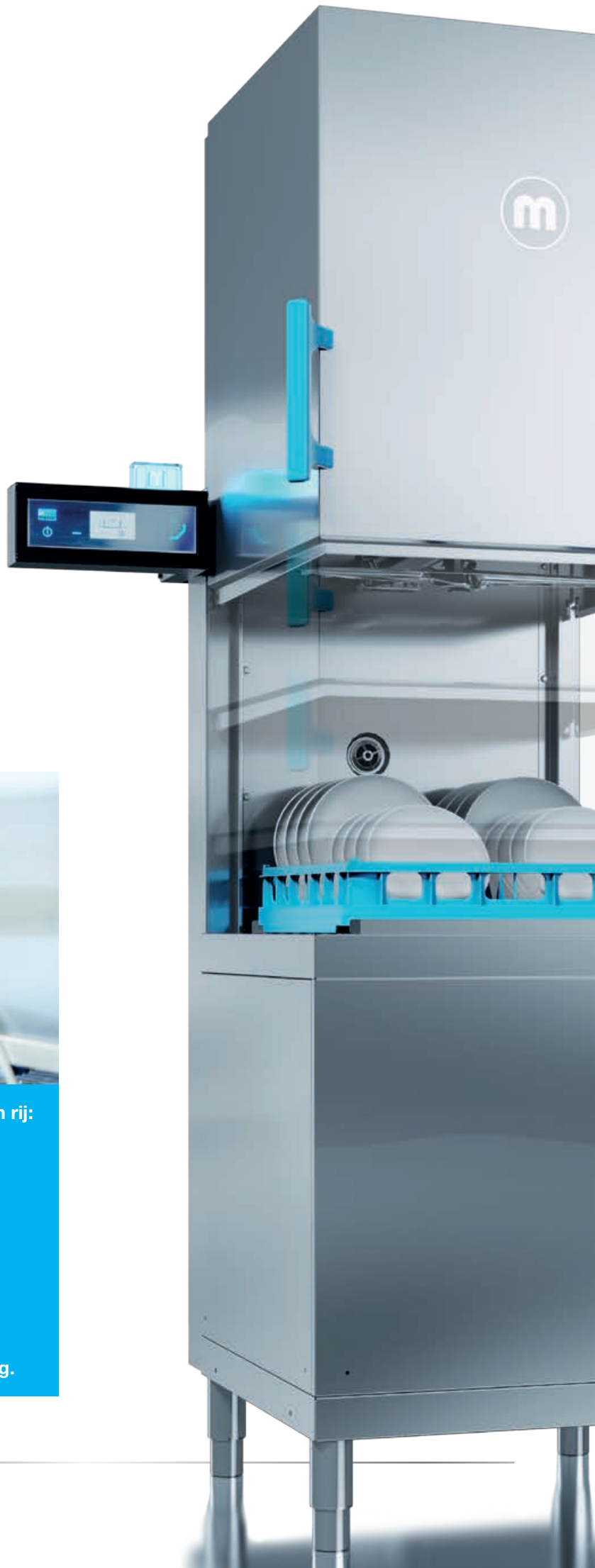
MEIKO biedt functie- en investeringszekerheid: 60 maanden garantie op alle elektrische en mechanische onderdelen van de automatische kap.



De grote voordelen van de *M-iClean H* op een rij:

- revolutionaire kaptechnologie
- automatische korfherkenning
- flexibel display op ooghoogte & signaalconcept
- energierecuperatie uit afvoerwater
- ergonomische grepen
- droogtafel
- flexibele werkhoogte (verstelbare voetjes)

Leverbaar in 4 speciale voordeelpakketten - in een onovertroffen prijs-kwaliteitverhouding.





M-iClean H

De vier **voordeel-** **pakketten**





M-iClean H

ErgonomieComfort-pakket

ErgonomieComfort-
pakket tegen een
voordelige prijs:

- Automatische
korfherkenning
- Droogcomfort
met droogtafel





Uw voordeel:
+ merkbaar prettiger werken
+ minder uitval van personeel door rug-/schouderpijn
+ hoge besparingen mogelijk

Groot pluspunt voor de gezondheid & de portemonnee

De rug. De arm. De knie. Het werken in een spoelruimte heeft veel "zwakke plekken". Daarvoor verantwoordelijk zijn de ongunstige bewegingsprocessen, het frequente bukken of het bijzonder belastende werken boven schouderhoogte. **De M-iClean H is de machine die er voor de mensen is.** Deze machine maakt het werken merkbaar eenvoudiger en het spoelkeukenpersoneel is volledig in zijn element - iets dat ook door de onafhankelijke werkplekbeoordeling

wordt bevestigd. De comfortfactor op de werkplek kan geheel objectief worden gemeten: in Duitsland is de Arbeidsbeschermingswet de basis hiervoor. De op basis daarvan gemeten waarden voor de *M-iClean H* zijn gewoonweg perfect.

Maar vooral ook: **ergonomie bespaart geld.** Klanten bevestigen dat zij meerdere duizenden euro's per jaar besparen. **Zoveel ergonomie en efficiëntie is niet eerder vertoond.**

M-iClean H

EnergiePuur-pakket

EnergiePuur-pakket
tegen een voordelige prijs

- Energieterugwinning-
uit afvoerwater
- Efficiënte warmte-
isolatie



Tot 21% besparen - 100% gelukkiger

De doorschuifmachine *M-iClean H* bereikt een nieuwe dimensie op het gebied van rendement door de hoogst mogelijke energie-efficiëntie: u **bespaart tot 21% energie** en verlaagt de bedrijfskosten merkbaar. De nieuwe, roestvrijstalen energierecuperatie uit afvoerwater zorgt in dit pakket samen met de warmte-isolatie voor een optimale energieopbrengst.

Bij een gebruik van **125 korven per dag** en **330 bedrijfsdagen per jaar**, loont de *M-iClean H* met energierecuperatie uit afvoerwater en warmte-isolatie **al na 1,8 jaar**. De *M-iClean H*: de energiebundel voor continu vermogen.



M-iClean H

Comfortabel **Klimaat**-pakket

Comfortabel **Klimaat**-pakket tegen een voordelige prijs:

- Dampafzuiging met zelfreinigende functie
- Energieterugwinning





- Uw voordeel:
- + er komt tot 80% minder damp vrij
 - + merkbaar beter binnenklimaat
 - + meer hygiëneveiligheid
 - + tot 18% energiebesparing

Verdampen - maar wel snel graag

In veel spoelruimtes heerst er nog altijd een onaangenaam hoge luchtvochtigheid: MEIKO pakt dit probleem voor u aan. Met MEIKO bestrijdt u de belangrijkste oorzaak voor hygiëneproblemen en wrijvingsverliezen: in veel keukens zorgt het slechte binnenklimaat voor een vervelend bedrijfsklimaat. Hoe beter het binnenklimaat, hoe gezonder het bedrijfsklimaat. Damp en warmte in de spoelruimte zijn niet alleen bijzonder lastig en onaangenaam voor het personeel, maar het zijn ook de belangrijkste oorzaken voor het ontstaan van schimmel. Dit is niet meer nodig: het klimaatpakket *M-iClean H* doet goed werk voor een optimale hygiëne, een schone omgeving en een beter binnenklimaat.



M-iClean H

GlansWonder-pakket

GlansWonder-pakket
voor een voordelige prijs:

- Geïntegreerde GiO-MODULE
- Nieuwe droogtafel met luchtinblaas





- Uw voordeel:
- + beste spoel- & droogresultaat
 - + waardevolle tijdsbesparing:
geen handmatig napoleren
sneller in- en uitruimen
 - + sneller afkoelen van glas- & vaatwerk
 - + minder glasbreuk

Alles glanst gegarandeerd

Een schone vaat en perfect droge glazen zijn uw visitekaartje, een absolute must. Kies daarom voor 'Glans gegarandeerd' met het glanspakket *M-iClean H*. U verzekert uzelf van perfecte spoelresultaten. Zo glanzend en schoon mogelijk wordt de nieuwe standaard. Daarbij geldt: met de hand napoleren is van gisteren. Glasbreuk wordt een onbekend woord. Want het zachte en snelle drogen op de met lucht doorstroomde droogtafel maakt echt glanzend droog: geen druppels, geen randen, geen vegen. En omdat de luchtstroom de glazen bovendien snel afkoelt, gaat het in- en uitruimen ook heel snel.

Een perfect systeem. En een glanzende première: de *M-iClean H* is de eerste doorschuifmachine van MEIKO met actieve droging. MEIKO Vindingrijkheid maakt het mogelijk.



En wat zeggen de professionals?

De beste test is de praktijktest. In de ontwikkelingsfase doorliep het prototype van de *M-iClean H* al 1,2 miljoen spoelcycli. Dat komt overeen met een levensduur van ongeveer 20 jaar. En nu mogen de professionals het zeggen: wij hebben in totaal verschillende spoelruimtes van restaurants, bedrijven, kantines en casino's de *M-iClean H* opgesteld om deze uit te proberen. Wij wilden zien hoe deze nieuwe machine zich in de harde praktijk van alledag zou houden.

Hebben wij bij MEIKO de lat te hoog gelegd of zorgen we voor positieve verbazing? Kijk zelf.





*"Wij glanzen
meer dan ooit!"*

*Stefanie Kind, bedrijfsleider, & Steffen Kind, restaurant manager
Dialekt, Merdingen (Duitsland)*



*"Er ontstaan nieuwe,
vrije capaciteiten."*

Uwe Beyer, keukenchef Haus Hainstein, Eisenach (Duitsland)





*"Ik geef deze
niet meer terug!"*

*Mario Provenzano, restaurant The Grill im Casino,
Baden-Baden (Duitsland)*



Merkkwaliteit – made by MEIKO



05

04

06

03

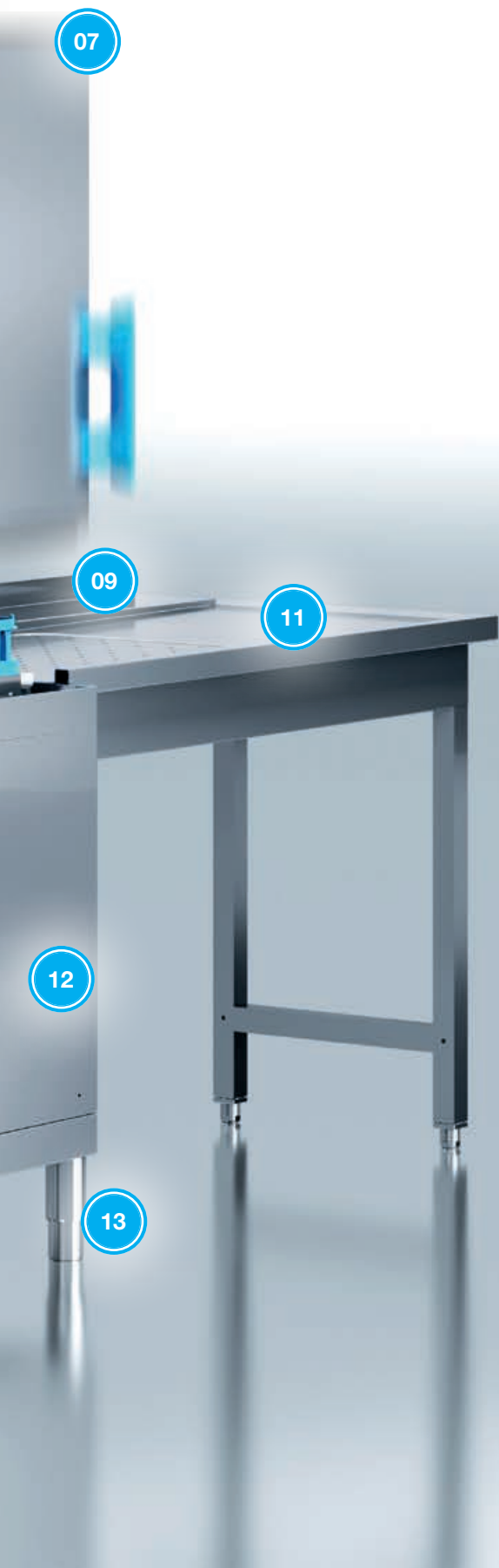
02

01

08

10

14



M-iClean H:

De grote voordelen

- 01 - blauw bedieningsconcept
- 02 - flexibel touchscreen van veiligheidsglas
- 03 - designelement met led-verlichting
- 04 - warmte-isolatie
- 05 - energierugwinning uit afvoerlucht
- 06 - gecombineerde was- en naspoelarmen van roestvrijstaal
- 07 - comfortabele automatische kap
- 08 - automatische korfherkenning
- 09 - grote doorgangshoogte (505¹⁾ / 560²⁾ mm)
- 10 - korfdrager is inklapbaar en kan worden verwijderd
- 11 - droogtafel
- 12 - roestvrijstalen doseerleiding
- 13 - eenvoudige hoogteaanpassing en sokkelopstelling
- 14 - energierugwinning uit afvoerwater

1) M-iClean HM
2) M-iClean HL



Technische gegevens	Doorschuif- machine M-iClean HM	Doorschuif- machine M-iClean HM met PW	Doorschuif- machine M-iClean HL
Tankverwarming kW	4,0		4,0
Boilerverwarming* kW			
Zekering 16 A	6,0	–	–
Zekering 20 A	8,0	8,0	8,0
Zekering 25 A	9,0	–	–
Zekering 32 A	11,0	11,0	11,0
Pompvermogen kW	0,75	1,5	1,5
Totale aansluitwaarde* kW			
Zekering 16 A	7,1	–	–
Zekering 20 A	9,1	9,8	9,8
Zekering 25 A	14,1	–	–
Zekering 32 A	16,1	16,8	16,8
Waterverbruik per korf l	2,4		3,0
Tankinhoud l	22		22
Inschuihoogte mm	505		560
Korfmaat mm	500 x 500		500 x 500 tot 650 x 500
Programmaduur vaatwerk sec.	60/90/210		60/90/210
Theoretische korfcapaciteit per uur	60/40/17		60/40/17
Programmaduur glazen sec.	90/120/120		90/120/120
Theoretische korfcapaciteit per uur	40/30/30		40/30/30

* Temperatuur aanvoerwater bij AirConcept max. 20 °C

Bij aansluiting op koud water en/of korte korfwisseltijden kunnen de programmatijden langer worden om hygiënische temperaturen voor naspoeling te bereiken. De programmatijden zijn langer in het waterwisselprogramma.

Bij het aanleggen van de ventilatie en ontluchting van de spoelkeuken moet rekening worden gehouden met VDI 2052.

Elektrische installatie:

Elektrische aansluiting: draaistroom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

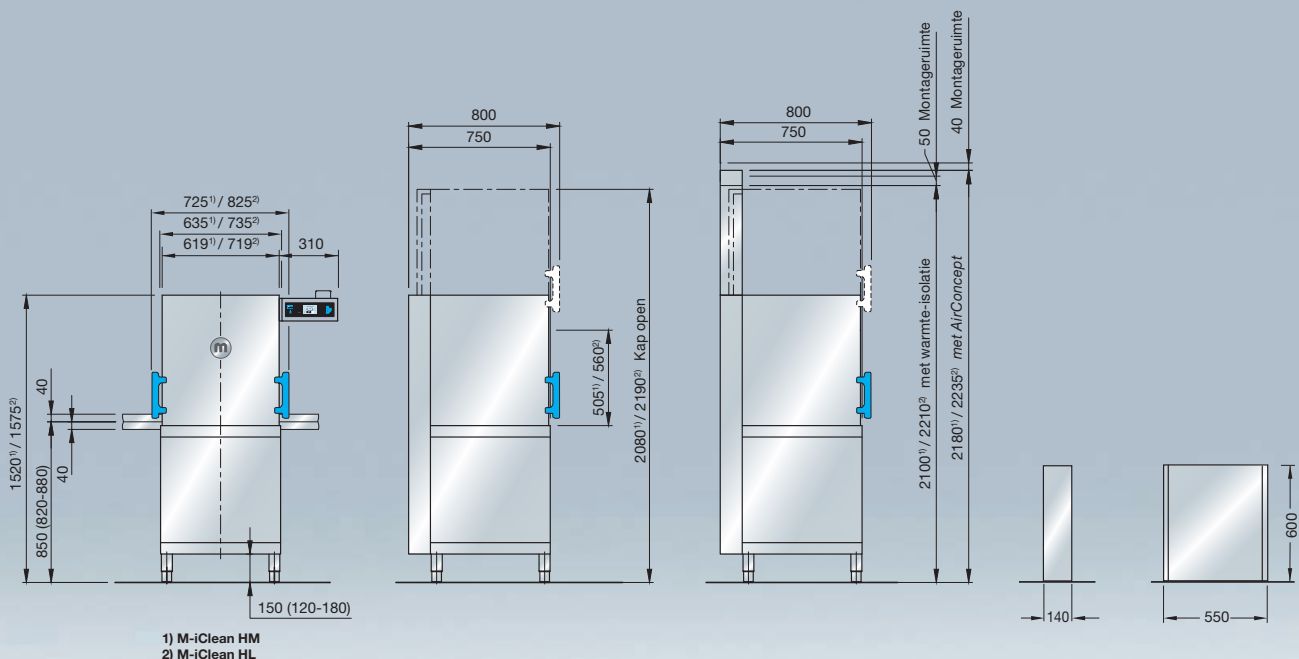
Waterinstallatie:

De machines kunnen zonder tussenschakeling van veiligheids-armaturen worden aangesloten op het leidingwaternet. Minimale stromingsdruk 0,6 bar, maximale druk 5 bar. De aansluiting op het leidingwater moet conform de plaatselijk geldende voorschriften worden uitgevoerd (Duitsland bijv. DIN 1988/EN 1717). Afvoerslang DN 22. Aanwezige wandafvoer max. 700 mm hoog. Lengte van de aansluitleidingen ca. 1,8 m vanaf de machine.

GiO-MODULE:

Koudwateraansluiting (max. 35 °C), minimale stromingsdruk 1 bar, maximale druk 5 bar. Richtwaarde onbehandeld water <1000 µS/cm. Totale waterhardheid max. 28 °dH. Aansluitset: gepantserde slang 1 m, afsluitklep, reduceerventiel, filter 10 µm met actieve kool, gepantserde slang 2 m tot de automaat. Afvoerset: afvoerslang concentraat ca. 2 m, afvoerbuizen incl. netscheiding. Vrije uitloop type AA conform EN 1717. Permeaat- en elektrische leiding tussen automaat en afzonderlijk geplaatste GiO-MODULE ca. 3 m. Bij het gebruik van de GiO-MODULE is voor het bedrijf conform DIN een leidingwater-netscheiding conform EN 1717 vereist (optie).

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





The clean solution



Conform de hygiëne-eis van DIN SPEC 10534.

MEIKOLON

MEIKO beveelt voor de reiniging merkproducten van bekende fabrikanten aan. De **MEIKOLON** reinigings- en hygiëneproducten zijn een uitstekende keuze.



132.060.01.06.17/NL-EV/DD/1000

Wijzigingen als gevolg van nieuwe ontwikkelingen voorbehouden.