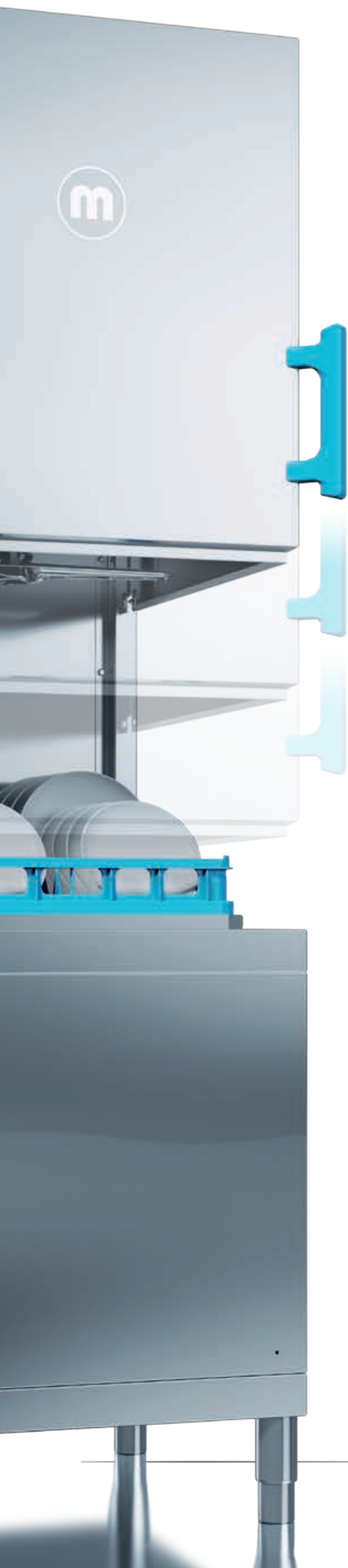


M-iClean H

Willkommen im **Spül-Paradies**





M-iClean H

Ergonomie wie noch nie

Effizienz, Ressourceneinsparung und perfekte Spülergebnisse – das darf man von einer Profimaschine heute erwarten. Aber bei MEIKO gibt es den entscheidenden Mehrwert dazu: optimale Ergonomie. Eine neue MEIKO lässt sich leichter und schneller bedienen. Sie unterstützt die natürlichen Bewegungsabläufe des Menschen und erhöht so die Motivation des Personals – und sie erhöht den Output. MEIKO macht Spültechnik, die rundum saubere Ergebnisse liefert: für Mensch, Umwelt und Controlling.

Einzigartig: das MEIKO Ergonomie-Konzept

Die neue Haubenspülmaschine *M-iClean H*: So ergonomisch und effizient war Spülen noch nie. Spektakulär: Die Bedienung der Haube, sie öffnet ein neues Kapitel in punkto Arbeitskomfort. Die neue Leichtigkeit des Spülens. Mit sanftem Antippen öffnet und schließt die Haube. Die gedämpfte Führung fährt lautlos und wie von selbst nach oben und unten. Ohne Kraftanstrengung, ganz natürlich.

Das einfachere, viel bequemere Be- und Entladen und das ergonomische Bedienkonzept der *M-iClean H* schonen dabei nicht nur den Rücken und die Muskulatur des Personals, sondern auch das Zeitkonto. Im Rahmen eines umfangreichen Feldtests bestätigten uns Kunden eine **Zeitersparnis von ca. 30 Minuten pro Spültag** (bei ca. 120 Spülgängen pro Schicht).

Besonders ergonomisch: das flexible Display

Das Display der *M-iClean H* ist genau da positioniert, wo es gebraucht wird – direkt auf Augenhöhe. Kein Bücken, kein Verrenken, kein umständliches Drumherumlaufen. Es kann rechts oder links an der Maschine montiert werden – oder individuell im Arbeitsbereich.

Alles fließt

Angepasste Arbeitshöhen, flexible Bedienelemente, intuitive und leichte Bedienbarkeit – das MEIKO Ergoniekonzept realisiert eine Vision: Spülen ohne Mühe und Kraftanstrengung mit größtmöglicher Wirtschaftlichkeit.



Ergonomie spart Zeit und Kosten:

- deutliche Verkürzung der Spülzeiten
- erheblich schnellere Trocknungszeiten
- schnellere Wiederverwendung des Geschirrs
- weniger Personal- und Betriebskosten
- Reduzierung der Arbeitsausfälle
- leichtere und ergonomische Bewegungsabläufe
- optimale Arbeitsplatzbewertung

***M-iClean H:* Das Bedienwunder ist gleichzeitig ein Wirtschaftswunder.**





M-iClean H

Bringt alles unter eine Haube

Leichteres Arbeiten, verkürzte Spülzeiten, besseres Raumklima und optimale Spül- und Trocknungsergebnisse: *M-iClean H* bringt alles unter eine Haube. Möglich wird diese Leistung durch das innovative Ergonomiekonzept mit der revolutionären Haubentechnik – MEIKO hat die Haubenspülmaschine völlig neu entwickelt: hier verbinden sich Spülmaschine und Steuerungstechnik ganz harmonisch. Darin stecken 90 Jahre Ingenieurskunst und Maschinenbaukompetenz von MEIKO. Unser Tipp: Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Haubentechnik gedacht oder gehört haben. Die *M-iClean H* ist der

technologische Neustart in bester MEIKO Qualität.

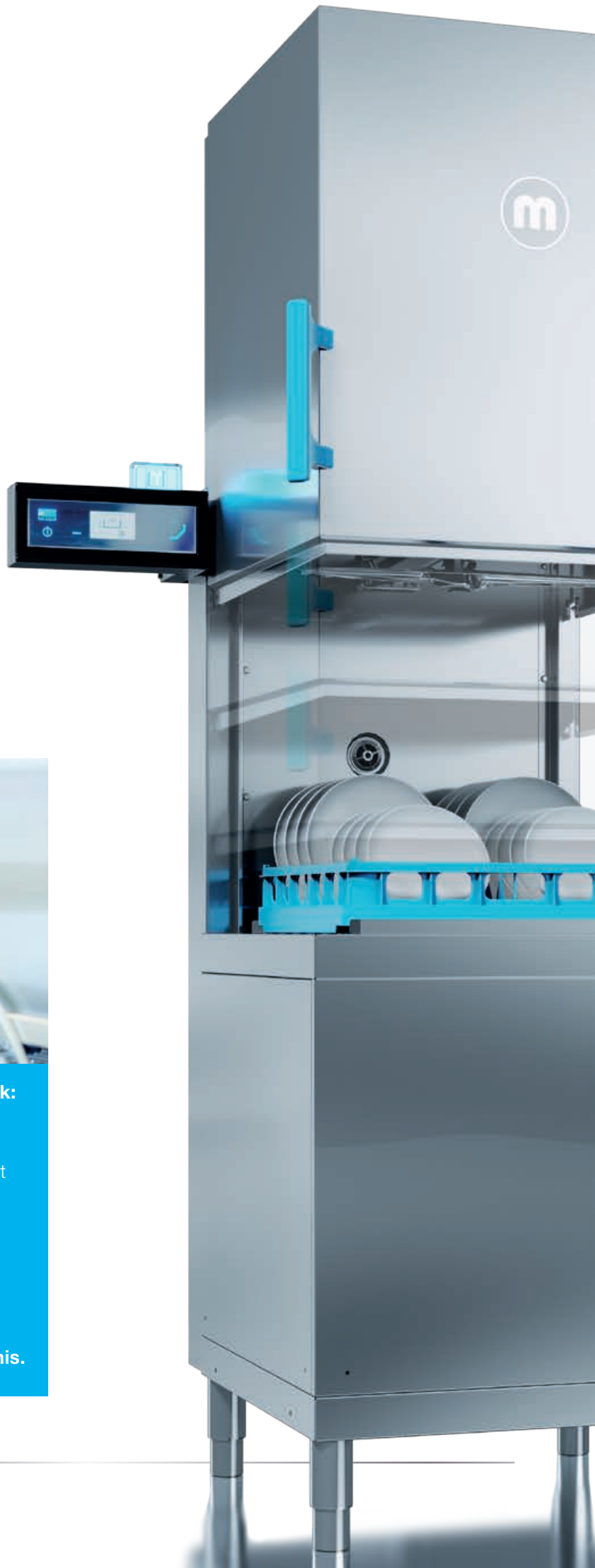
Dauer-Power: 1,2 Mio. Spülzyklen im Test

M-iClean H bietet Ergonomie in Top-Qualität: 1,2 Mio. Spülzyklen im Entwicklungstest stellen die Funktionssicherheit, Praxistauglichkeit und Wertbeständigkeit der *M-iClean H* eindrücklich unter Beweis. Dies entspricht einer **Lebensdauer von über 20 Jahren**. Und weil wir von unserer Technik vollauf überzeugt sind, geben wir 60 Monate Gewährleistung auf die Haubenautomatik. Eine sichere Investition für Sie.



Auf Nummer sicher: unsere Gewährleistung

MEIKO bietet Funktions- und Investitionssicherheit:
60 Monate Gewährleistung auf alle elektrischen und
mechanischen Bauteile der Haubenautomatik.



Die Highlights der *M-iClean H* auf einen Blick:

- revolutionäre Haubenautomatik
- automatische Korberkennung
- flexibles Display auf Augenhöhe & Signalkonzept
- Abwasser-Wärmerückgewinnung
- Ergonomiegriffe
- Trockentisch
- flexible Arbeitshöhe (verstellbare FüÙe)

**Lieferbar in 4 speziellen Vorteilspaketen –
zum unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.**



M-iClean H

Die vier **Vorteilspakete**





M-iClean H

ErgonomieKomfort-Paket

ErgonomieKomfort-
Paket zum Vorteilspreis:

- Automatische
Korberkennung
- Trockenkomfort
mit Trockentisch





Ihr Nutzen:

- + spürbar angenehmeres Arbeiten
- + weniger Personalausfälle durch Rücken-/Schalterschmerzen
- + hohe Einsparungen möglich

Dickes Plus für Gesundheit & Geldbeutel

Der Rücken. Der Arm. Das Knie. Das Arbeiten im Spülraum hat viele „Angriffspunkte“. Verantwortlich dafür sind ungünstige Bewegungsabläufe, häufiges Bücken oder das besonders belastende Arbeiten über Schulterhöhe. **Die M-iClean H ist die Maschine, die für den Menschen da ist.** Sie erleichtert das Arbeiten spürbar und Ihr Spülteam ist voll im Element – sagt auch die unabhängige Arbeitsplatzbewertung. Der Wohlfühlfaktor am Arbeitsplatz ist mit ihr ganz objektiv messbar: Grundlage ist das Arbeitsschutzgesetz

in Deutschland. Daran gemessen sind die Werte der Arbeitsbedingungen für die M-iClean H durchweg Spitze.

Mehr aber noch: **Ergonomie spart Geld.** Kunden bestätigen uns Einsparungen von mehreren tausend Euro jährlich – **so viel Ergonomie und Effizienz war noch nie.**

M-iClean H

EnergiePur-Paket

EnergiePur-Paket
zum Vorteilspreis:

- Abwasser-
Wärmerückgewinnung
- Effiziente Wärme-
rückhaltung



Bis zu 21% einsparen – 100% glücklicher

Die Haubenspülmaschine *M-iClean H* erreicht durch höchste Energieeffizienz eine neue Dimension der Rentabilität: Sie **sparen bis zu 21% Energie** und senken die Betriebskosten spürbar. Die neue Abwasser-Wärmerückgewinnung aus Edelstahl sorgt hier im Paket mit der Wärmerückhaltung für eine optimale Energieausbeute.

Bei einer Auslastung von **125 Körben pro Tag** und **330 Betriebstagen pro Jahr**, rechnet sich die *M-iClean H* mit Abwasser-Wärmerückgewinnung und Wärmerückhaltung **bereits nach 1,8 Jahren**. Die *M-iClean H*: das Energiebündel für Dauer-Power.





M-iClean H

Wohlfühl**Klima**-Paket

Wohlfühl**Klima**-Paket
zum Vorteilspreis:

- Wrasenabsaugung
mit Selbstreinigung
- Wärmerückgewinnung



- Ihr Nutzen:
- + bis zu 80 % weniger Dampfabgabe
 - + spürbar besseres Raumklima
 - + mehr Hygienesicherheit
 - + bis zu 18 % Energieeinsparung

Abdampfen – aber pronto

Immer noch herrscht in vielen Spülbereichen unangenehm hohe Luftfeuchtigkeit: MEIKO macht dem Dampf richtig Beine. Mit MEIKO bekämpfen Sie die Hauptursache für Hygieneprobleme und Reibungsverluste: in vielen Küchen sorgt das schlechte Raumklima für mieses Betriebsklima. Je besser das Raumklima, umso gesünder das Betriebsklima. Dampf und Wärme im Spülbereich sind nicht nur extrem lästig und unangenehm fürs Personal, sondern auch die häufigste Ursache für Schimmelbefall. Jetzt ist Schluss damit: Das Klimapaket *M-iClean H* leistet ganze Arbeit für optimale Hygiene, Sauberkeit und besseres Raumklima.





M-iClean H

GlanzWunder-Paket

GlanzWunder-Paket
zum Vorteilspreis:

- Integriertes GiO-MODUL
- Neuer Trockentisch mit Luftgebläse





- Ihr Nutzen:
- + bestes Spül- & Trocknungsergebnis
 - + wertvolle Zeitersparnis:
kein manuelles Nachpolieren
schnelleres Ein- und Ausräumen
 - + schnelleres Abkühlen von Glas & Geschirr
 - + weniger Glasbruch

Alles glanz sicher

Sauberes Geschirr und perfekt trockene Gläser sind Ihre Visitenkarte – ein absolutes Muss. Gehen Sie auf „Glanz sicher“ mit dem Glanzpaket *M-iClean H*. Damit sichern Sie sich perfekte Spülergebnisse – höchster Glanz und Sauberkeit werden Standard. Dabei gilt: Manuelles Nachrocknen war gestern. Glasbruch wird zum Fremdwort. Denn die sanfte und schnelle Trocknung am luftdurchströmten Trockentisch macht wirklich reinen Tisch – keine Tropfen, keine Ränder, keine Schlieren. Und weil die Luftströmung die Gläser zudem angenehm abkühlt, geht das Ein- und Wegräumen blitzschnell von der Hand. Ein perfektes System. Und eine glänzende Premiere: *M-iClean H* ist die erste Haubenspülmaschine von MEIKO mit aktiver Trocknung. MEIKO Erfindergeist macht's möglich.



Und was sagen die Profis?

Der beste Test ist der Praxistest. In der Entwicklungsphase lief der Prototyp der *M-iClean H* bereits 1,2 Mio. Spülzyklen – das entspricht ungefähr 20 Jahren Lebensdauer. Und jetzt sind die Profis dran: Wir haben in ganz unterschiedlichen Spülbereichen von Restaurants, Betrieben, Kantinen und Casinos die *M-iClean H* zur Probe aufgestellt. Wir wollten sehen: Wie bewährt sich unser Neuling im harten Alltagseinsatz?

Haben wir bei MEIKO den Mund zu voll genommen oder sorgen wir für positives Erstaunen – für offene Münder? Schauen Sie selbst.





*„Wir glänzen
mehr denn je!“*

Stefanie & Harald Kind, Geschäftsführer Dialekt, Merdingen



*„Neue, freie
Kapazitäten entstehen.“*

Uwe Beyer, Küchenleiter Haus Hainstein, Eisenach





*„Ich geb‘ sie
nicht mehr her!“*

Mario Provenzano, Restaurant The Grill im Casino, Baden-Baden



Markenqualität – made by MEIKO



05

04

06

03

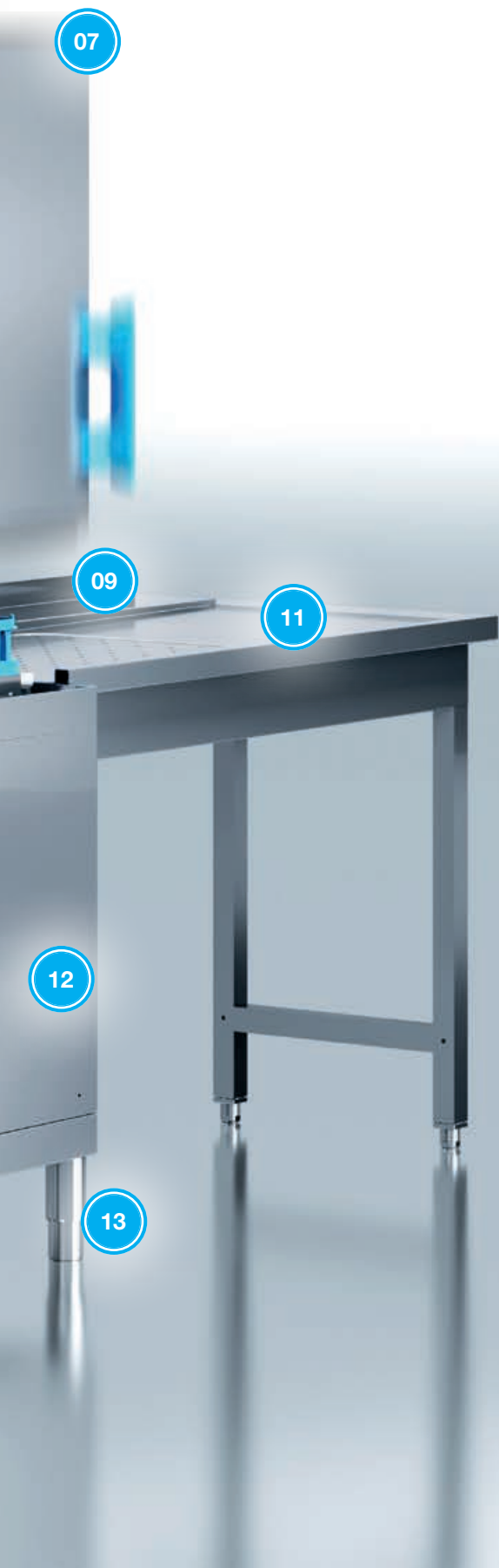
02

01

08

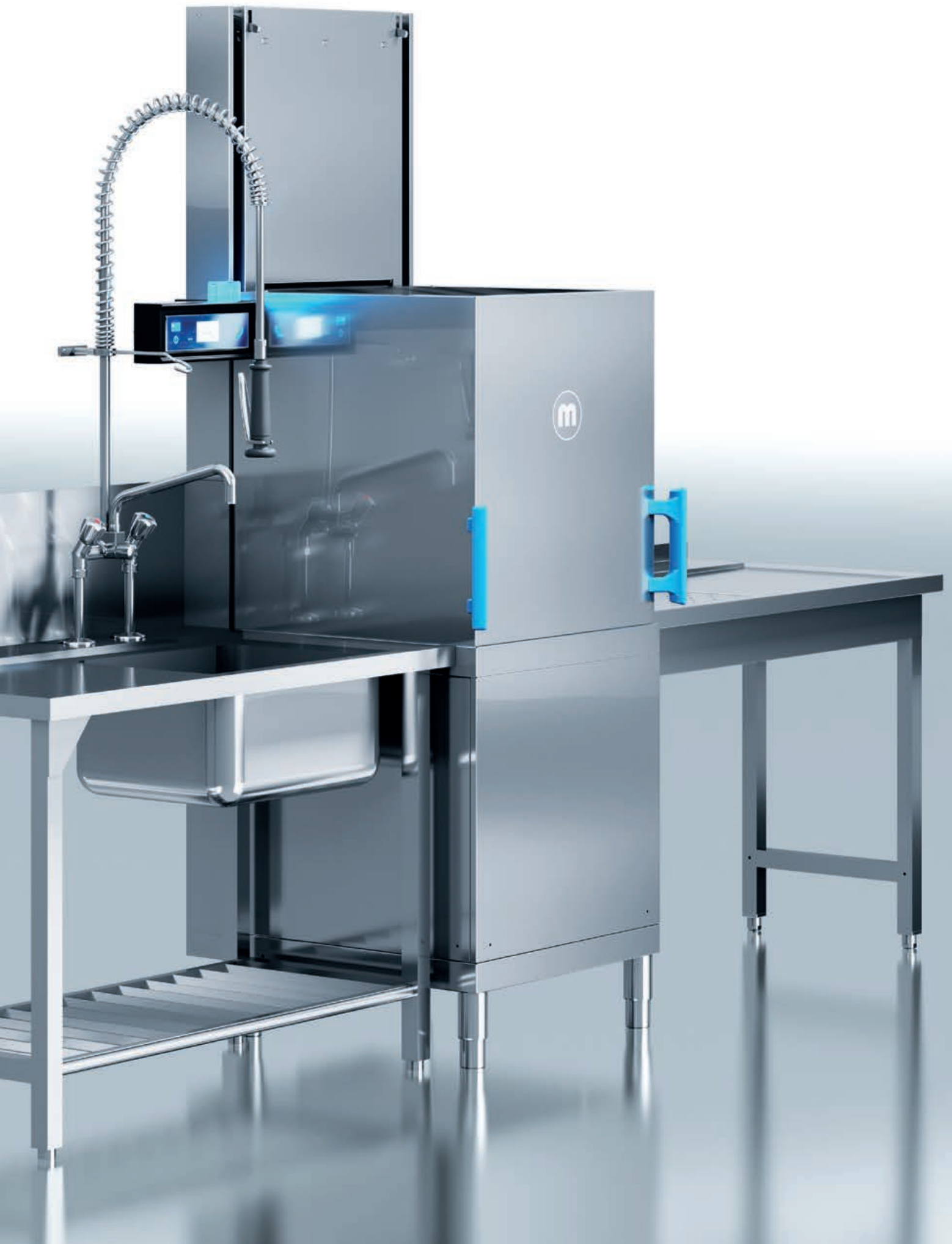
10

14



M-iClean H: Die Highlights

- 01 - blaues Bedienkonzept
- 02 - flexibles Touch-Display aus Sicherheitsglas
- 03 - Designelement mit LED-Beleuchtung
- 04 - Wärmerückhaltung
- 05 - Abluft-Wärmerückgewinnung
- 06 - kombinierte Wasch- und Klarspülarme aus Edelstahl
- 07 - Komfort-Haubenautomatik
- 08 - automatische Korberkennung
- 09 - große Durchfahrtshöhe (505 / 560 mm)
- 10 - klapp- und entnehmbarer Korbträger
- 11 - Trockentisch
- 12 - Dosierleitung aus Edelstahl
- 13 - einfache Höhenanpassung und Sockelaufstellung
- 14 - Abwasser-Wärmerückgewinnung



| Technische Daten | Hauben- spülmaschine M-iClean HM | Hauben- spülmaschine M-iClean HM mit PW | Hauben- spülmaschine M-iClean HL |
|------------------------------------|--|---|--|
| Tankheizung kW | 4,0 | | 4,0 |
| Boilerheizung* kW | | | |
| Absicherung 16 A | 6,0 | – | – |
| Absicherung 20 A | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Absicherung 25 A | 9,0 | – | – |
| Absicherung 32 A | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| Pumpenleistung kW | 0,75 | 1,5 | 1,5 |
| Gesamtanschlusswert* kW | | | |
| Absicherung 16 A | 7,1 | – | – |
| Absicherung 20 A | 9,1 | 9,8 | 9,8 |
| Absicherung 25 A | 14,1 | – | – |
| Absicherung 32 A | 16,1 | 16,8 | 16,8 |
| Wasserverbrauch pro Korb l | 2,4 | | 3,0 |
| Tankinhalt l | 22 | | 22 |
| Einschubhöhe mm | 505 | | 560 |
| Korbmaß mm | 500 x 500 | | 500 x 500 bis 650 x 500 |
| Programmlaufzeit Geschirr Sek. | 60/90/210 | | 60/90/210 |
| Theoretische Korbleistung pro Std. | 60/40/17 | | 60/40/17 |
| Programmlaufzeit Gläser Sek. | 90/120/120 | | 90/120/120 |
| Theoretische Korbleistung pro Std. | 40/30/30 | | 40/30/30 |

* Zulaufwassertemperatur bei AirConcept max. 20 °C

Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspültemperaturen erhöhen. Im Wasserwechselprogramm verlängern sich die Programmlaufzeiten.

Für die Auslegung der Be- und Entlüftung der Spülküche ist die VDI 2052 zu berücksichtigen.

Elektro-Installation:

Elektroanschluss: Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

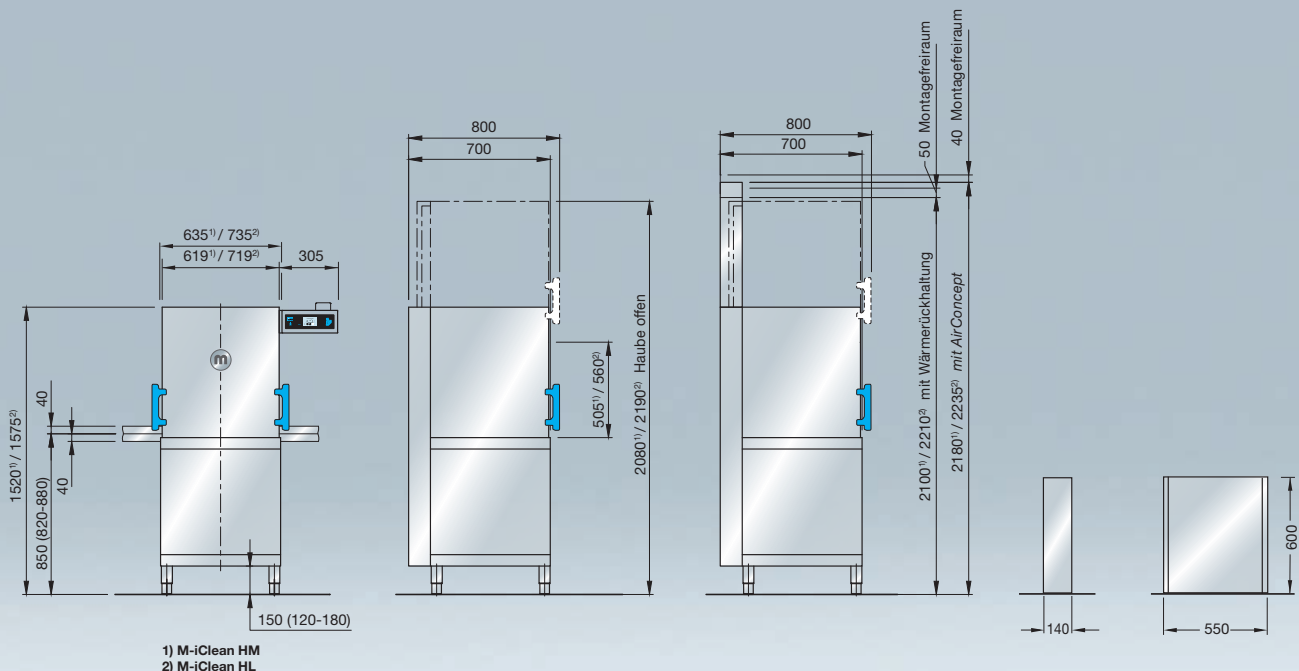
Wasser-Installation:

Die Maschinen können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden. Mindestfließdruck 0,6 bar, Maximaldruck 5 bar. Der Frischwasseranschluss ist gemäß den örtlich geltenden Vorschriften auszuführen (Deutschland z.B. DIN 1988/EN 1717). Ablaufschlauch DN 22. Bauseitiger Wandablauf max. 700 mm hoch. Länge der Anschlussleitungen ca. 1,8 m ab Maschine.

GiO-MODUL:

Kaltwasseranschluss (max. 35 °C), Mindestfließdruck 1 bar, Maximaldruck 5 bar. Leitwert Rohwasser <1000 µS/cm. Gesamtwasserhärte max. 28 °dH. Anschlussset: Panzerschlauch 1 m, Absperrventil, Druckminderer, Filter 10 µm mit Aktivkohle, Panzerschlauch 2 m zum Automat. Ablaufset: Konzentrat Ablaufschlauch ca. 2 m, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717. Permeat- und Elektroleitung zwischen Automat und separat beigestelltem GiO-MODUL ca. 3 m. Beim Einsatz des GiO-MODULs ist für den DIN-konformen Betrieb eine Frischwasser-Netztrennung gemäß EN 1717 erforderlich (Option).

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

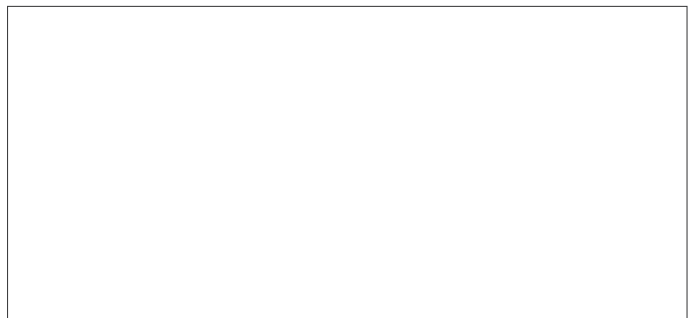




The clean solution



Gemäß der Hygieneanforderung der DIN SPEC 10534.



132.060.00.03.17/DE-EV/DD/4000

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten

MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller. Eine hervorragende Wahl sind **MEIKOLON** Reinigungs- und Hygieneprodukte.

