

M-iClean HXL

Die neue Leichtigkeit im **Spül-Paradies**





M-iClean HXL

Ein großer Schritt zu mehr Ergonomie

Mit der *M-iClean H* Serie hat MEIKO die Haubenspülmaschine neu erfunden, denn so ergonomisch und so effizient war professionelles Spülen noch nie. Das Ergebnis: leichteres Arbeiten, verkürzte Spülzeiten, besseres Raumklima sowie optimale Spül- und Trocknungsergebnisse.

Auch die neue *M-iClean HXL* wird diesem Anspruch voll gerecht – und schafft dabei noch mehr. Schließlich bringt die *M-iClean HXL* die gleichen herausragenden Ergonomie-Merkmale, aber auch die doppelte Menge Spülgut unter eine große Haube. Möglich wird diese Leistung durch das innovative Ergonomie-Konzept und die revolutionäre Technik.

Schwereloser Komfort: die Haubenautomatik

Die Bedienung der Haube öffnet ein neues Kapitel in puncto Arbeitskomfort und Ergonomie. Das ist die neue Leichtigkeit des Spülens. Denn die Doppelhaube der *M-iClean HXL* ist zwar wahrlich kein Leichtgewicht, lässt sich aber trotzdem absolut mühelos bewegen. Schon ein sanftes Antippen öffnet und schließt die Haube. Die gedämpfte Führung fährt lautlos und wie von selbst nach oben und unten. Ohne Kraftanstrengung, ganz natürlich.

Spart überflüssige Handgriffe: die automatische Korberkennung

Berührungslose Bedienung? Das geht auch. Sobald im Spülbetrieb beide Körbe in der Maschine sind, schaltet die Korberkennung auf Start. Die Haube schließt und das Spülprogramm beginnt. Ist der Spülgang beendet, öffnet sich die Haube wieder. Alles was zu tun bleibt: Einräumen, ausräumen, fertig.



Großzügige Dimensionen, clevere Details

Die große Durchfahrts Höhe sorgt für einfaches und bequemes Be- und Entladen. Und das flexible Display der *M-iClean HXL* ist genau dort positioniert, wo es gebraucht wird – direkt auf Augenhöhe. Es kann rechts oder links an der Maschine montiert werden – oder individuell im Arbeitsbereich. Kein Bücken, kein umständliches Drumherumlaufen.

Einfacher, leichter, sehr viel schneller

Mit der *M-iClean HXL* läuft die Spülzeit (fast) rückwärts. Unsere Kunden bestätigen eine Zeitersparnis von 30 bis 60 Minuten pro Schicht. Mehr Zeit, weniger Stress.

M-iClean HXL

Groß in Leistung und Komfort

Viel Platz: für Großes und Kleines, Grobes und Feines

Unter der geräumigen Doppelhaube ist reichlich Platz für zwei Spülkörbe, aber auch für große Ladungen und sperriges Spülgut. Damit spült die Maschine problemlos Gläser, Besteck und Geschirr – aber auch Töpfe, Pfannen und Bleche –, hygienisch rein und blitzblank sauber.

Berührungslos, mühelos, schwerelos: die bequeme Haubenautomatik

Für das Öffnen und Schließen der *M-iClean HXL* ist weder Wuchten, Zerren noch Ziehen notwendig. Die großzügig dimensionierte Haube wiegt zwar 36 kg, aber die bewegt die Maschine beim Öffnen und Schließen völlig selbstständig. Das schont Muskeln, Gelenke und die Arbeitskraft.

Macht überall eine gute Figur: vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten

Die *M-iClean HXL* ist zwar groß, aber auch erstaunlich flexibel: sie kann auf zwei Standard-Arbeitshöhen (850 mm und 900 mm) angepasst werden, lässt sich frei, über Eck oder auf einem Sockel aufstellen.

Dickes Plus: für Umwelt und Geldbeutel

Die *M-iClean HXL* macht auch das Ressourcenschonen und Energiesparen einfach. Möglich wird das durch Wärmerückgewinnung aus dem Abwasser – ganz ohne Verlängerung der Spülzeit. Und das so effizient, dass sich die Investition häufig schon nach dem ersten Jahr amortisiert.

Weniger ist mehr: für Klima und Bilanz

Eine Energiespar-Alternative mit spürbaren Vorteilen für den Arbeitsraum bietet die *M-iClean HXL* in Verbindung mit dem MEIKO *AirConcept*. Denn das reduziert die Dampfabgabe an den Raum um 80 % und entlastet so den Arbeitsplatz. Zusätzlich nutzt es die Abluftwärme zum Aufheizen des Klarspülwassers – und spart damit Energie und bares Geld.

Alles glanz sicher: garantiert sauberes Geschirr und trockene Gläser

Nachtrocknen von Hand: das war gestern. Höchster Glanz und Sauberkeit sind mit der *M-iClean HXL* Standard. Denn die sanfte und schnelle Trocknung am luftdurchströmten Trockentisch macht wirklich reinen Tisch.

Für ein langes Maschinenleben: MEIKO-Qualität von A bis Z

Die Steig- und Dosierleitungen der *M-iClean HXL* sind aus unverwüstlichem Edelstahl. Damit gehören gerissene Schläuche und tropfende Leckagen der Vergangenheit an.

MEIKO-Technologie



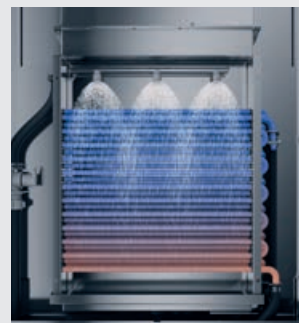
Dosierleitungen aus Edelstahl



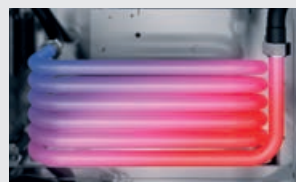
Steigleitungen aus Edelstahl



Wärmerückgewinnung MEIKO AirConcept



Selbstreinigung nach Betriebsende



Abwasser-Wärmerückgewinnung



Quality made by MEIKO

Dreimal M-iClean HXL: jede Menge Preisvorteile

Durch die drei attraktiven Vorteilspakete wird auch die Anschaffung der *M-iClean HXL* in Wunschausstattung zu einem günstigen Ereignis – erhältlich sind: das *ErgonomieKomfort-Paket*, das *WohlfühlKlima-Paket* und das *GlanzWunder-Paket*.

Auf Nummer sicher: unsere Gewährleistung

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

Ihre klaren Vorteile

Spart Zeit und Energie!

- 30 bis 60 Minuten Zeitersparnis pro Schicht
- 12,6 % Energie-Einsparung mit der Abwasser-Wärmerückgewinnung **oder**
- 14,4 % Energie-Einsparung und bis zu 80 % weniger Dampfabgabe mit MEIKO AirConcept

Schont Kräfte und Nerven!

- kein Wuchten, Zerren, Ziehen dank der Haubenautomatik
- kein Verrenken, keine Umwege, stattdessen ein flexibles Display auf Augenhöhe
- keine Fehlbedienungen durch das leicht verständliche blaue Bedienkonzept

Unterstützt das Personal!

- automatische Korberkennung und Spülstart dank smarterer Elektronik
- bequemes Be- und Entladen dank hoher Durchfahrthöhe
- leichtere Arbeitsorganisation durch klar erkennbare Fortschritts-Anzeige

Macht keine Umstände!

- kein Nachpolieren: Glanz ohne Schlieren (mit MEIKO GiO-MODUL)
- kein Warten: noch schneller trockenes, abgekühltes Spülgut (mit Trockentisch)
- passt überall: Eckaufstellung und Sockelaufstellung möglich



Der leicht entnehmbare, zweigeteilte Korbrträger ermöglicht den optimalen Zugang beim Reinigen.

Das blaue Bedienkonzept: Alles was blau gekennzeichnet ist, darf man herausnehmen, reinigen und wieder einsetzen. Ob alles wieder richtig eingesetzt ist, überwacht die M-iClean HXL automatisch.

Technische Daten		Haubenspülmaschine M-iClean HXL	Haubenspülmaschine M-iClean HXL mit PW
Tankheizung kW		8,0	
Boilerheizung* / Gesamtanschlusswert* kW	Absicherung 20 A	9,0 / 11,1	–
	Absicherung 25 A	–	9,0 / 12,6
	Absicherung 32 A	18,0 / 20,1	–
	Absicherung 35 A	–	17,0 / 20,6
	Absicherung 50 A	18,0 / 28,1	18,0 / 29,6
	Absicherung 63 A	22,0 / 32,1	–
Pumpenleistung kW		0,75	1,5
Wasserverbrauch pro Spülgang l		4,8	
Tankinhalt l		54	
Einschubhöhe mm		505	
Korbmaß mm		2x (500 x 500)	
Programmlaufzeit Geschirr Sek.		60/90/210	
Programmlaufzeit Gläser Sek.		90/120/120	
Theoretische			
Korbleistung bis zu Körbe/h		120/80/34	
Tellerleistung bis zu Teller/h		2.160	
Gläserleistung bis zu Gläser/h		4.320	

* 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.

Elektroinstallation:

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

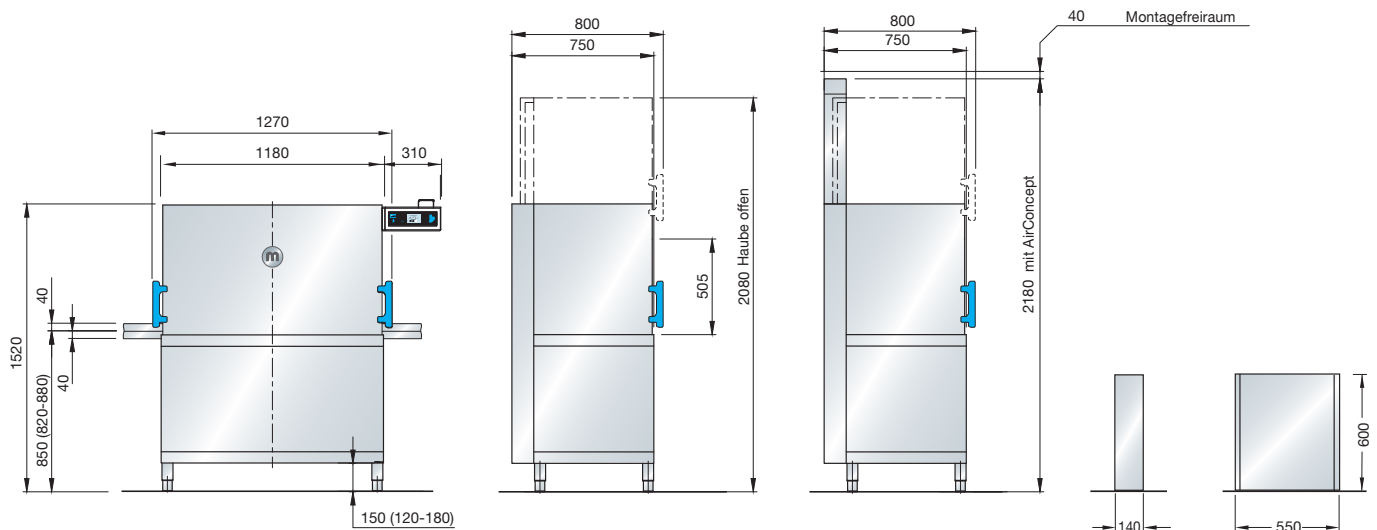
Wasserinstallation:

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 zur Maschine. Ablaufset: Konzentratablaufschlauch ca. 2 m, Ablaufverrohrung inkl. Netztrennung. Freier Auslauf Typ AA gemäß EN 1717. Permeat- und Elektroleitung zwischen Maschine 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)



Ge gemäß der Hygieneanforderung der DIN SPEC 10534.

132.050.01.02.18/DE/DD/1500

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.