

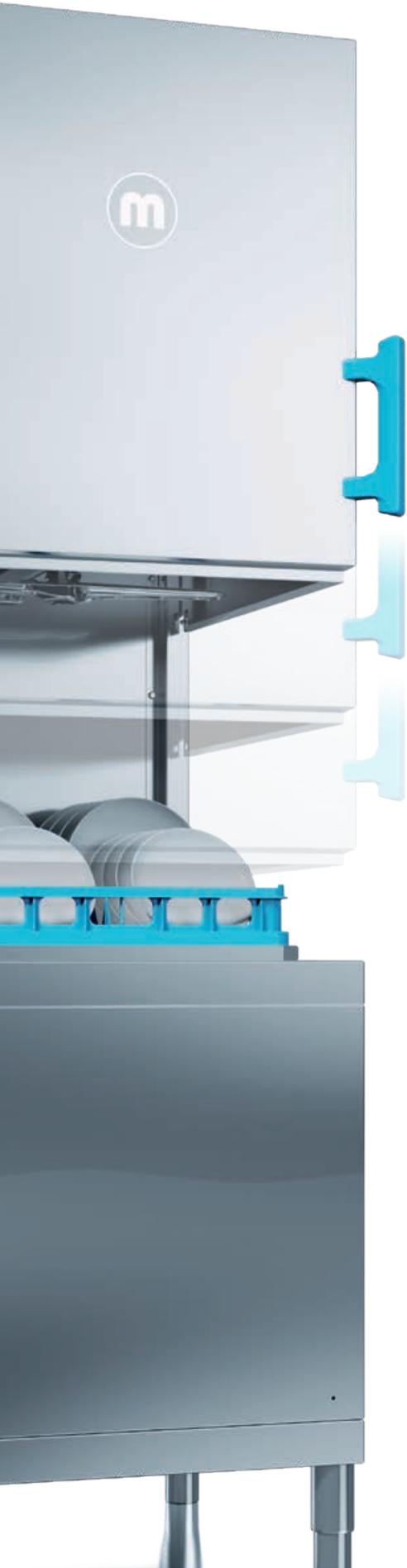
M-iClean H

Bardaklar, tabaklar ve mutfak gereçleri için otomatik kapak sistemli giyotin tip bulaşık makineleri



M-iClean H

Benzersiz ergonomi



Verimlilik, kaynak tasarrufu ve mükemmel yıkama sonuçları, günümüzde profesyonel bir bulaşık makinesinden beklenen temel özelliklerdir. MEIKO, ilave olarak önemli bir katma değer sunar: Optimum ergonomi. MEIKO makinelerinin kullanımı daha kolay ve daha hızlıdır. Ergonomisi sayesinde insan bedeninin doğal hareketlerini destekleyerek personel motivasyonunu ve dolayısıyla personelden alınan verimi artırır. MEIKO, hem insan ve çevre için hem de ekonomik açıdan bütünüyle temiz sonuçlar sağlayan bulaşık yıkama teknolojileri sunar.

Benzersiz: MEIKO ergonomi konsepti

M-iClean H giyotin tip bulaşık makinesiyle, bulaşık yıkamak hiç olmadığı kadar ergonomik ve ekonomiktir. Makine kapağının çalışma sistemi, kullanıcıların hayatını ciddi şekilde kolaylaştırır. Kapak hafif bir dokunuşla açılır ve kapanır. Şaşırtıcı derecede sessiz ve yumuşak bir şekilde, adeta kendiliğinden hareket eder. Güç gerektirmez. Ergonomik kullanım hedeflenerek tasarlanan *M-iClean H* ile yükleme ve boşaltma çok daha kolaylaşarak, personelin sırtını ve kaslarını korumakla kalmaz, ayrıca zamandan da tasarruf sağlar. Otomatik ve verimli süreçler sayesinde, **her gün yaklaşık 30 dakikaya varan zaman tasarrufu** elde edilir (önceki modele kıyasla 8 saatlik vardiya başına yaklaşık 120 yıkamada).

Son derece ergonomik: Esnek konumlandırılabilen ekran

M-iClean H'in ekranı, tam da ihtiyaç duyulan yerde yani direkt göz hizasında konumlandırılmıştır. Böylece eğilmeniz, boynunuzu zorlamanız veya sürekli oradan oraya hareket etmeniz gerekmez. Ekran, makinenin soluna ya da sağına veya ihtiyaca göre çalışma alanında istenilen bir yere monte edilebilir.

Pürüzsüz iş akışı

Ayarlanabilir çalışma yüksekliği, esnek kumanda ekranı, sezgisel ve kullanıcı dostu kullanım sunan MEIKO ergonomi konsepti, efor ve zorlanma gerektirmeden maksimum verimlilikle bulaşık yıkama sağlayarak bir vizyonu gerçekleştirir.



Ergonomi, zaman ve maliyet tasarrufu sağlar:

- Verimli süreçler ve otomasyon sayesinde kısalan yıkama süreleri
- Bulaşıkların hızlı kuruması ve tekrar kullanıma sunulması
- Ergonomik olarak tasarlanan bulaşikhaneler sayesinde daha az personel devamsızlığı
- Artan iş yeri memnuniyeti
- Daha düşük ısı ve buhar emisyonu sayesinde hissedilir derecede daha iyi ortam havası
- Operasyonel maliyetleri düşüren teknolojik çözümler

M-iClean H: Kullanıcı dostu ve verimli



M-iClean H

Her Şey bir arada

Kullanım kolaylıđı, kısa yıkama sűreleri, iyi ortam havası, ideal yıkama ve kurutma sonuđları: Tűm bu özellikler, *M-iClean H*'de bir araya gelir. Bu performans, akıllı kapak teknolojisine sahip yenilikçi ergonomi konsepti sayesinde műmkűn olur. Giyotin tip bulaűık makinesini yeniden tasarlayan MEIKO, bulaűık makinesi ile kontrol teknolojisi arasında kusursuz bir ahenk yaratmıŐtır. Bu baŐarının arkasında, MEIKO'nun 95 yıllık műhendislik becerisi ve makine űretimindeki uzmanlıđı bulunur. Őu ana kadar kapak teknolojisi hakkında duyduđunuz ne varsa unutun. *M-iClean H*, en iyi MEIKO kalitesiyle űretilmiŐ műkemmел bir cűzűmdűr.

Kesintisiz gűc: Test sűresince 1,2 milyon yıkama

M-iClean H en yűksek kalitede ergonomi sunar: Ŭrűn geliŐtirme testleri kapsamında yapılan 1,2 milyon yıkama, *M-iClean H*'in deđerini koruyan, gűvenilir ve pratik bir cűzűm olduđunu ispat eder. Bu yıkama sayısı, hesaplamalarımıza gűre **20 yılı aŐan bir kullanım űmrűne** karŐılık gelir. Ve teknolojimize tamamen gűvendiđimiz için, kapak otomas-yonu 60 ay garanti ile sunulur. Bu da sizin için son derece gűvenli bir yatırım anlamına gelir.





Garantimizle güvenli tarafta kalın

MEIKO fonksiyon ve yatırım güvenliği sunar:
Otomatik kapak sisteminin tüm elektrikli ve mekanik parçaları 60 ay garantilidir.



Bir bakışta M-iClean H'in öne çıkan özellikleri:

- Akıllı otomatik kapak sistemi
- Otomatik sepet algılama sistemi
- Göz hizasında kumanda ekranı & sinyal konsepti
- AirConcept atık hava ısı geri kazanımı
- Atık su ısı geri kazanımı
- Paslanmaz çelik dozaj hatları ve dikey borular
- Ergonomik kapak kulpları
- Kurutma tezgahı
- Esnek çalışma yüksekliği (ayarlanabilir ayaklar)

**Harika bir fiyat-performans dengesine sahip
3 özel avantaj paketi mevcuttur.**



M-iClean H

Tamamen ergonomik ve verimli

M-iClean HM

Kullanıcı dostu ve verimli

Akıllıca tasarlanmış teknolojisi sayesinde çalışma kolaylığı, daha kısa yıkama süreleri, hissedilir derecede iyileştirilmiş ortam havası ve hijyenik yıkama sonuçları sağlar. Çok yönlü ekran, kullanıcı dostu otomatik kapak sistemi ve mavi kullanım konsepti ile donatılmıştır.

Opsiyonlar:

- PowerWash (3 pompa motor gücü)
- Otomatik sepet algılama sistemi
- AirConcept atık hava ısı geri kazanımı
- Atık su ısı geri kazanımı
- Isı tutma
- Su değiştirme programı
- Kurutma modülü
- MEIKO GiO MODÜL teknolojisi (fotoğrafta)

Geçiş yüksekliği

Y 505 mm

Sepet ebadı

500 x 500 mm

Sepet kapasitesi

Saatte 60 sepete kadar

M-iClean HL

Büyük geçiş yüksekliklerine özel

560 mm geçiş yüksekliği ile güvenli ve ergonomik çalışma imkanı sağlayan M-iClean HL giyotin tip bulaşık makinesi, akıllı teknolojisi ve hız ile hijyen açısından en yüksek değerlerle öne çıkar. Standart olarak sunulan PowerWash ile bulaşıkları, sepetleri, kazanları ve hacimli malzemeleri tertemiz ve zahmetsizce yıkar.

Opsiyonlar:

- Otomatik sepet algılama sistemi
- AirConcept atık hava ısı geri kazanımı
- Atık su ısı geri kazanımı
- Isı tutma
- Su değiştirme programı
- Kurutma modülü
- MEIKO GiO MODÜL teknolojisi

Geçiş yüksekliği

Y 560 mm

Sepet ebadı

500 x 500 mm ila
650 x 500 mm

Sepet kapasitesi

Saatte 60 sepete kadar



MEIKO QuickDry

M-iClean HM ve HL için MEIKO QuickDry

Tekrar kullanılabilir plastik bulaşıklar, bardaklar veya diğer derin kaplar yıkanırken, iyi bir kurutma sonucu son derece önemlidir. MEIKO QuickDry kurutma sistemi özellikle bu amaç için geliştirilmiştir ve daha fazla verimlilik, hijyen ve düşük operasyonel maliyetler sağlar. Bulaşıklar MEIKO QuickDry sayesinde hızlıca kurutulur ve tekrar kullanıma sunulur.

Konfor avantajları:

- Üstten ve alttan kurutma (optimum kurutma sonuçları)
- Otomatik fan başlatma (yıkama programı bittikten sonra)
- Nemli atık hava olmadığı için konforlu ortam havası
- Kolay temizlik
 - Aşınan parçalar içermez
 - Perde yoktur
 - Yüksek kullanıcı güvenliği

Geçiş yüksekliği

Y 505 mm

Kapasite

Saatte 500 bardağa kadar (25 bardak içeren 20 sepet/sa)

Çalışma süresi

180 sn

Fan bağlantı gücü

yalnızca 0,1 kW
İlave şebeke bağlantısı gerektirmez

Hacim akışı

900 m³/sa

M-iClean HXL

İki kat kapasite ve konfor

M-iClean HXL'in büyük kapağının altında iki sepetlik yer vardır. Böylece bardak, çatal-bıçak ve bulaşıkların yanı sıra tencere, tava, tepsi gibi hacimli malzemelerin de üstesinden kolayca gelir. Enerji tasarrufu ve verimlilik sağlayarak saatte 120 sepete varan bir yıkama kapasitesi sunar.

Opsiyonlar:

- PowerWash (3 pompa motor gücü)
- Otomatik sepet algılama sistemi
- AirConcept atık hava ısı geri kazanımı (fotoğrafta)
- Atık su ısı geri kazanımı
- Isı tutma
- Su değiştirme programı
- Kurutma modülü
- MEIKO GiO MODÜL teknolojisi

Geçiş yüksekliği

Y 505 mm

Sepet ebadı

2 x (500 x 500 mm)

Sepet kapasitesi

Saatte 120 sepete kadar



M-iClean H

Ergonomi avantajı

Sağlığınız ve cüzdanınız için büyük avantaj

Sırt, kollar, dizler... Bulaşıkhanedeki çalışma rutini vücudun birçok noktasını olumsuz etkiler. Bunun nedenleri yanlış hareketler, çok sık eğilme, dönme ve özellikle omuz seviyesi üzerinde yapılan zorlayıcı çalışmadır.

M-iClean H insan vücudundaki yükü hafifletmek için tasarlanmıştır. Çalışmayı hissedilir derecede kolaylaştırır ve işyerini cazip hale getirir. Bu, müşterilerimizden aldığımız geri bildirimlerle kanıtlanmıştır (QR kodu). Bir diğer avantaj da Almanya'daki İş Güvenliği Kanununa uyum için önemi olan daha yüksek iş yeri değerlendirmesine fırsat sunmasıdır.

Bunun da ötesinde ergonomi, tasarruf da sağlar. Yalın yıkama ve kurutma süreçleri, ergonomi kaynaklı hastalıklar sebebiyle daha az devamsızlık gibi faydalar, operasyonel maliyetlerin düşmesine katkı sağlar.

Standart olarak sunulan **ergonomik** özellikler:

- Otomatik kapak sistemi
- Otomatik sepet algılama sistemi



Avantajlarınız:
+ Hissedilir derecede daha rahat çalışma
+ İyileştirilmiş ergonomi işleri kolaylaştırır, çalışanları korur
+ Tasarruf potansiyeli sunan üstün teknoloji

Üç avantaj paketi*:

- SafEnerji paketi**
- Rahatİklim paketi
- MucizeviParlaklık paketi

* Avantaj paketlerinin fiyatları ve kombinasyon seçenekleri hakkında bilgi almak için, satış ve servis temsilcilerimizle iletişime geçebilirsiniz.

** M-iClean HXL için mevcut değildir

M-iClean H

SafEnerji paketi



The clean solution

%21'e varan tasarruf, %100 memnuniyet

M-iClean H giyotin tip bulaşık makinesi, yüksek enerji verimliliğiyle karlılıkta yeni bir boyuta ulaşır: Isı geri kazanım sistemimizle **%21'e varan enerji tasarrufu** elde etmek mümkündür. Bu oran, ısı geri kazanımı olmayan bir *M-iClean H* ile yapılan karşılaştırmayla hesaplanmıştır (EN50593 / TC59X'e göre ölçülmüştür). Yeni paslanmaz çelik atık su ısı geri kazanımı, paketteki ısı tutma özelliğiyle beraber optimum enerji

verimliliği sağlar. **Günde 125 sepet** ve **yılda 330 çalışma gününü kapsayan** kullanım oranıyla, atık su ısı geri kazanımı ve ısı tutma özelliklerine sahip bir *M-iClean H*, sadece **1,8 yıl** kadar bir sürede kendini amorti edebilir.

Avantajlı fiyata **SafEnerji** paketi*:

- Atık su ısı geri kazanımı
- Verimli ısı tutma

*SafEnerji paketi, *M-iClean HXL* için mevcut değildir.



Avantajlarınız:

- + %21'e varan enerji tasarrufu*
- + Daha düşük operasyonel maliyetler
- + Tasarruflarla kendini hızlı bir şekilde amorti eder

*Bu oran, ısı geri kazanımı olmayan bir *M-iClean H* ile yapılan karşılaştırmayla hesaplanmıştır (EN50593 / TC59X'e göre ölçülmüştür)



M-iClean H

Rahatİklım paketi

Buhara son!

Bugün hala birçok bulaşıkhanede yüksek seviyede nem bulunmaktadır. Buhar ve ısı, personel için sağlıksız ve rahatsız edicidir. Çoğu zaman bu nedenle çalışma ortamı da bozulur. MEIKO ile bu sorun tarihe karışır. *M-iClean H* iklim paketi, beraberinde optimum hijyen, temizlik ve daha iyi ortam havası getirir.

Avantajlı fiyata Rahatİklım paketi:

- Kendi kendini temizleme özelliğine sahip buhar emişi
- Isı geri kazanımı



Avantajlarınız:

- + Daha az buhar emisyonu
- + Hissedilir derecede daha iyi ortam havası
- + Daha fazla hijyen güvenliği
- + Isı geri kazanımı ve buhar emiş sistemiyle %18'e* varan enerji tasarrufu mümkündür

*Bu oran, ısı geri kazanımı olmayan bir *M-iClean H* ile yapılan karşılaştırmayla hesaplanmıştır (EN50593 / TC59X'e göre ölçülmüştür)

M-iClean H

MucizeviParlaklık paketi

Her şey pırl pırl!

Temiz tabaklar ve pırl pırl bardaklar işletmenizin kartvizitidir; dolayısıyla asla ödün verilmemesi gereken bir konudur. *M-iClean H* **MucizeviParlaklık** paketi ile her zaman ışıltayarak öne çıkarsınız: Mükemmel yıkama sonuçları, göz kamaştıran parlaklık ve en üst seviyede temizlik standart hale gelir. Aynı zamanda yıkamadan sonra elle kurulama süreci de tarihe karışır. Kırımlar neredeyse tamamen ortadan kalkar. Çünkü hava üflemeli tezgahıyla hassas ama hızlı kurutma sağlar. Damlama, lekelenme veya çizgilenme yaşanmaz. Ayrıca bardakları soğutan hava akımı sayesinde, boşaltma ve depolama çok daha hızlı gerçekleşir. İdeal bir sistem ve göz kamaştıran bir prömiyer: *M-iClean H*, MEIKO'nun aktif kurutmaya sahip ilk giyotin tip bulaşık makinesidir. Bunu mümkün kılan ise MEIKO'nun yaratıcı ruhudur.

Avantajlı fiyata **MucizeviParlaklık** paketi:

- Tam entegre *GiO MODÜL*
- Hava fanlı yeni kurutma tezgahı

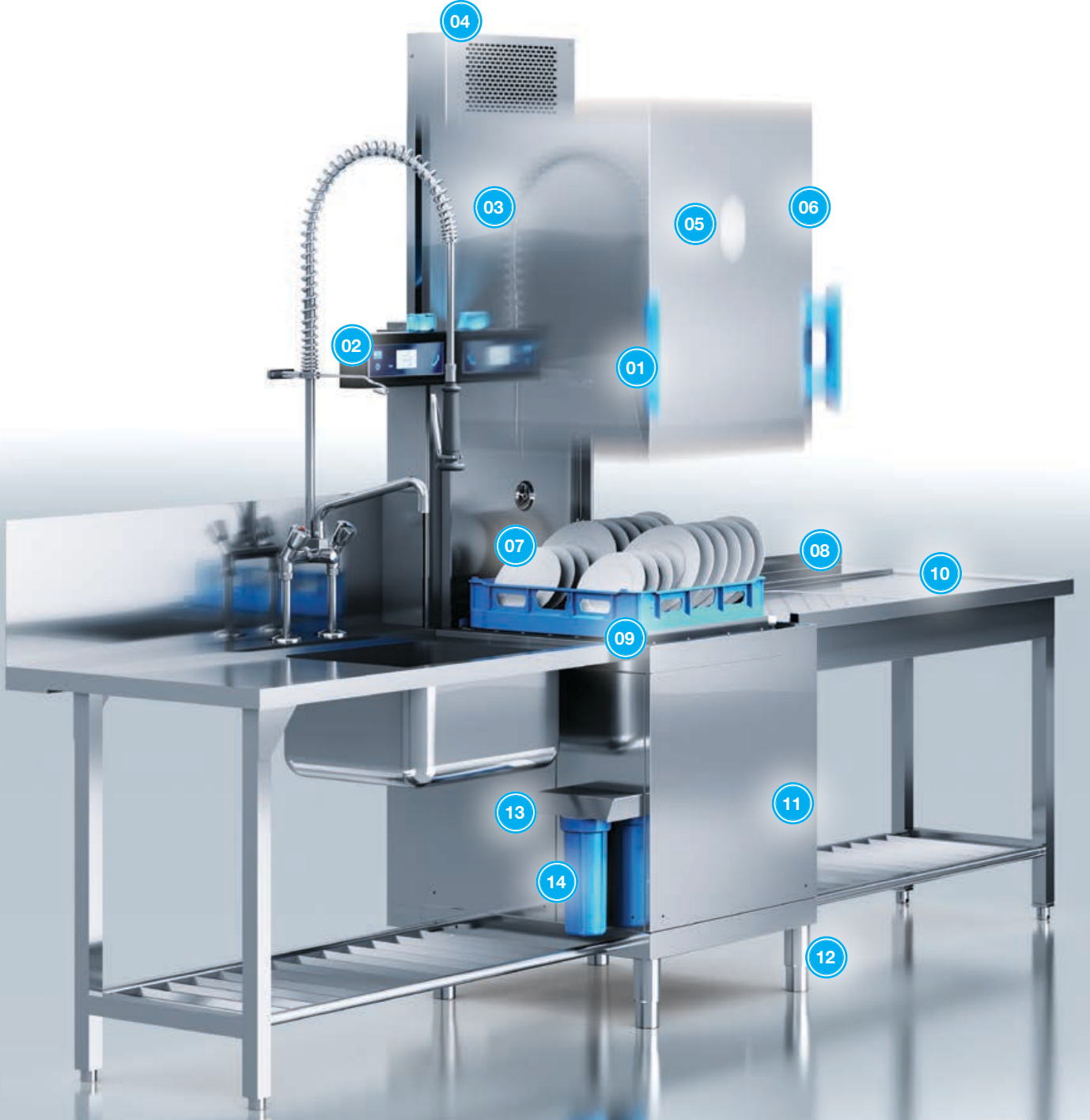


Avantajlarınız:

- + En iyi yıkama ve kurutma sonuçları
- + Ciddi zaman tasarrufu:
 - Elle parlatma gerekmez
 - Daha hızlı yükleme ve boşaltma
- + Bardak ve bulaşıklarda daha hızlı soğuma
- + Daha az kırılma

M-iClean H

Öne çıkan özellikler



- 01 – Mavi kullanım konsepti
- 02 – Esnek konumlandırılabilen temperli camdan dokunmatik ekran
- 03 – Isı tutma
- 04 – Atık hava ısı geri kazanımı
- 05 – Paslanmaz çelikten kombine yıkama ve durulama kolları
- 06 – Konforlu otomatik kapak sistemi
- 07 – Otomatik sepet algılama sistemi
- 08 – Büyük geçiş yüksekliği (505¹⁾ / 560²⁾ mm)
- 09 – Katlanabilir ve çıkarılabilir sepet taşıyıcı

- 10 – Aktif kurutma için kurutma tezgahı / *MEIKO QuickDry*³⁾
- 11 – Paslanmaz çelik dozaj hattı
- 12 – Kolay yükseklik ayarı ve kaide üstüne kurulum
- 13 – Atık su ısı geri kazanımı
- 14 – Tam entegre *GiO MODÜL*: Harici tesisat bağlantısı gerekmez, ince filtre makinenin yan tarafındadır

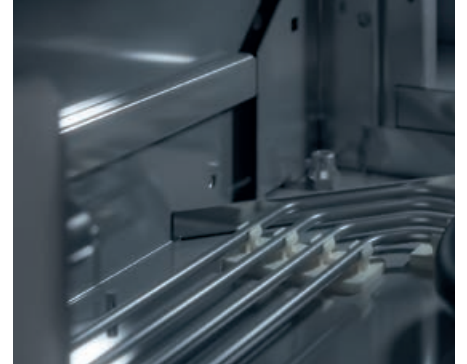
1) M-iClean HM / M-iClean HXL
2) M-iClean HL
3) M-iClean HM / M-iClean HL

M-iClean H

Teknolojik detaylar



Mavi kullanım konsepti: Mavi renkle işaretlenmiş tüm parçalar çıkarılabilir, temizlenebilir ve tekrar yerine takılabilir. Her şeyin doğru şekilde yerleştirilip yerleştirilmediği *M-iClean H* tarafından otomatik olarak kontrol edilir.

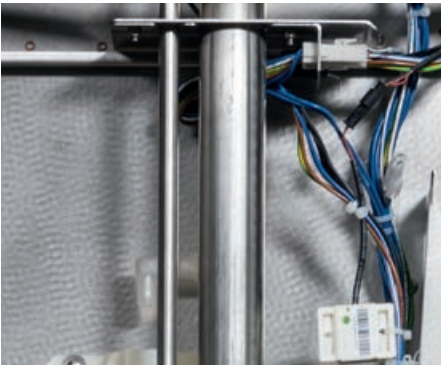


İki parçalı* sepet tutucu kolayca çıkarılabilir, böylece temizlik için rahat erişim sağlanır.

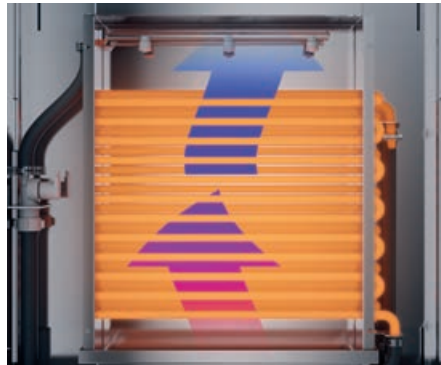
**M-iClean HXL*

Otomatik sepet algılama sistemi sayesinde elle müdahale gerekmez.

Paslanmaz çelik dozaj hatları



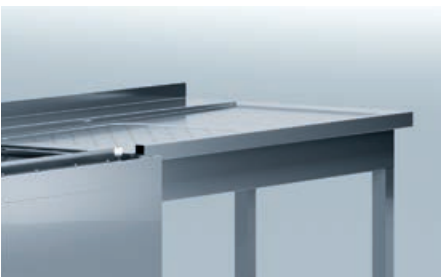
Paslanmaz çelik dikey borular



MEIKO *AirConcept* ısı geri kazanımı



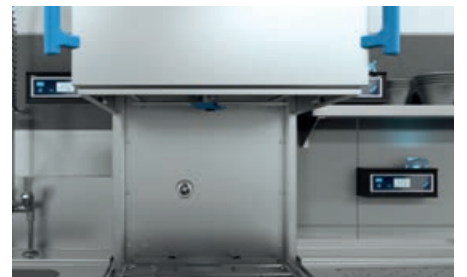
Gün sonunda kendi kendini temizleme



Bulaşıkların hızlıca kuruması için aktif kurutma yapan kurutma tezgahı



Atık su ısı geri kazanımı



Esnek konumlandırılabilen hijyenik temperli camdan dokunmatik ekran

M-iClean HM / HL

Teknik veriler

	M-iClean HM giyotin tip bulaşık makinesi	M-iClean HM giyotin tip bulaşık makinesi, PW ile	M-iClean HL giyotin tip bulaşık makinesi
Tank ısıtma kW	4,0		4,0
Boyeler ısıtma* / Toplam bağlantı gücü* kW			
Sigorta 16 A	6,0 / 7,1	-	-
Sigorta 20 A	8,0 / 9,1	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0
Sigorta 25 A	9,0 / 14,1	-	-
Sigorta 32 A	11,0 / 16,1	11,0 / 17,0	11,0 / 17,0
Pompa gücü kW	0,75	1,5	1,5
Sepet başına su tüketimi l	2,4		3,0
Tank hacmi l	22		22
Geçiş yüksekliği mm	505		560
Sepet ebadı mm	500 x 500		500 x 500 ila 650 x 500
Program süresi, bulaşık sn	60/90/210		60/90/210
Program süresi, bardak sn	90/120/120		90/120/120
Teorik			
sepet kapasitesi maks. sepet/sa	60/40/17		60/40/17
tabak kapasitesi maks. tabak/sa	1080/720/306		1320/880/374
bardak kapasitesi maks. bardak/sa	2160/1440/1440		2160/1440/1440

* AirConcept ile besleme suyu sıcaklığı maks. 20 °C

Makine soğuk su şebekesine bağlıysa ve/veya sepet değiştirme süreleri kısaysa, hijyenik son durulama sıcaklıklarına ulaşmak için program süreleri uzayabilir.

Su değiştirme programında program süreleri uzar.

Bulaşıkhanedeki havalandırma sisteminin tasarımı VDI 2052 yönetmeliklerine uygun olmalıdır.

Elektrik tesisatı:

Elektrik bağlantısı: Trifaze 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.

Su tesisatı:

Makineler, su şebekesine ara emniyet valfi kullanılmadan doğrudan bağlanabilir. Minimum akış basıncı 0,6 bar, maksimum basınç 5 bar. Su bağlantısı, bölgenizde geçerli olan yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır (örn. Almanya için DIN 1988/EN 1717). Gider hortumu DN 22.

Duvardaki gider noktasının maks. yüksekliği: 700 mm.

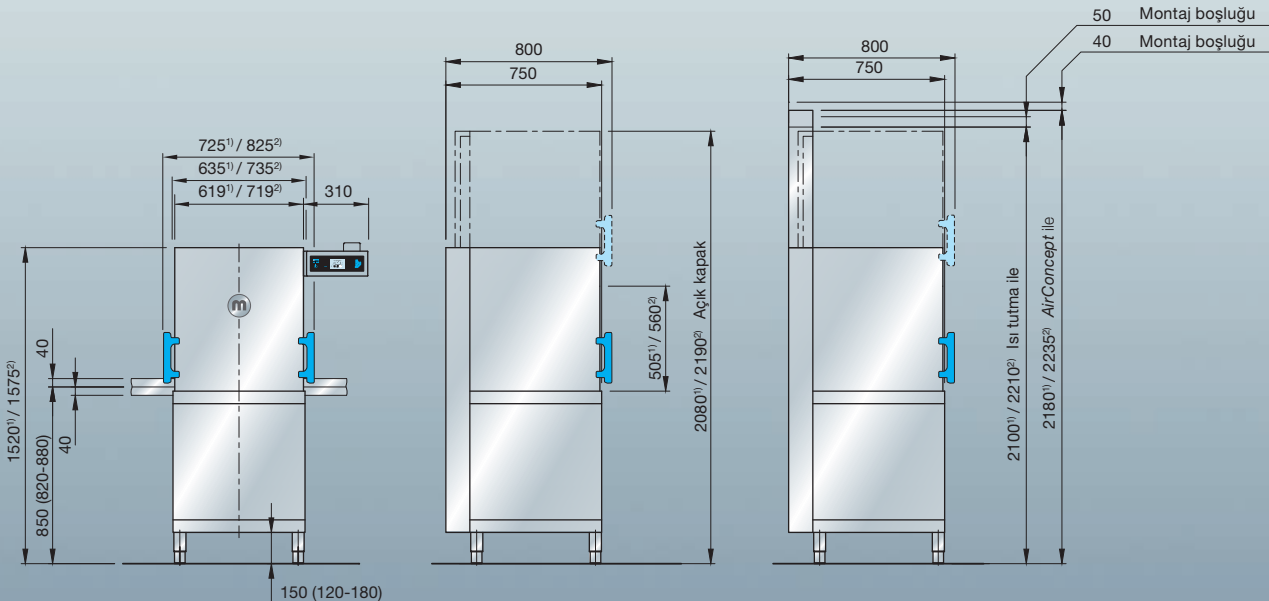
Makineden gelen bağlantı kablolarının uzunluğu yaklaşık 1,8 m.

GiO MODÜL:

Soğuk su bağlantısı (maks. 35 °C), minimum akış basıncı 1 bar, maksimum basınç 5 bar. Ham su iletkenliği 70-1000 µS/cm. Toplam su sertliği maks. 28 °dH. Aktif karbonlu entegre 10 µm ön filtre. Gider hortumu DN22.

Duvardaki gider noktasının maks. yüksekliği: 700 mm.

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



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

	M-iClean HXL giyotin tip bulaşık makinesi	M-iClean HXL giyotin tip bulaşık makinesi, PW ile
Tank ısıtma kW	8,0	
Boylar ısıtma* / Toplam bağlantı gücü* kW	Sigorta 20 A 9,0 / 11,1 Sigorta 25 A - Sigorta 32 A 18,0 / 20,1 Sigorta 35 A - Sigorta 50 A 18,0 / 28,1 Sigorta 50 A 22,0 / 32,1 Sigorta 63 A -	- 9,0 / 12,6 - 17,0 / 20,6 18,0 / 29,6 - 22,0 / 33,6
Pompa gücü kW	2 x 0,75	2 x 1,5
Yıkama başına su tüketimi l	4,8	
Tank hacmi l	54	
Geçiş yüksekliği mm	505	
Sepet ebadı mm	2 x (500 x 500)	
Program süresi, bulaşık sn	60/90/210	
Program süresi, bardak sn	90/120/120	
Teorik		
sepet kapasitesi maks. sepet/sa	120/80/34	
tabak kapasitesi maks. tabak/sa	2160/1440/612	
bardak kapasitesi maks. bardak/sa	4320/2880/2880	

* AirConcept ile besleme suyu sıcaklığı maks. 20 °C

Makine soğuk su şebekesine bağlıysa ve/veya sepet değiştirme süreleri kısaysa, hijyenik son durulama sıcaklıklarına ulaşmak için program süreleri uzayabilir.

Su değiştirme programında program süreleri uzar.

Bulaşıkhanedeki havalandırma sisteminin tasarımı VDI 2052 yönetmeliklerine uygun olmalıdır.

Elektrik tesisatı:

Elektrik bağlantısı: Trifaze 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.

Su tesisatı:

Makineler, su şebekesine ara emniyet valfi kullanılmadan doğrudan bağlanabilir. Minimum akış basıncı 0,6 bar, maksimum basınç 5 bar. Su bağlantısı, bölgenizde geçerli olan yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır (örn. Almanya için DIN 1988/ EN 1717). Gider hortumu DN 22.

Duvardaki gider noktasının maks. yüksekliği: 700 mm.

Makineden gelen bağlantı kablolarının uzunluğu yaklaşık 1,8 m.

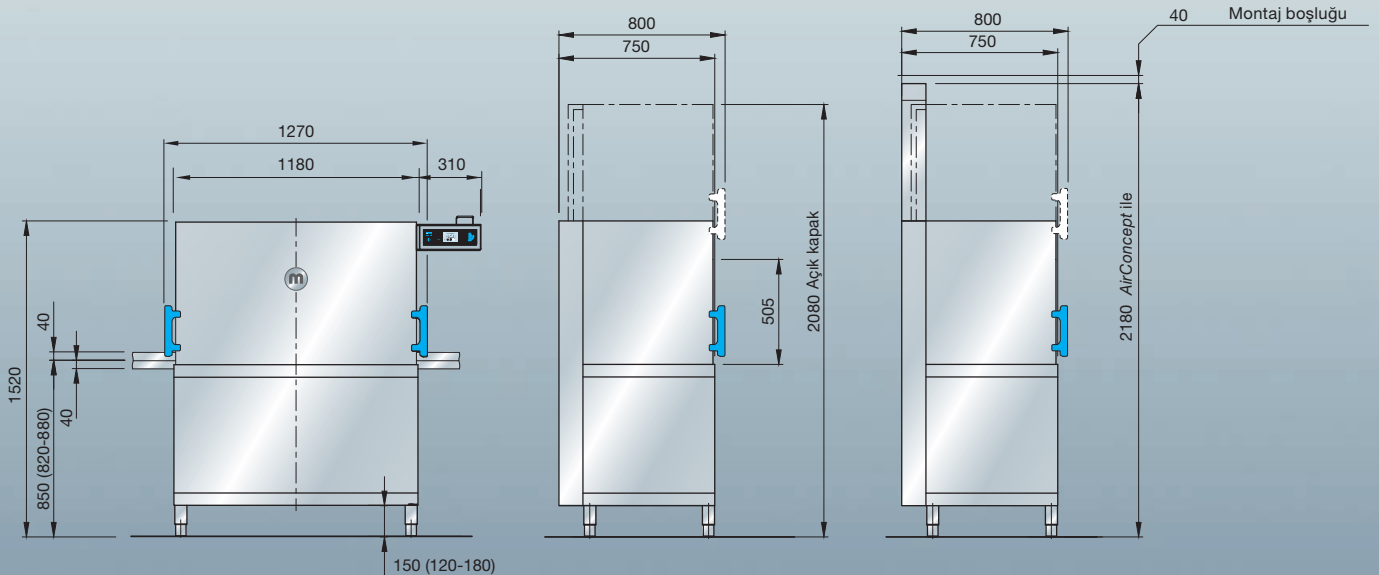
GiO MODÜL:

Soğuk su bağlantısı (maks. 35 °C), minimum akış basıncı 1 bar, maksimum basınç 5 bar. Ham su iletkenliği 70-1000 µS/cm. Toplam su sertliği maks. 28 °dH. Aktif karbonlu entegre 10 µm ön filtre.

Gider hortumu DN 22.

Duvardaki gider noktasının maks. yüksekliği: 700 mm.

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





The clean solution



MEIKO
ACTIVE

MEIKO, sürdürülebilir hijyen ve kusursuz yıkama sonuçları için **MEIKO ACTIVE** temizleme ve hijyen ürünlerini tavsiye eder.

Makineler EN 17735'in hijyen gereksinimlerini karşılamaktadır.

MEIKO Clean Solutions Turkey Temizlik Çözümleri Ticaret Ltd. Şti.
Ünalın Mah. Libadiye Cad. No: 82 E · Emaar Square Heights E Blok D: 49 (608)
34700 Üsküdar - İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 510 82 00 · info@meiko.com.tr · www.meiko.com.tr

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

133.000.04.12.24/TR/

Ürün geliştirme süreci kapsamında değişiklik yapma hakkımız saklıdır.