

M-iQ

Tırnaklı ve konveyörlü bulaşık makineleri





**HİJYEN
RAPORU**



www.meiko.com.tr/hygiene

MEIKO'nun yaklaşımına göre hijyenik bulaşık yıkama için daha fazla su ve enerji değil, daha akıllı bir tasarım gereklidir. Bulaşık yıkama teknolojilerini sürekli geliştiriyoruz. Bu doğrultuda hedefimiz sadece en iyi teknolojiye sahip olmak değil; bununla beraber insan, doğa ve kaynakları da dikkate alarak resmin tamamını göz önünde tutuyoruz. Daha temiz bir dünya için, hijyenden ödün vermeden sürdürülebilir yıkama teknolojilerini savunuyoruz. Ürünlerimizin geliştirilme sürecinde su, enerji ve temizlik kimyasallarının kaynakları koruyan bir anlayışla kullanılması büyük bir öneme sahip. Bu noktada, akıllı bulaşıkhaneye planlaması özel bir anlam taşıyor: M-iQ, zaman ve maliyet tasarrufu yaparak verimliliğin artırılmasına yardımcı olabilir. Ergonomik prosesler personelinizi korur ve otomasyon sayesinde de olası personel yetersizliklerinin önüne geçilebilir. **Bulaşıkhanedeki zorluklar M-iQ ile temiz bir şekilde çözülür.**



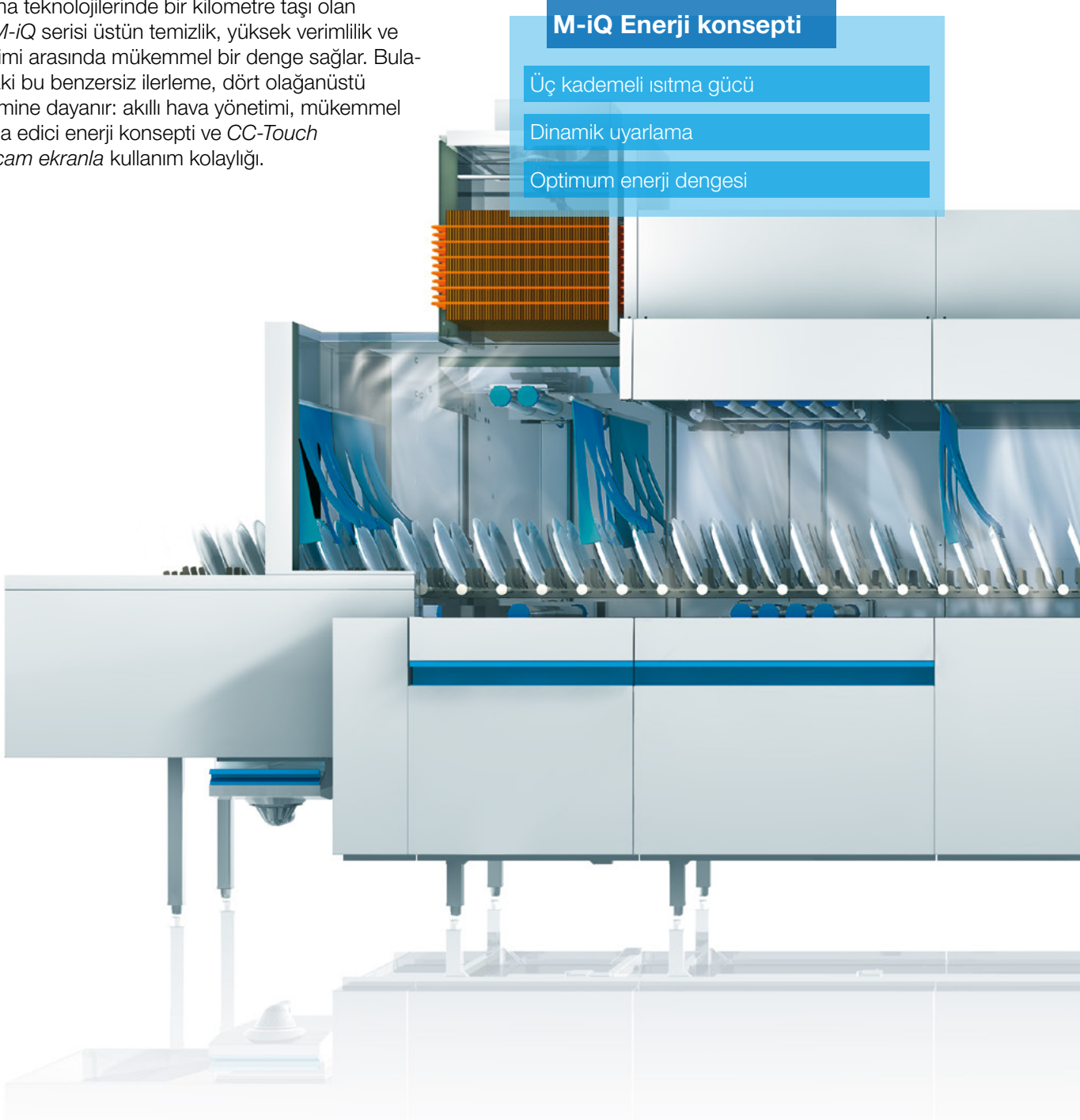
MEIKO Clean Solution Çemberi

MEIKO Clean Solution Çemberi bulaşık yıkama, temizleme ve dezenfeksiyonla ilgili tüm faktörlerin tek bir kaynaktan sağlandığı bütünsel perspektifimizi ortaya koyar. Sinner Çemberi'nin öğeleri, bu sistemin merkezindedir: Süre, sıcaklık, mekanik ve kimyasal. Ancak çözümümüz daha da fazlasını kapsar. Bulaşıkhanenizi planlar, olası tüm teknik konular için size destek sağlar ve uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde çalışabilmenizi güvence altına alırız. Personelinizin de eğitimlerle daima güncel bilgiye sahip olmasını sağlarız. Tüm bunların üzerinde ekonomik verimlilik, hijyen ve çevre koruması yer alır. Bu sayede kullandığınız bulaşık yıkama veya temizleme teknolojilerinden en iyi şekilde yararlanmış olursunuz.



M-iQ'nun öne çıkan özellikleri

Bulaşık yıkama teknolojilerinde bir kilometre taşı olan MEIKO'nun M-iQ serisi üstün temizlik, yüksek verimlilik ve kaynak tüketimi arasında mükemmel bir denge sağlar. Bulaşık yıkamadaki bu benzersiz ilerleme, dört olağanüstü MEIKO gelişimine dayanır: akıllı hava yönetimi, mükemmel filtrasyon, ikna edici enerji konsepti ve CC-Touch dokunmatik cam ekranla kullanım kolaylığı.



M-iQ Enerji konsepti

Üç kademeli ısıtma gücü

Dinamik uyarlama

Optimum enerji dengesi



M-iQ GreenEye-Technology®

- > İnsan ve makine arasında ekip çalışması
- > Sorunsuz yıkama süreci
- > Kapasite optimizasyonu ile kaynak tasarrufu

M-iQ AirConcept

Yüksek enerji verimliliği

Hijyen güvenliği

Havalandırma kanalına doğrudan bağlantı gerekmez

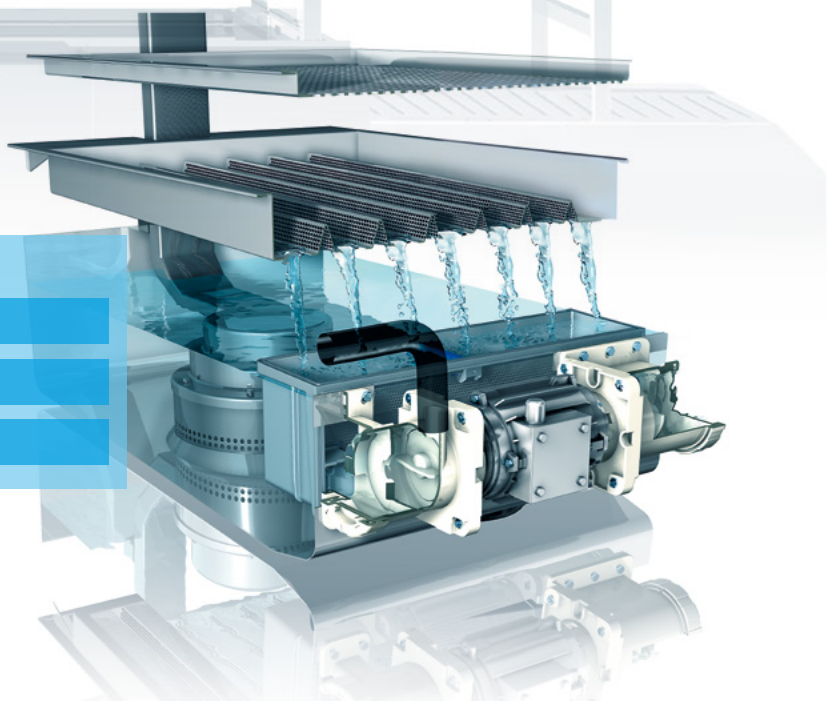


M-iQ Filtre

Sofistike filtre sistemi

Aktif kir tahliyesi

Yüksek proses verimliliği

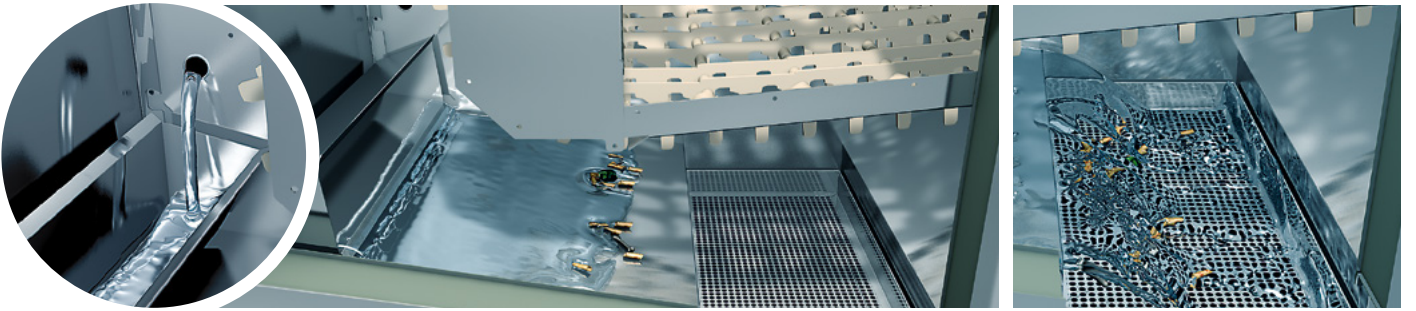
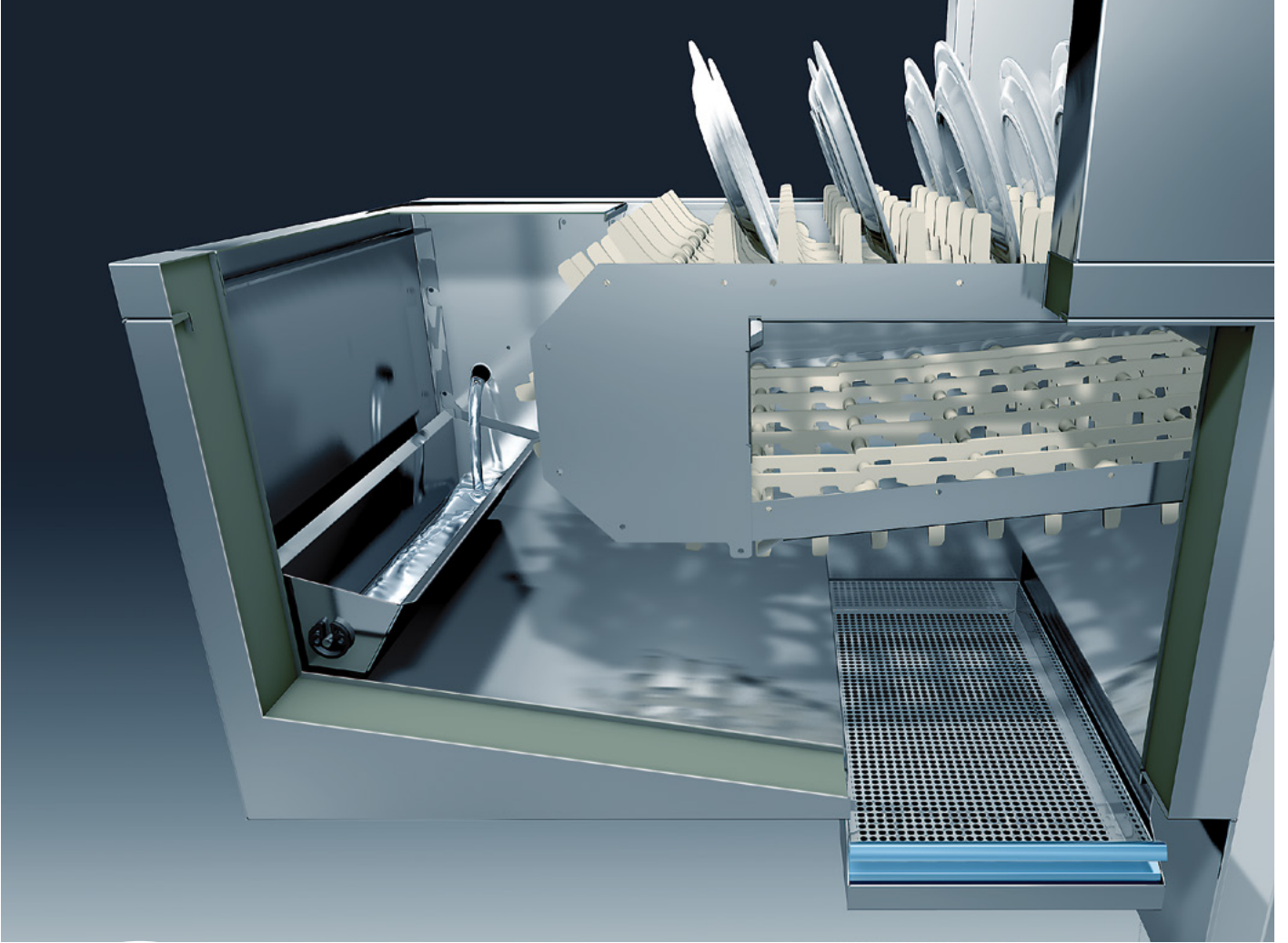


M-iQ Giriş bölümü temizliği

Baştan itibaren tertemiz

MEIKO için hijyen giriş bölümünde başlar: Gıda atıkları düzenli aralıklarla ve kuvvetli bir dalga hareketiyle otomatik

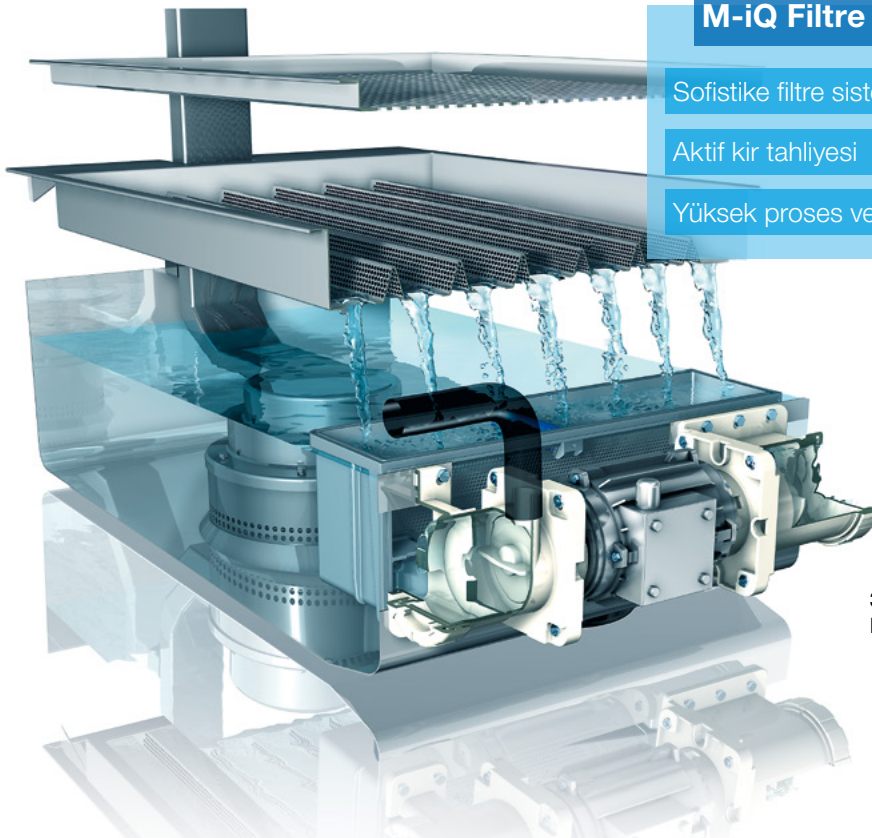
olarak uzaklaştırılır. Aynı her şeyi temizleyen büyük bir şelale gibi!



Yıkama suyu biriktirilir ve gıda atıklarını güçlü bir dalga hareketiyle toplama süzgecinde gönderir.

M-iQ'nun en çarpıcı ve temel özelliği *M-iQ filtredir*. Filtre sistemi, sudaki atıkları toplar ve ilave su gerekmeden belirli aralıklarla tankın dışına atar. İşlem, filtrelenen gıda atıklarının

aktif olarak yıkama prosesinden uzaklaştırılmasına dayanır. Sonuç: Düşük deterjan ve su tüketimi ile optimum temizlik. *M-iQ* ile temiz bir çözüm!.



M-iQ Filtre

Sofistike filtre sistemi

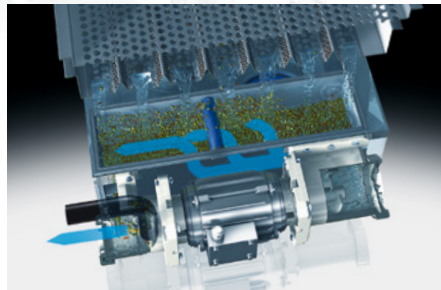
Aktif kir tahliyesi

Yüksek proses verimliliği

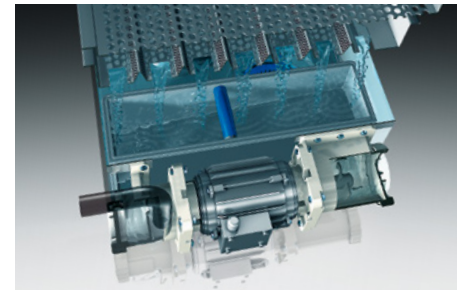
3 katmanlı sistem:
Kaba filtre, ince filtre ve M-iQ filtre ünitesi



Gıda atıkları, yıkama işlemi boyunca kaba filtre ve kendi kendini temizleyen ince filtre ile düzenli olarak filtre edilir.



Periyodik ters yıkama, biriken gıda atıklarını tanktan atar.



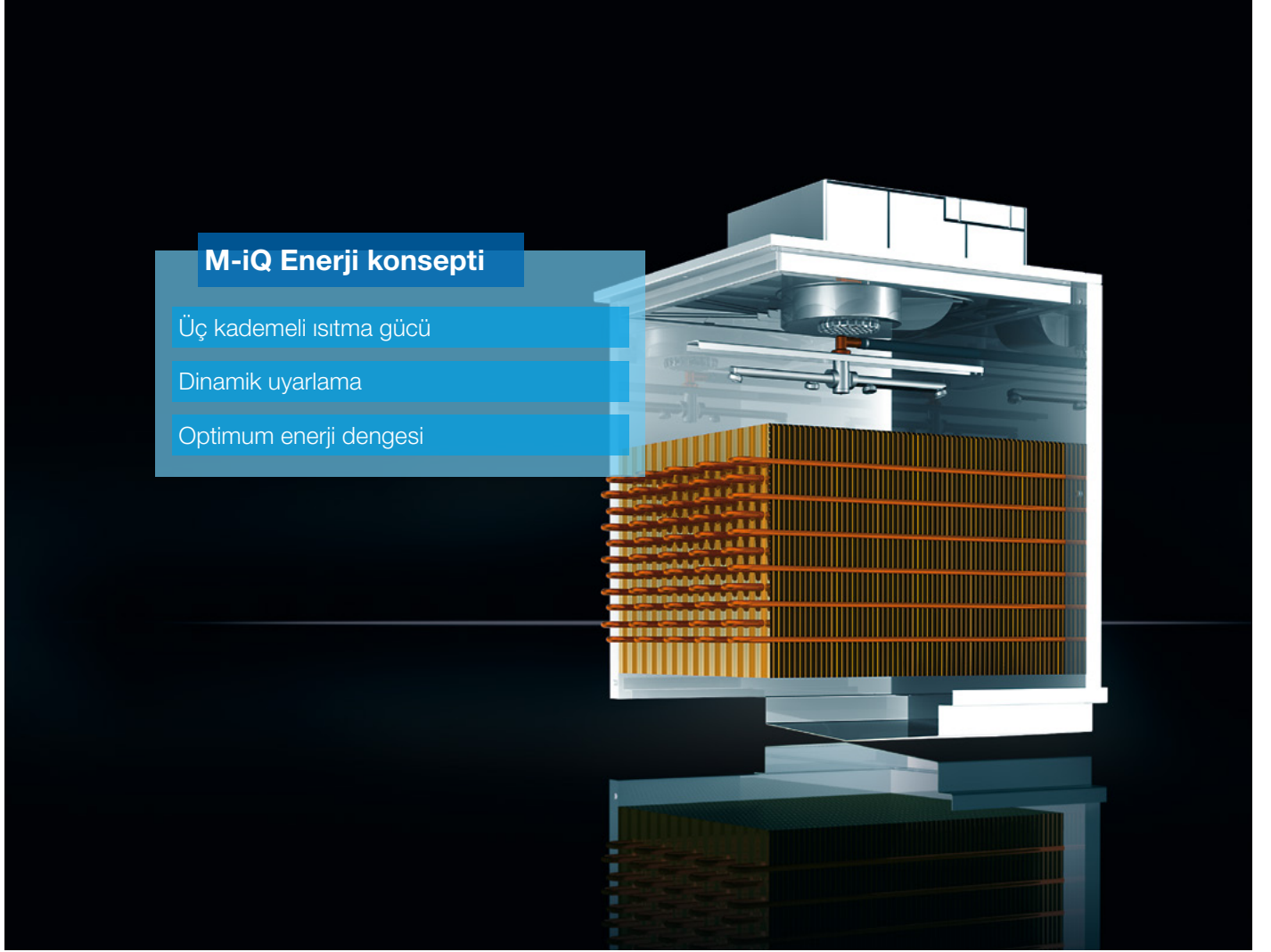
Bu sayede gıda atıkları uzaklaştırılır ve yıkama suyu, ilave su gerekmeden daha temiz ve etkin bir şekilde kullanılabilir.

M-iQ Enerji konsepti

Maksimum enerji

M-iQ'daki tüm süreçlerde ısı geri kazanılır ve yenilikçi bir enerji kontrolü ile sisteme geri aktarılır. Dinamik uyarlama özelliği sayesinde M-iQ, değerli bir kaynak olan enerjiyi

dikkatlice kullanır. Böylece hem enerji maliyetleri düşer hem de bulaşıkhanede iyi bir ortam havası sağlanır.



Tek konseptle üç sonuç: Isı geri kazanımı ile enerji tüketimi, atık hava miktarı ve atık hava sıcaklığı ideal seviyelere indirilir.

M-iQ Kendi kendini temizleme

Kendi temizliğini de yapan makine



The clean solution

Bulaşık yıkamayla geçen uzun bir günün sonunda *M-iQ* proaktif yaklaşımını korur. *M-iQ* mevcut tank suyunu kullanarak kendi kendini temizler. Pompalı son durulama tankının tek bir dolumuyla kirler *M-iQ Filtre* üzerinden dışarı atılır. Bu işlem makine tamamen boşalana kadar döngüsel olarak devam eder.

Bu noktada geriye, mavi renkle belirtilmiş elle temizlenmesi gereken çok az bir kısım kalır. Öncesinde gerçekleşen otomatik temizleme sayesinde, bu işlem hiç olmadığı kadar rahat, derinlemesine ve hızlı bir şekilde yapılır.



M-iQ Kendi kendini temizleme

Akıllı otomatik temizleme döngüsü

M-iQ Filtre destekli

Daha az temizlik ihtiyacı

M-iQ'nun akıllı kendi kendini temizleme programı, komple manuel temizliğe kıyasla daha az işgücü gerektirir ve böylece operasyonu daha ekonomik kılar.

Tank suyu kendisini kademeli
bir sistem gibi
adım adım temizler



M-iQ Yıkama dinamiği

%30 daha yüksek yıkama performansı*

MEIKO'nun iyi bilinen yüksek temizleme performansı, M-iQ'da daha da arttırılıp optimize edildi. Önceki B-Tronic serisine kıyasla üçte bir oranda daha az malzeme ve enerji

kullanımıyla güçlü temizleme etkisi sağlandı. Başka bir ifadeyle temiz bir çözüm elde edildi.



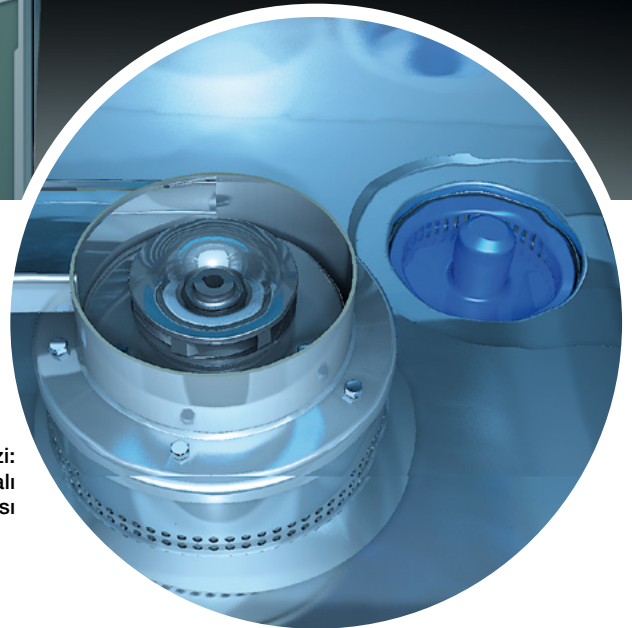
M-iQ Yıkama dinamiği

Yüksek basınçlı yıkama, daha az kaynak tüketimi

Optimize edilmiş püskürtme geometrisi

%30 daha iyi yıkama performansı*

Güç merkezi:
Kendinden boşaltmalı
paslanmaz çelik yıkama pompası



* Önceki B-Tronic serisine kıyasla

M-iQ Tank yönetimi

Hijyende yeni seviye

Her tankta kendini kanıtlamış *M-iQ filtre* bulunur ve birlikte mükemmel koordine edilmiş bir ekip oluştururlar. Sistem yıkama yönünün tersine çalışır; böylece temiz taraf gerçekten temiz kalır ve kirler, temizlenmiş bulaşıklardan

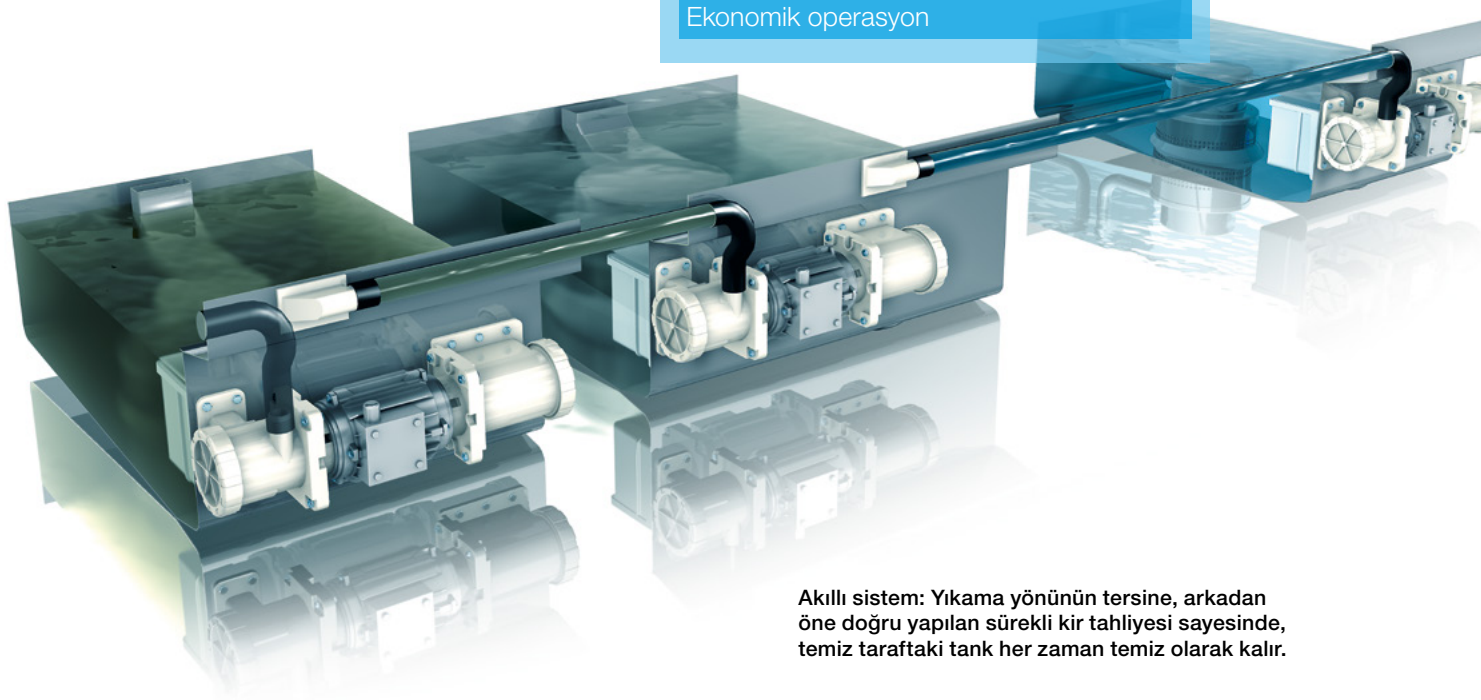
uzak bir yerde toplanır. Tanklardaki su seviyesi dahi şansa bırakılmamıştır. Su, *M-iQ filtre* üzerinden prosese bağlı olarak sonraki tanka veya su ihtiyacı olan başka bir tanka aktarılır.

M-iQ Tank yönetimi

Akıllı seviye kontrolü

Verimli kaynak kullanımı

Ekonomik operasyon



Akıllı sistem: Yıkama yönünün tersine, arkadan öne doğru yapılan sürekli kir tahliyesi sayesinde, temiz taraftaki tank her zaman temiz olarak kalır.

M-iQ AirConcept

Benzersiz buluş

M-iQ hijyen güvenliği, DIN standartlarına uyum, maksimum enerji verimliliği sağlayan ve özel bir hava akış teknolojisi olan MEIKO AirConcept ile çalışır. Hava, makinenin sıcak temiz kısımdan soğuk giriş bölümüne yönlendirilir. Böylece kontaminasyon önlenirken aynı zamanda yıkama prosesi için de ısı sağlanmış olur.

Entegre ısı geri kazanım modülü sayesinde, havalandırma kanalına direkt bağlantı gerekmez; minimum atık hava miktarı ve sıcaklığı sağlanır. Hijyenik ve çevresel faydalarının yanı sıra bu teknoloji, boşaltma alanında sıcak hava oluşmasını önleyerek personel için de daha rahat bir çalışma ortamı sağlar.



Isı akışı tersine çevrilir, sıcak buhar soğur ve M-iQ yıkama için enerji elde eder.

M-iQ AirComfort kurutma

Yeni AirStream teknolojisiyle her açıdan mükemmel



The clean solution

M-iQ kurutma bölümündeki hava akımları, fonksiyonel dengeleme kanalları (*AirComfort kurutma*) ve yönlendirilen hava akımları (*AirStream teknolojisi*) ile yıkama bölümünden etkin bir biçimde ayrılmıştır; böylece üstün kurutma sonuçları elde

edilir ve değerli bir kaynak olan enerji, operasyonun her aşamasında optimum düzeyde proses içerisinde tutulur. Aynı zamanda personel için makinenin boşaltma bölümünde maksimum çalışma konforu sağlanır.

M-iQ AirComfort kurutma

Yenilikçi ve etkin kurutma bölümü

Üstün kurutma sonuçları

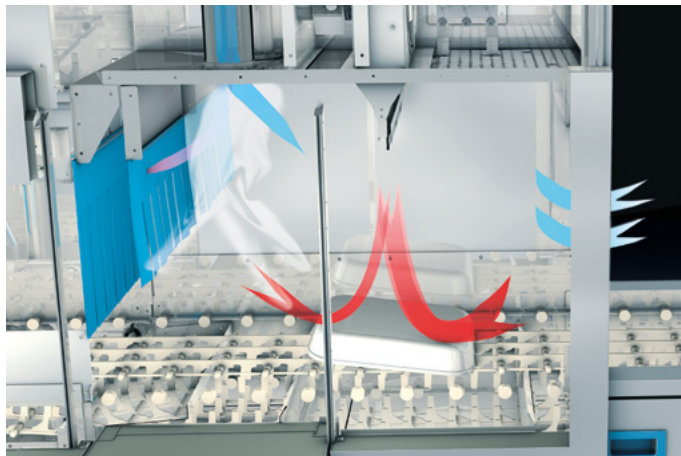
Yüksek enerji verimliliği

Konforlu kullanım



M-iQ AirComfort kurutma ile elde edilen mükemmel kurutma sonuçları!

Hava akımları, dengeleme kanalları ile yıkama bölümünden optimum şekilde ayrılmıştır ve aynı zamanda makinenin çıkışında ideal çalışma koşulları sağlarlar. Buradan başlayan ve yıkama bölümlerinden geçen hava akımları, özel M-iQ AirConcept sisteminin temelini oluşturur.



M-iQ ile GN kuvvet yıkarken elde edilen mükemmel kurutma sonuçları! Dengeleme kanalları, değişken hava akımları olduğunda ilave hava beslemesi ile hem kurutma bölümünde optimum koşullar hem de yıkama bölümlerinden geçen hava akımının stabil tutulmasını sağlayarak yüksek enerji verimliliği ve dolayısıyla düşük operasyonel maliyetler sağlar.

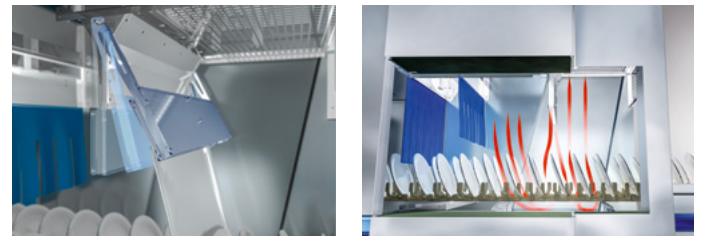
M-iQ AirStream teknolojisi

Hareketli ve uyarlanabilen hava nozulu ile üstün kurutma sonuçları

360° çepeçevre kurutma

Yönlendirilen 4 hava akımı sayesinde iyileştirilmiş enerji verimliliği

Benzersiz kullanım konforu



Üstün M-iQ AirStream teknolojisi ile elde edilen mükemmel kurutma sonuçları! Dört hava devresi ile sağlanan ve yıkama bölümünden etkin bir şekilde ayrılan yönlendirilmiş hava akımları, enerjiyi sistemde tutar ve mükemmel kurutma sonuçları sunar. Tırnaklı bulaşık makinelerinde bulunan hareketli hava nozulu, farklı bulaşık yüksekliklerine sorunsuz bir şekilde uyum sağlayarak havanın bulaşığa optimum temasını mümkün kılar. Her taraftan kapalı hava sirkülasyonu, enerji verimliliğini daha da artırır ve sıcak nemli havanın boşaltma alanından çıkmasını önler. Bu sayede çıkış bölümünde daha rahat çalışılır.

M-iQ Kontrol konsepti

İhtiyacınız olan tüm bilgi, ihtiyacınız olan her an

Akıllı kontrol yazılımı *BLUEVISION*, *M-iQ'nun* beynidir. Tüm yıkama süreçleri, *CC-Touch* cam ekran üzerinden kumanda edilir. Her zaman sadece o an kullanılabilen menü öğeleri gösterilerek gereksiz veya kafa karıştırıcı unsurlar ortadan kalkar.

Geniş TFT renkli ekranlı ve grafik gösterimli kolay anlaşılır menü, maksimum kullanım güvenliği sunar. Her kullanıcı grubu (mutfak şefi, bulaşık yıkama personeli, servis vb.)

ergonomik *M-iQ-ekranı* üzerinden kapsamlı bilgiye ulaşabilir veya bunları kaydedebilir. Yetkili personel için konforlu bir özellik de kontrol ünitesine kolayca erişilerek süreç optimizasyonlarının sistematik olarak tanımlanabilmesidir.

M-iQ renkli ekran çok yüksek bir çözünürlüğe sahip olduğu için grafikler, işaretler ve metinler olağanüstü bir keskinlik ve parlaklıkla gösterilir.



MEIKO Connect uygulamasına alternatif:
Operasyonel verileri Bluetooth üzerinden kolayca aktaran CC veri modülü

Entegre sistem diyagnostiği, mevcut durum hakkında personele eksiksiz bilgi verir. *M-iQ* daha açılıp başlatıldığı an kullanıcıyla diyalog kurar: Dinamik ilerleme çubuğu ve durum ekranı, tüm fonksiyonların hazır olduğunu gösterir. Önemli proses verileri iletilir, olası sapmalar anında gösterilir. *M-iQ* yıkama esnasında da maksimum hijyen ve operasyon güvenliği için sistemlerini ve fonksiyonlarını sürekli kontrol eder.

Bulaşık makinenizin akıllı kokpiti

MEIKO Connect, endüstriyel mutfaklarda daha fazla şeffaflık sağlar. MEIKO bulaşık makinenizin makine ve hijyenle ilgili tüm verilerine akıllı telefonunuzdan kolay ve rahat bir şekilde ulaşabilirsiniz.

QR kodunu tarayın ve kullanmaya başlayın



M-iQ-teknolojisi ayrıca opsiyonel olarak çevrimiçi (CC-Insight) veya akıllı telefon üzerinden mobil olarak ya da CC veri modülü aracılığıyla kapsamlı verilere erişim sağlar.

Yeni özelliklerden biri de tek tık ile yapılan ekonomi yönetimidir (opsiyonel).

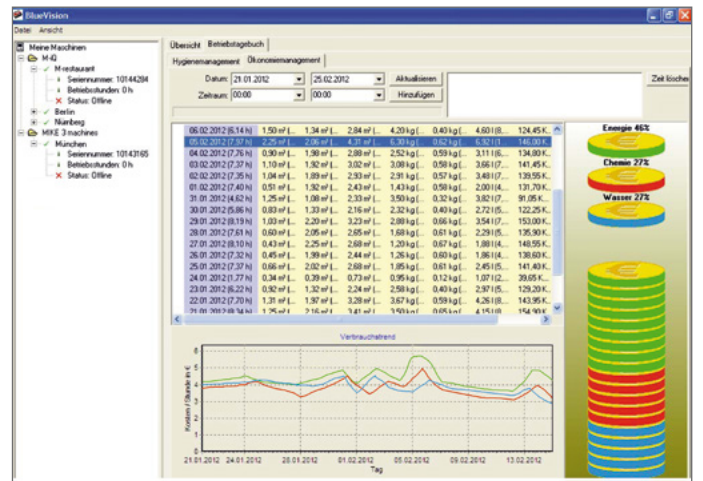
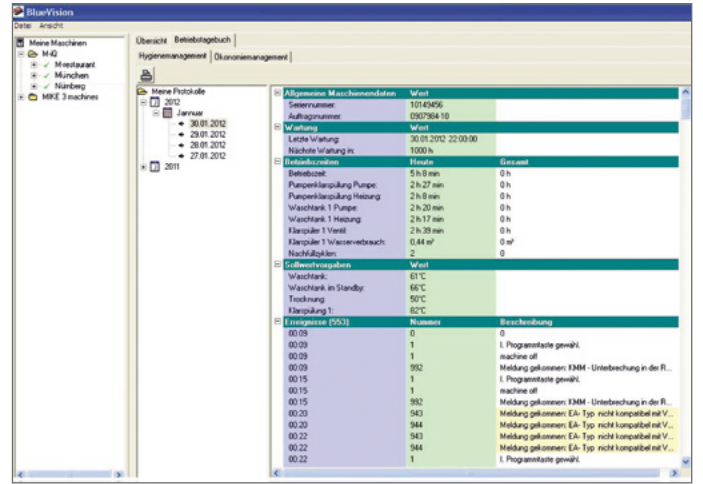
Enerji ve kaynak tüketimine (su, deterjan, parlatıcı) ait hassas ölçüm verileri, yıkama prosesinin ekonomik

verimliliğine ilişkin net bir fikir verir. Ekonomi yönetimi özelliğine sahip genişletilmiş CC-Insight yazılım modülü, tüketimleri grafikler veya tablolar halinde kaydeder; böylece yıkama safhaları ve makinenin kapasite kullanımı güvenilir şekilde analiz edilip iyileştirilebilir.

M-iQ: Detaylı operasyonel bilgiler için IQ ile yıkama.



Sistemle ilgili tüm veriler, fonksiyonlar ve operasyon süreçleri entegre gateway aracılığıyla kaydedilir ve görüntülenir. Operasyon koşulları analiz edilir, tanı koyulur ve gerektiğinde bilgisayardan kolayca değiştirilebilir.



Sağlıklı analizler: Ekonomi yönetimi sunan CC-Insight

M-iQ GreenEye-Technology®

Temizlik için yeşil ışık

M-iQ GreenCoach

Her zaman doğru yolda



M-iQ GreenEye-Technology® insan ile makine arasında gerçek bir ekip çalışması yaratarak yüksek verimlilik, daha fazla şeffaflık ve daha keyifli bir çalışma ortamını mümkün kılar.

GreenEye-Technology®, sadece boşlukları algılayıp bunlara uyum sağlamakla kalmaz; bunları değerlendirerek bulaşık-hane personelini verimli bir yıkama için aktif olarak destekler. Yeşil ışık ile yükleme bölümünde optimum hat veya bant kullanımı gösterilerek somut tavsiyeler verilir. Böylelikle M-iQ, GreenEye-Technology® ile tamamen yeni bir çalışma şekli sunarak ekonomik ve hijyenik bir bulaşık yıkama operasyonu sağlar.

- > İnsan ve makine arasında ekip çalışması
- > Sorunsuz yıkama süreci
- > Optimum kapasite kullanımıyla tasarruf potansiyeli

Akıllı M-iQ GreenCoach sistemi, "sapta - tepki ver - değerlendir - öner ve kontrol et" prensibiyle çalışır. Bu sayede makine, konveyör bandı üzerindeki bulaşıklar veya sepetler arasındaki boşlukları saptar. Bu duruma aktif tepki vererek, durulama fonksiyonunu sadece bantın bulaşık bulunan kısımlarında çalıştırır ve bu şekilde üç hatta kadar eşzamanlı yönetebilir. Banttaki tüm boşluklar en hassas şekilde, tüm ayrıntılarıyla değerlendirilir ve sonuç olarak GreenCoach teknolojisini içermeyen aynı M-iQ modeline kıyasla hem temiz su hem de parlatıcı tüketiminde %50'ye varan tasarruf sağlanır.



Durulama, sadece bantın bulaşık bulunan kısımlarında yapılır.



M-iQ GreenCoach, yeşil ışık ile yükleme bölümünde hangi hatlara bulaşık konulması gerektiğini gösterir. Bu sayede M-iQ her zaman optimum koşullarda çalışır.

M-iQ GreenCoach

Banttaki boşlukları algılama

Dinamik uyarılma

Kullanıcıya somut öneriler



M-iQ GreenFilter

Temizlikte bir sonraki aşama



The clean solution

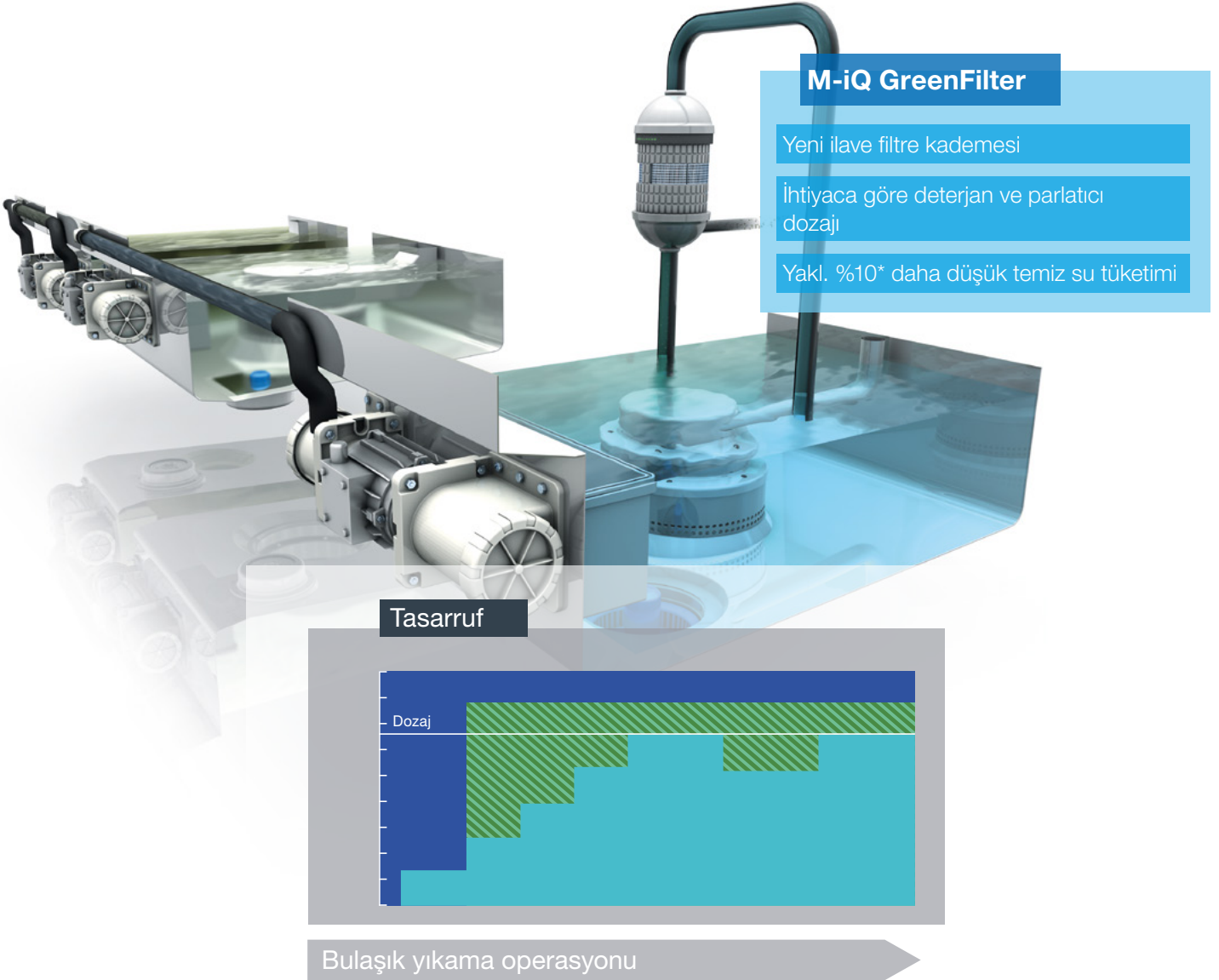
Mükemmelliği ulaşılamaz bir vizyon olarak değil, her gün üstesinden gelinmesi gereken bir mücadele olarak görüyoruz. Bu motivasyonla MEIKO mühendisleri ilave bir filtre kademesi geliştirdiler: *GreenFilter*. Bu sayede, en küçük kir parçacığı bile uzaklaştırılır.

Ayrıca aktif *GreenFilter* sayesinde daha az taze su kullanılarak *GreenFilter* teknolojisini içermeyen aynı *M-iQ* modeline kıyasla yaklaşık %10 tasarruf sağlanır. Deterjan ve parlaticı da sadece gereken yerlerde kullanılır.

Dinamik bir sistem olarak *M-iQ*, karmaşık görevlerin

üstesinden gelir: Kimyasalları değişen bant hızına ve farklı kirlilik derecelerine göre uyarlayarak, her durumda gereken miktarlarda dozaj yapar.

GreenEye-Technology[®] deterjan ve parlaticı maliyetlerini düşürür. Bu enerji giderleri için de geçerlidir, çünkü tüm yıkama prosesinde sadece ihtiyaç kadar enerji kullanılır.



* *GreenFilter* teknolojisini içermeyen aynı *M-iQ* modeline kıyasla

M-iQ Sinerjileri

Büyük resim

M-iQ, özel *GreenEye-Technology*® ile insan ve makine arasında yeni sinerjiler yaratır. Bulaşık yıkama süreci, daha fazla şeffaflık ve dinamizm ile sürekli optimize edilir. Bunun sonucunda da yüksek verim ve optimum kapasite kullanımı sağlanır. Sinerjinin gücü makinenin ötesine geçerek tüm mutfak alanını kapsar: Kullanıcılar ile *M-iQ* mükemmel bir uyum oluşturduğu için, mutfak şefi de tamamen asıl göre-

vine odaklanabilir. Bir yandan süreci yakından takip etmesi gerekmediği için zaman tasarrufu sağlanırken, diğer yandan çevrenin korunmasına da katkıda bulunur. *GreenEye-Technology*® büyük resmi asla gözden kaçırmaz ve tüm süreci kontrol altında tutar. Böylece ekonomik ve temiz bir gelecek için yeşil ışık yakar!

M-iQ Sinerjileri

İnsan ve makine arasında ideal iş bölümü

Üstün temizlik ve tasarruf

Mutfak şeflerine kolaylık



M-iQ Platform konsepti

Kusursuz uyum



The clean solution

MEIKO, tırnaklı bulaşık makinelerinin tasarımı konusunda uzun yıllara dayanan bir tecrübeye sahiptir. Bu tecrübenin üzerine koyarak ilerleyen *M-iQ*, MEIKO'nun başarı hikayesini daha da öteye taşır. *M-iQ* tırnaklı bulaşık makinesi tabakları, fincanları ve tepsileri hızlı ve hijyenik bir şekilde yıkar. Kullanıcı dostu olması ve yüksek performansı nedeniyle *M-iQ*, gerek çalışanların gerekse işletme sahiplerinin favori tercihidir. Zira *M-iQ* ekolojiyi ve ekonomiyi mantıklı bir şekilde bir araya getirir. Böylece hem kullanıcılar hem de çevre kazanır.



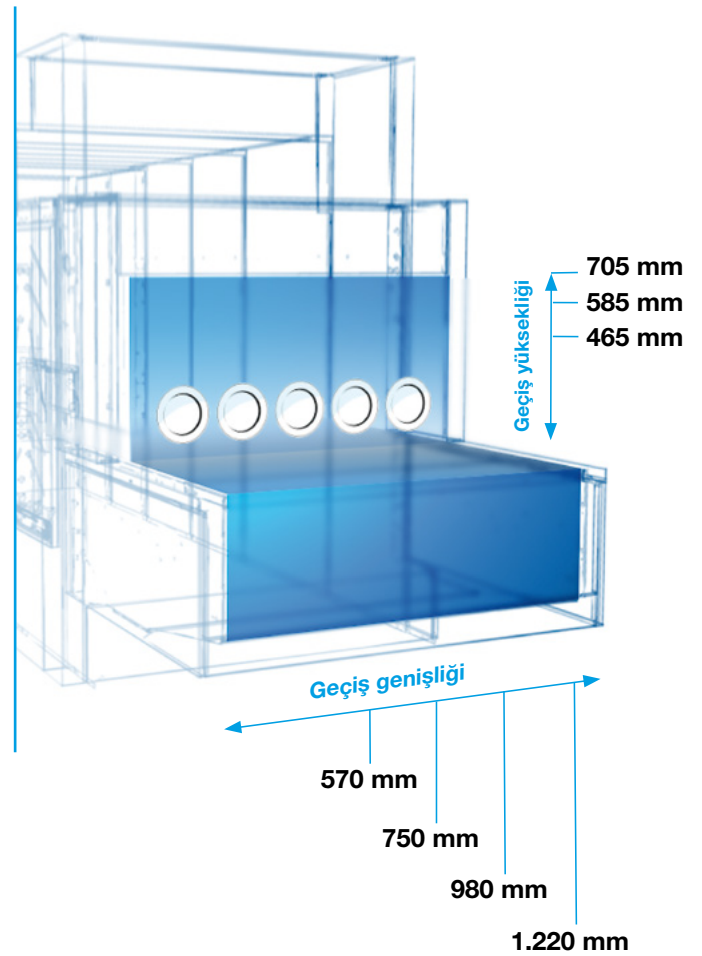
Karmaşık olmayan kullanımı ve uygun bant formları, *M-iQ*'yu çok amaçlı bir makine yapar. Farklı yükleme seçenekleri ve tırnak aralıklarının yanı sıra oteller, yemekhaneler ve hastaneler için geliştirilmiş birçok özel bant tipi sayesinde tüm ihtiyaçlara cevap verir.

MEIKO her ihtiyaç için kusursuz uyum sağlayan bir çözüme sahiptir. MEIKO konveyörlü bulaşık makineleri, bulaşıkhaneye koşullarına optimum uyum ve rahatlık sağlar. *M-iQ* serisi konveyörlü bulaşık makineleri de bu geleneği devam ettirir: Sürekli farklı tipte bulaşıklar oluşan durumlarda, *M-iQ* konveyörlü bulaşık makinesi süreçte aktif bir rol oynar. Çok çeşitli tezgah seçenekleri ve ergonomik kullanım sayesinde personelin iş yükü hafifler.



Doğru tercih: Teknoloji insanlara hizmet etmelidir; MEIKO ise hem insanlara hem de çevreye hizmet eder. Hijyenik çalışma şekli, ekonomik operasyon ve son derece düşük tüketim değerleri ile *M-iQ* kendi alanında çitayı daha yukarıya taşır. Hem de her sepette!

M-iQ'nun kullanımına yönelik planlama nasıl olursa olsun, modüler yapıdaki *M-iQ teknolojisi* tüm koşullarda kullanılabilir. Dolayısıyla *M-iQ* her yere uyar. Mevcut geçiş genişlikleri ve yükseklikleri, optimum alan kullanımını ve verimlilik sağlar. Başka bir ifadeyle *M-iQ*'ya uygun bir yer her zaman bulunur.



M-iQ, farklı bant ebatları ve geçiş genişlikleriyle mevcut koşullara mükemmel uyum sağlar.

M-iQ GiO-TECH

Entegre ters ozmoz teknolojisi

GiO-TECH teknolojisi ile (opsiyonel) hemen hemen tüm mineraller (ayrıca bakteri ve virüsler) sudan uzaklaştırılır ve böylece durulama için en saf su elde edilir. Bu su kalitesi, çatal-bıçaktan bardaklara, tabaklardan GN küvetlere kadar

tüm bulaşıklarda pırl pırl ve hijyenik sonuçlar için şarttır. GiO-TECH, basit ve az yer kaplayan kurulumu ile daha planlama aşamasında öne çıkar.



1 MEIKO GiO-TECH Planlama için ideal

- Her şey tek tedarikçiden sağlanır
- "Ayrı" TO ünitesi ve bulaşık makinesi arasında koordinasyon gerekmez
- Tek su bağlantısı yeterlidir
- İlave alan gerekmez
- Daha tasarruflu planlama yapılır



2 MEIKO GiO-TECH Servis için ideal

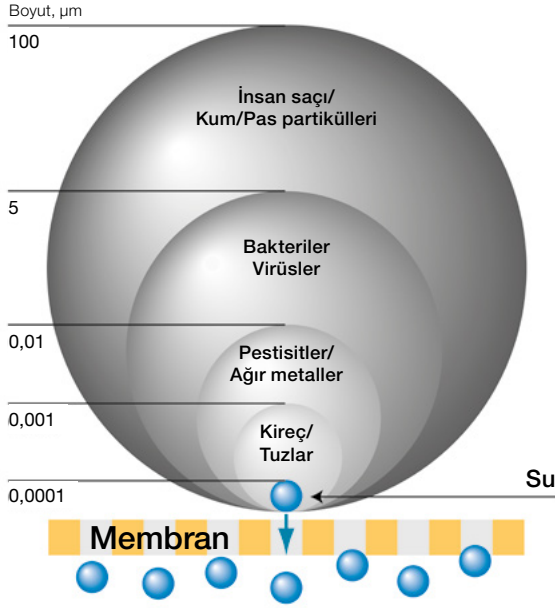
- GiO-TECH, bulaşık makinesinin kontrol ünitesi üzerinden denetlenir
- Tek ebat olduğu için yedek parça ihtiyacı ciddi oranda düşer
- Bakım çalışmaları tek bir cihazda yapılır
- Sarf malzeme gerektirmez
- Satış sonrası maliyetler azalır
- Uzaktan arıza tanısı mümkündür



Müşteri hizmetleri ve servis söz konusu olduğunda ise *GiO-TECH*, tüm bulaşık makinesi ebatları için tek tip modeli ile öne çıkar! *GiO-TECH*, yapılan yatırımın hızlı geri dönüşü ve misafir memnuniyeti sağlayan mükemmel yıkama sonuçlarıyla müşteriler nezdinde de öne çıkar. *GiO-TECH*,

kaynakları koruyan ve maksimum temizlik sunan yapısıyla çevre ve hijyen konusunda da rakiplerinden ayrılır! Aynı sloganımızda olduğu gibi MEIKO, temiz çözümler sunar!

MEIKO GiO-TECH'in çalışma prensibi



Partikül boyutlarının karşılaştırması:
Saf su molekülleri membrandan geçebilir.



3 MEIKO GiO-TECH Müşteriler için ideal

- Pırlı pırlı ve hijyenik açıdan kusursuz yıkama sonuçları elde edilir
- Yıkanan malzemelerde daha az aşınma olur
- Personelin iş yükü hafifler
- Yatırım ve operasyon maliyetleri azalır
- Yıkama sonuçları misafirleri memnun eder



4 MEIKO GiO-TECH Çevre için ideal

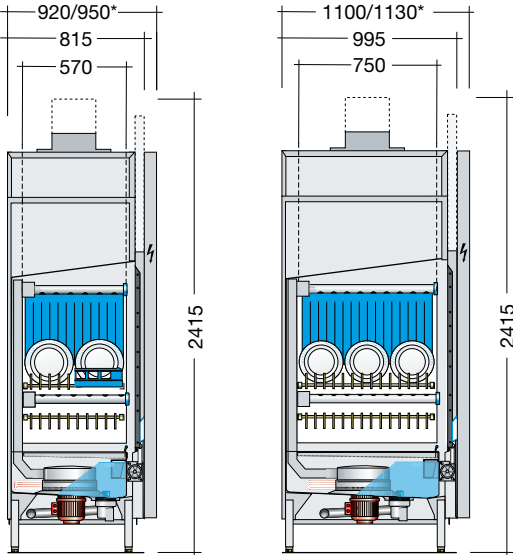
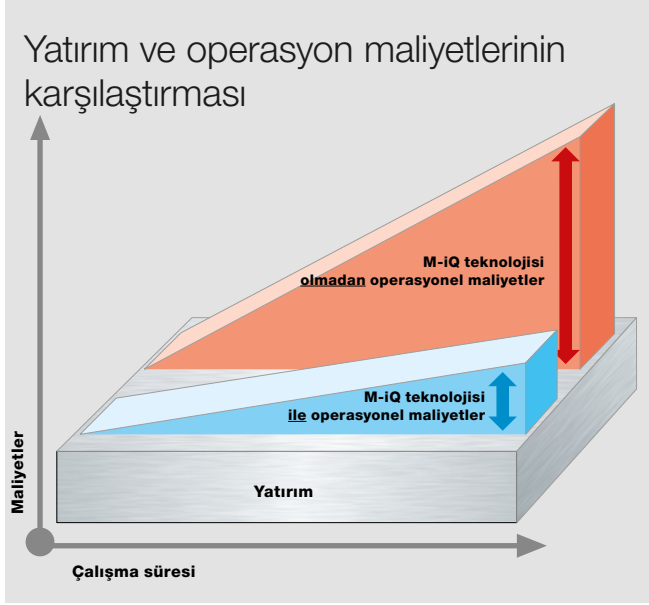
- İlave kimyasal tasarrufu yapılır
- Hijyen riski azalır



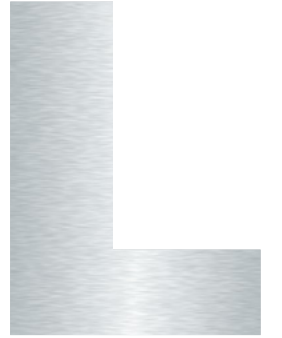
M-iQ Model örnekleri

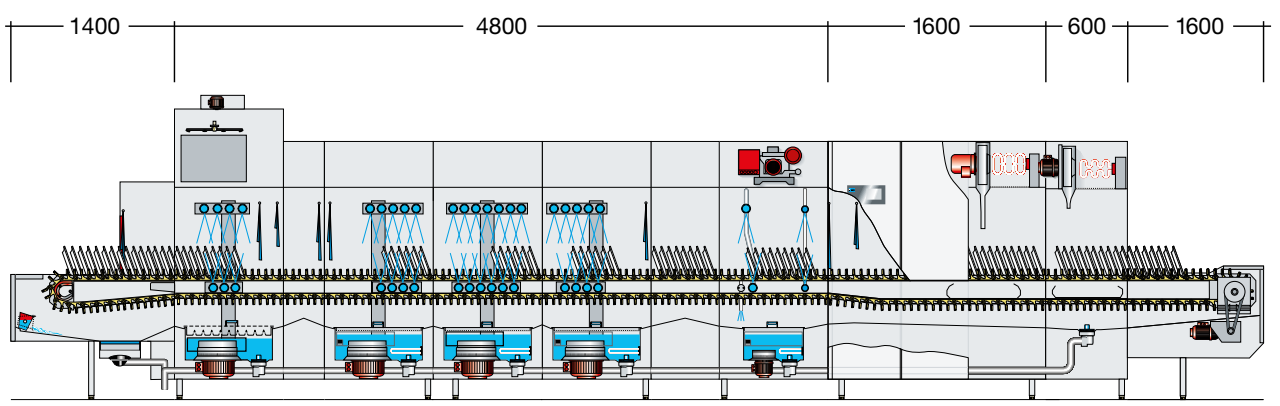
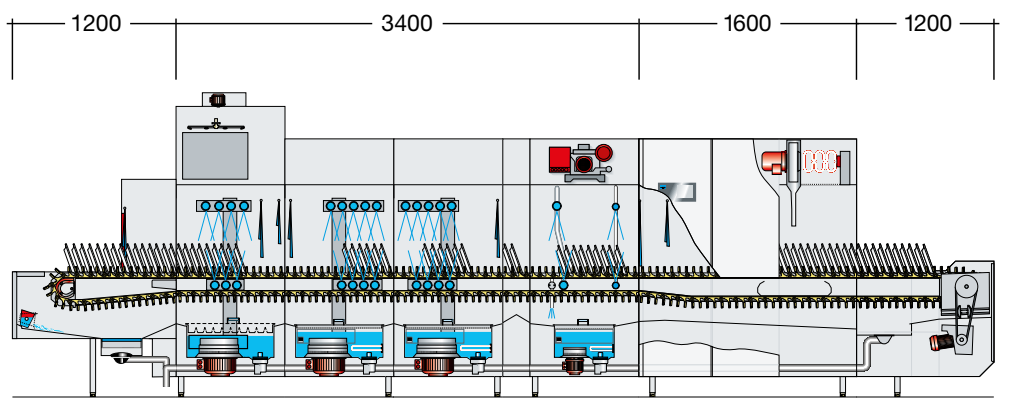
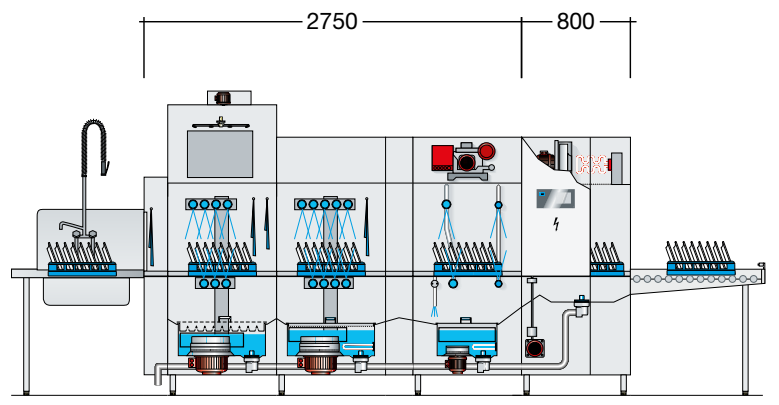
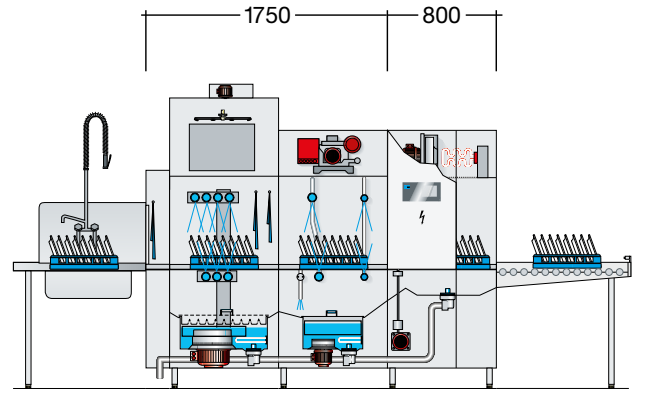
Farklı model ve boyutlarda M-iQ örnekleri

Örnek olarak iki konveyörlü bulaşık makinesi ile gösterilen S ve M modelleri
Örnek olarak iki tırnaklı bulaşık makinesi ile gösterilen L ve XL modelleri
Tüm ihtiyaçları temel konstrüksiyonunda dikkate alan bir seri!



* Makine kapasitesine bağlıdır





M-iQ Teknik veriler

Mevcut modeller ve ebatlar

M-iQ tırnaklı bulaşık makineleri Geçiş yüksekliği: 465 mm		Geçiş genişliği	Tabak kapasitesi 2 dakika temas süresi	Taşıma hızı⁽¹⁾ 2 dakika temas süresi
		mm	Tabak/sa	m/dk
B-S54	P6	570	1.730	0,78
B-S74		750	2.600	
B-S54	P8	570	1.960	0,88
B-S74		750	2.930	
B-M54	V6 P6	570	2.400	1,08
B-M74		750	3.600	
B-M54	V8 P6	570	2.620	1,18
B-M74		750	3.930	
B-M54	V6 N02 P6	570	2.620	1,18
B-M74		750	3.930	
B-M54	V8 N04 P6	570	3.070	1,38
B-M74		750	4.600	
B-M54	V8 N44 P6	570	3.510	1,58
B-M74		750	5.270	
B-L54	V8 N04 P6	570	3.960	1,78
B-L74		750	5.930	
B-L54	V8 N44 P6	570	4.400	1,98
B-L74		750	6.600	
B-L54	V8 N66 P6	570	4.820	2,18
B-L74		750	7.230	
B-XL54	V8 N44 P6	570	5.290	2,38
B-XL74		750	7.930	
B-XL54	V8 N66 P6	570	5.730	2,58
B-XL74		750	8.600	

M-iQ konveyörlü bulaşık makineleri Geçiş yüksekliği: 465 mm Geçiş genişliği: 570 mm Sebet ebadı: 500 x 500 mm		Sepet kapasitesi 2 dakika temas süresi	Taşıma hızı⁽¹⁾ 2 dakika temas süresi
		Sepet/sa	m/dk
K-S54	P6	95	0,78
K-S54	N02 P6	105	0,88
K-S54	N04 P6	120	0,98
K-M54	V6 P6	130	1,08
K-M54	V8 P6	140	1,18
K-M54	V8 N02 P6	155	1,28
K-M54	V8 N04 P6	165	1,38
K-M54	V8 N33 P6	180	1,48
K-M54	V8 N44 P6	190	1,58
K-M54	V8 N46 P6	200	1,68
K-L54	V8 N04 P6	215	1,78
K-L54	V8 N33 P6	225	1,88

⁽¹⁾ Diğer iki taşıma hızı kirlilik derecesi, kirlerin bekleme süresi, bulaşık türü vb.'ye göre kurulum yerinde DIN -%10 ila DIN +%35 aralığında ayarlanabilir.

⁽²⁾ Bulaşık yıkama operasyonunda örnek bir kuver ve işletme tipine dayanan ortalama bir değerdir. Söz konusu kurulumla özgü veriler, müşteriye özel fizibilite hesaplamalarından alınmalıdır.

Durulama suyu miktarı			Toplam bağlantı gücü (kurutma dahil)	Tüketim ⁽²⁾ (kurutma dahil)	Atık hava debisi ⁽³⁾	Toplam makine uzunluğu (giriş, kurutma ve çıkış dahil)
M-iQ	GreenEye-Technology® ile					
Tam kapasite l/sa	Tam kapasite	Boşluk optimizasyonu ile	kW	kW	m ³ /sa	mm
165	-	-	33,1	25,0	110	4.700
215	-	-	38,8	33,0	110	4.900
175	-	-	33,1	25,0	110	4.900
230	-	-	38,8	33,0	110	4.900
165	- %10	- %50	33,9	23,5	150	5.300
210	- %10	- %50	39,6	32,0	150	5.300
165	- %10	- %50	35,4	23,5	150	5.500
215	- %10	- %50	41,1	32,0	150	5.500
165	- %10	- %50	33,9	23,5	150	5.500
215	- %10	- %50	39,6	32,0	150	5.500
165	- %10	- %50	35,4	24,7	150	5.900
215	- %10	- %50	41,1	32,0	150	5.900
165	- %10	- %50	35,4	26,3	150	6.700
215	- %10	- %50	41,9	32,0	150	6.700
175	- %10	- %50	41,1	27,9	170	7.400
230	- %10	- %50	46,6	32,0	170	7.400
180	- %10	- %50	41,2	29,5	170	7.800
240	- %10	- %50	46,6	33,7	170	7.800
190	- %10	- %50	44,7	33,4	170	8.700
250	- %10	- %50	50,1	38,3	170	8.700
200	- %10	- %50	53,5	35,3	190	9.600
260	- %10	- %50	62,4	40,3	190	9.600
200	- %10	- %50	53,5	36,5	190	10.000
265	- %10	- %50	62,3	42,3	190	10.000

Durulama suyu miktarı		Toplam bağlantı gücü (kurutma dahil)	Tüketim ⁽²⁾ (kurutma dahil)	Atık hava debisi ⁽³⁾	Makine uzunluğu (giriş tüneli dahil), kurutma bölümü veya elektrik kabini çıkış tüneli hariç	Makine uzunluğu (giriş tüneli ve kurutma bölümü dahil)
M-iQ	GreenEye-Technology® ile					
Tam kapasite l/sa	Tam kapasite	kW	kW	m ³ /sa	mm	mm
165	-	32,9	25,0	110	1.550	2.350
175	-	33,0	25,0	110	1.750	2.550
175	-	33,0	25,0	110	1.950	2.750
165	- %10	33,8	23,5	150	2.150	2.950
165	- %10	35,3	23,5	150	2.350	3.150
165	- %10	35,3	23,9	150	2.550	3.350
165	- %10	35,3	24,7	150	2.750	3.350
165	- %10	35,3	25,5	150	2.950	3.750
165	- %10	35,3	26,3	150	3.150	3.950
170	- %10	35,3	27,1	150	3.350	4.150
175	- %10	41,0	27,9	170	3.550	4.850
180	- %10	41,0	28,7	170	3.750	5.050

⁽³⁾ Atık hava sıcaklığı, temiz su giriş sıcaklığına bağlıdır. Maks. 12°C temiz su giriş sıcaklığı için %90 bağıl nem durumunda 20°C civarında (S modelinde yakl. 22°C) atık hava koşulları oluşur. VDI 2052 dikkate alınır, makinenin havalandırma kanalına doğrudan bağlanması gerekmez.

Makinenin elektrik besleme hattı: 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

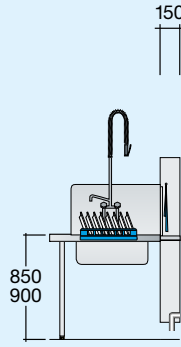
Teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

M-iQ Modülleri/Bileşenleri

Mevcut modeller ve ebatlar

Giriş bölümleri / giriş tezgahları

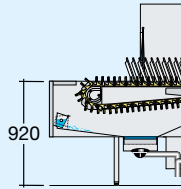
S



M

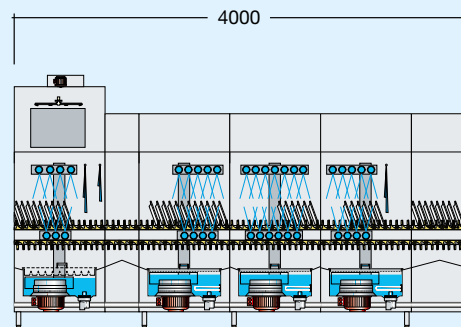
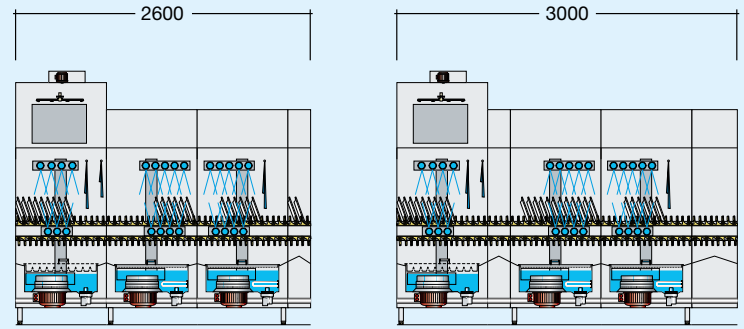
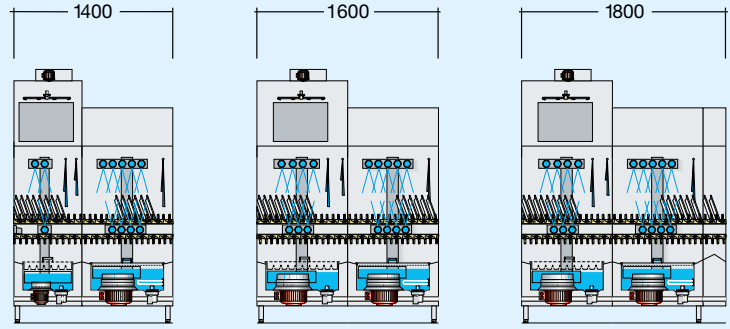
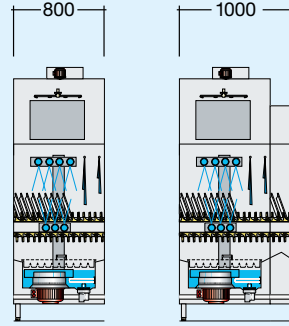
L

1000
1200
1400

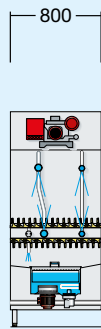
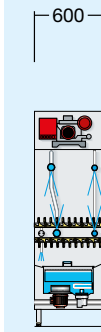
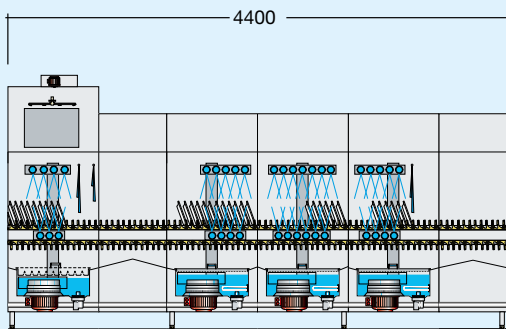
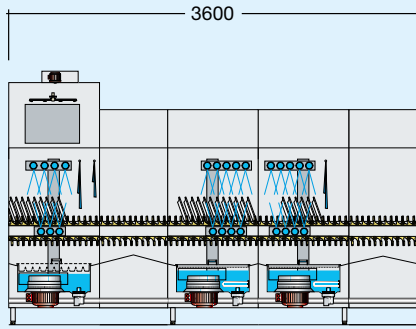
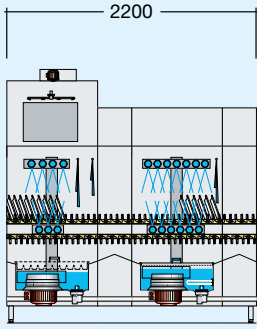


XL

M-iQ B ve M-iQ K Ön ve ana yıkama bölümleri (M-iQ B modellerinden örnekler verilmiştir)

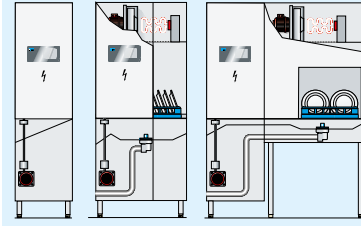


Duru- lama bölüm- leri

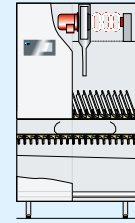


Kurutma bölümleri / Elektrik kabinli çıkış tüneli

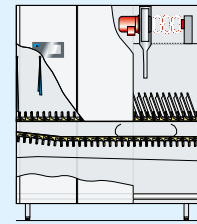
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
90° köşe
180° köşe



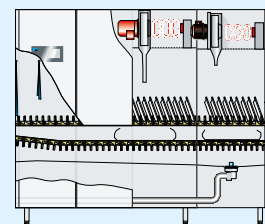
1100
1300
1600



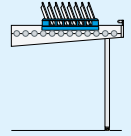
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600

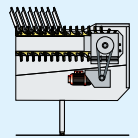


Çıkış bölümleri / çıkış tezgah- ları



- Düz
- 90° sürücülü köşe
- 180° sürücülü köşe

800
1000
1200
1400
1600





The clean solution

DIN EN 17735 hijyen standartlarına uygundur

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



260.032.02.12.23/TR

Ürün geliştirme süreçleri kapsamında değişiklik yapma hakkımız saklıdır