

M-iQ

Lavastoviglie a nastro e a traino



M-iQ – Tecnologia di lavaggio a tutto tondo
per l'uomo e l'ambiente



Qual è il segreto per igienizzare le stoviglie? Più acqua? Più energia? Noi di MEIKO pensiamo che serva una soluzione più intelligente. Le nostre tecnologie di lavaggio sono in continua evoluzione. Non vogliamo semplicemente una tecnologia sempre migliore ma una tecnologia che tenga conto di tutto: l'uomo, la natura, le risorse. Il nostro obiettivo è chiaro: tecnologie di lavaggio sostenibili per un mondo e un ambiente più puliti. La nostra ambizione è coniugare in un unico concetto requisiti apparentemente in contraddizione: igiene assoluta e massima sicurezza da un lato, impiego oculato dell'acqua e dell'energia dall'altro. Da un lato attenzione ai costi e tecnologia economica, dall'altro impiego di modernissima tecnologia intelligente. Le fatiche di Ercole.

Il Team MEIKO ha affrontato questa sfida e ridefinito gli elementi essenziali della tecnologia di lavaggio finora utilizzati.

Il risultato: M-iQ. Il futuro del lavaggio.



M-iQ Punti salienti

La M-iQ di MEIKO è una pietra miliare nell'evoluzione della tecnologia di lavaggio: raggiunge un perfetto equilibrio tra massima igiene, altissima efficienza e sfruttamento ottimale delle risorse. Sono soprattutto quattro eccezionali innovazioni MEIKO ad aver reso possibile questo sensazionale progresso della tecnologia di lavaggio: gestione intelligente dell'aria, massima perfezione di filtraggio, convincente concetto energetico e ideale comfort di azionamento grazie al display *CC-Touch* in vetro.

M-iQ Concetto energetico

potenza di riscaldamento a tre stadi

adattamento dinamico

bilancio energetico ottimale



M-iQ GreenEye-Technology®

- > interazione tra uomo e macchina
- > processo di lavaggio impeccabile
- > sfruttamento ottimale con potenziale di risparmio

M-iQ AirConcept

massima efficienza energetica

conformità DIN senza compromessi

nessun allacciamento per lo scarico dell'aria esausta

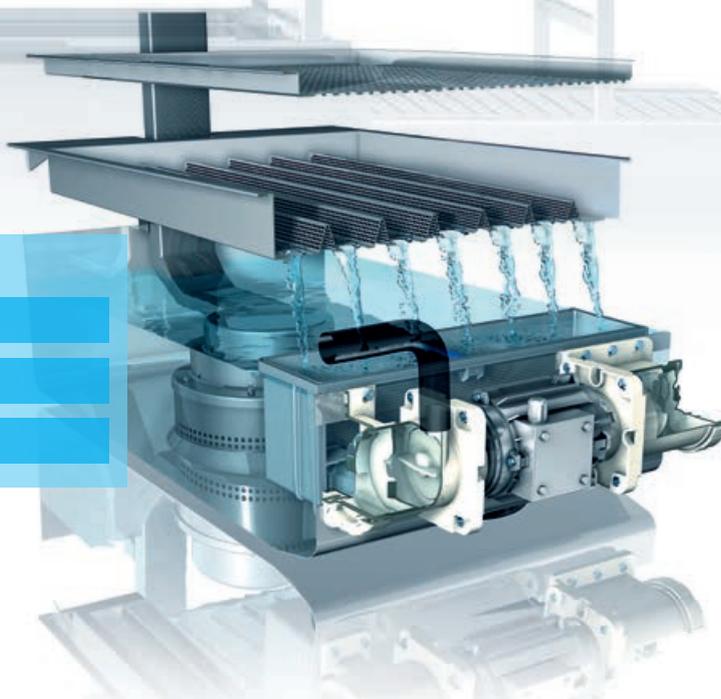


M-iQ Filtro

sistema di filtraggio rivoluzionario

rimozione attiva dello sporco

massima efficienza di processo

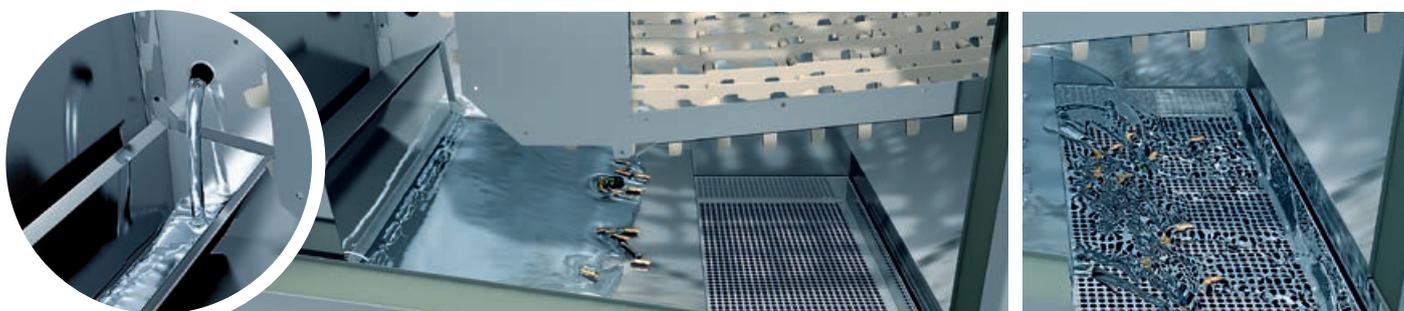
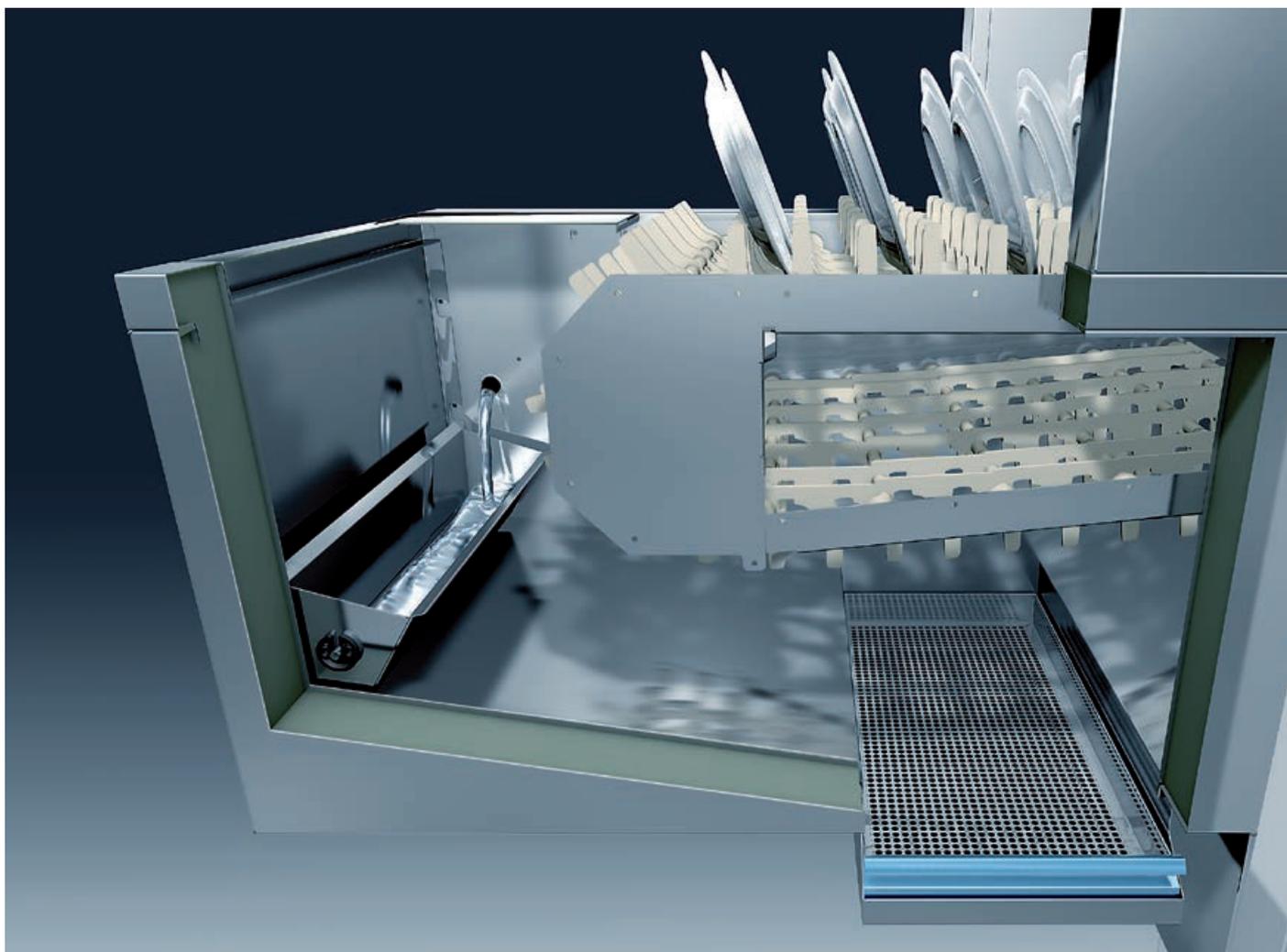


M-iQ Pulizia all'ingresso

Igiene fin dall'inizio

Per MEIKO il funzionamento igienico inizia già al momento dell'ingresso: i residui di cibo vengono eliminati automatica-

mente a intervalli regolari tramite un potente getto d'acqua. Come un'enorme cascata di acqua pura.



L'acqua di processo viene raccolta e con un potente getto convoglia i residui di cibo nel filtro di raccolta.

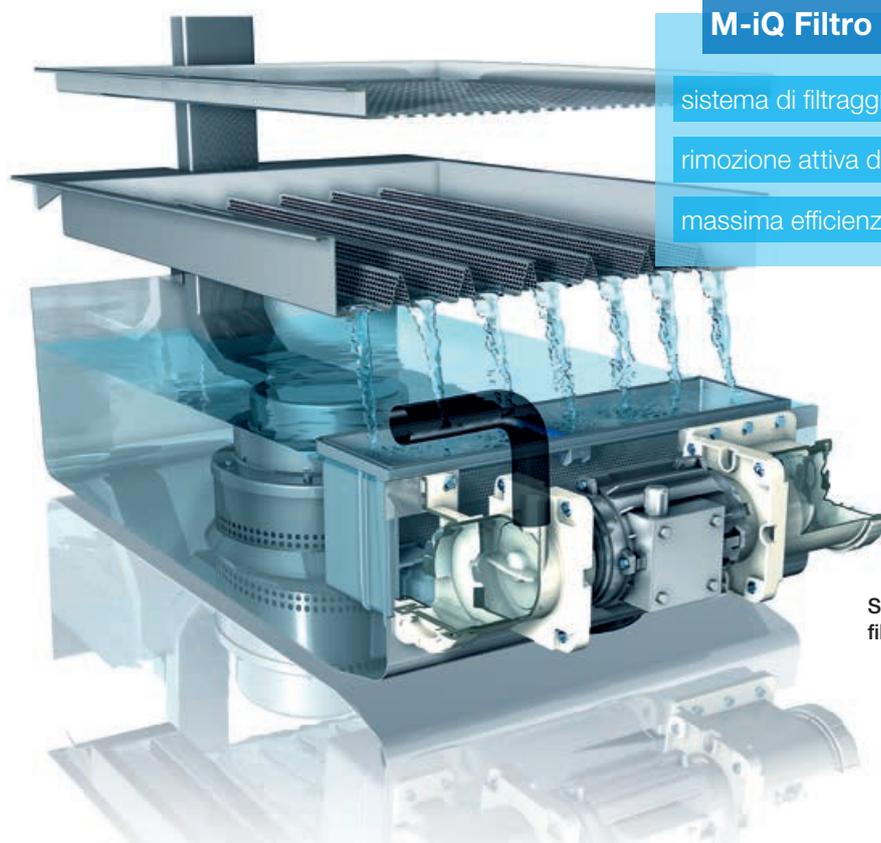
M-iQ Filtro

Igiene per sé e per l'ambiente

m
MEIKO
The clean solution

L'elemento chiave e il cuore pulsante della tecnologia M-iQ è il *filtro M-iQ*. Questo sistema filtrante è un vero capolavoro: igienizzazione ottimale con un consumo nettamente inferiore di detergente e d'acqua. Il segreto del suo successo: i residui di cibo filtrati vengono asportati attivamente tramite il processo di lavaggio.

Il filtro raccoglie i residui presenti nell'acqua, quindi li espelle ciclicamente dal serbatoio, senza richiedere l'immissione di ulteriore acqua. Filosofia di lavaggio all'insegna dell'igiene – M-iQ originale.



M-iQ Filtro

sistema di filtraggio rivoluzionario

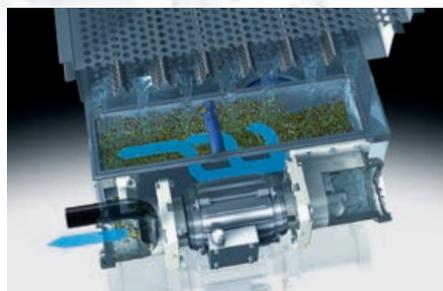
rimozione attiva dello sporco

massima efficienza di processo

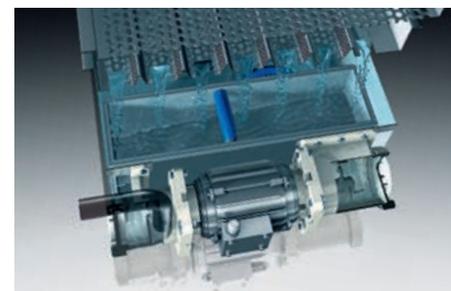
Struttura del sistema a 3 stadi:
filtro grossolano, filtro fine e unità filtrante M-iQ



Nel corso del processo di lavaggio a funzionamento continuo, i residui di alimenti vengono filtrati da un filtro grossolano, quindi da un filtro fine autopulente.



Il risciacquo ciclico elimina i residui di alimenti dal serbatoio – una rivoluzionaria innovazione MEIKO.



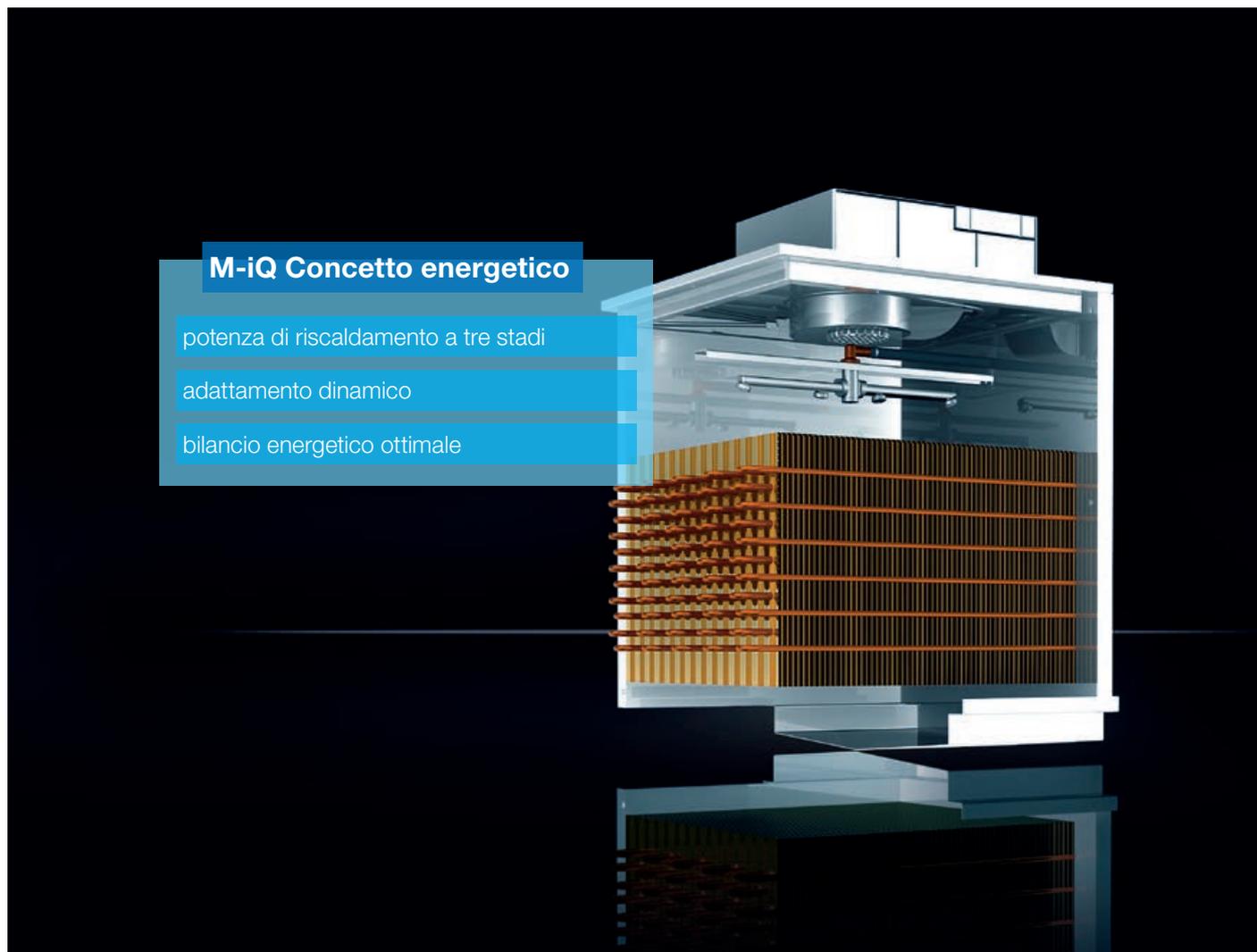
L'effetto: i residui dei cibi vengono eliminati e l'acqua di lavaggio risulta pertanto più pulita e più efficace, senza richiedere l'immissione di acqua aggiuntiva.

M-iQ Concetto energetico

Energia come mai prima d'ora

In tutti i processi M-iQ il calore viene recuperato e riutilizzato tramite un'innovativa regolazione dell'energia. Con il suo speciale adattamento dinamico, la M-iQ sfrutta la preziosa

energia in modo perfettamente dosato, consentendo un risparmio sui costi e assicurando un clima ottimale nell'area di lavaggio.



Tre effetti in un unico concetto – la perfezione: grazie al recupero del calore il consumo di energia, la quantità di aria esausta e la temperatura dell'aria esausta vengono ridotti a livelli ottimali.

M-iQ Autopulizia – pulita in un lampo quasi da sola con il concetto di comando blu

Anche al termine di una lunga giornata di lavaggio, la M-iQ pensa attivamente. La M-iQ si pulisce semplicemente da sola con l'acqua presente nel serbatoio. Con un solo riempimento del serbatoio, tramite il sistema di risciacquo a pompa, lo sporco viene asportato dal *filtro M-iQ*. Tale operazione viene eseguita ciclicamente fino allo svuotamento completo della macchina.

A questo punto occorre pulire manualmente solo le zone contrassegnate in blu. Dopo la preparazione automatica tale pulizia risulta più comoda, profonda e soprattutto più rapida e affidabile che mai. In altre parole: gli interventi manuali risultano brevissimi.



M-iQ Autopulizia

innovativo ciclo di autolavaggio

sistema supportato dal filtro M-iQ

spese di pulizia ridotte

Il programma di autopulizia intelligente della M-iQ richiede minori spese per il personale e offre pertanto una maggiore economicità d'uso.

L'acqua presente nel serbatoio si pulisce gradualmente – come un intelligente sistema a cascata



M-iQ Dinamica di lavaggio

30 % di potenza di lavaggio in più

L'elevata potenza di lavaggio che ha reso famosa MEIKO è stata ulteriormente aumentata e ottimizzata nella M-iQ. La vostra dinamica di lavaggio otterrà valori mai raggiunti fino

ad ora: massima potenza di lavaggio con un terzo di materiale ed energia in meno. La soluzione brillante.

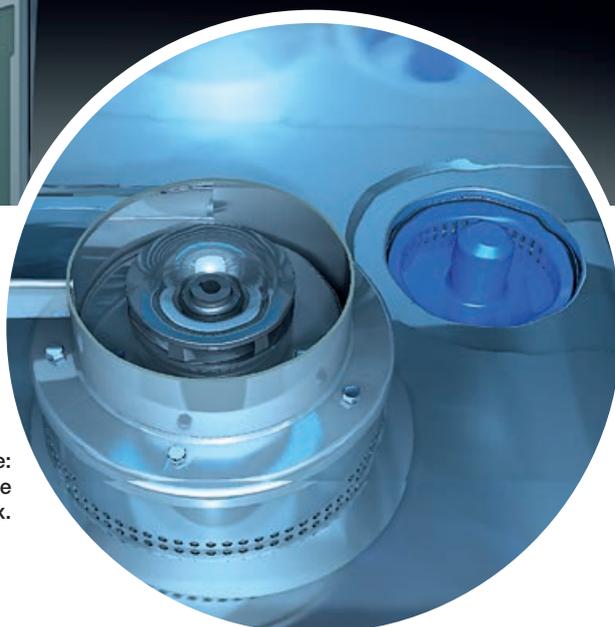


M-iQ Dinamica di lavaggio

alta pressione – volume ridotto

geometria di flusso ottimizzata

prestazioni di lavaggio ottimizzate del 30 %



Il cuore pulsante:
pompa di lavaggio autovuotante
in acciaio inox.

M-iQ Gestione della vasca

Nuovi livelli di igiene

Naturalmente in ogni singolo serbatoio è in funzione l'innovativo *filtro M-iQ*. Insieme formano una squadra perfettamente affiatata. L'aspetto clou: il sistema funziona in senso opposto alla direzione di lavaggio. L'area depurata rimane perciò effettivamente pura e le tracce di sporco si concentrano in un punto lontano dall'ambiente igienico delle

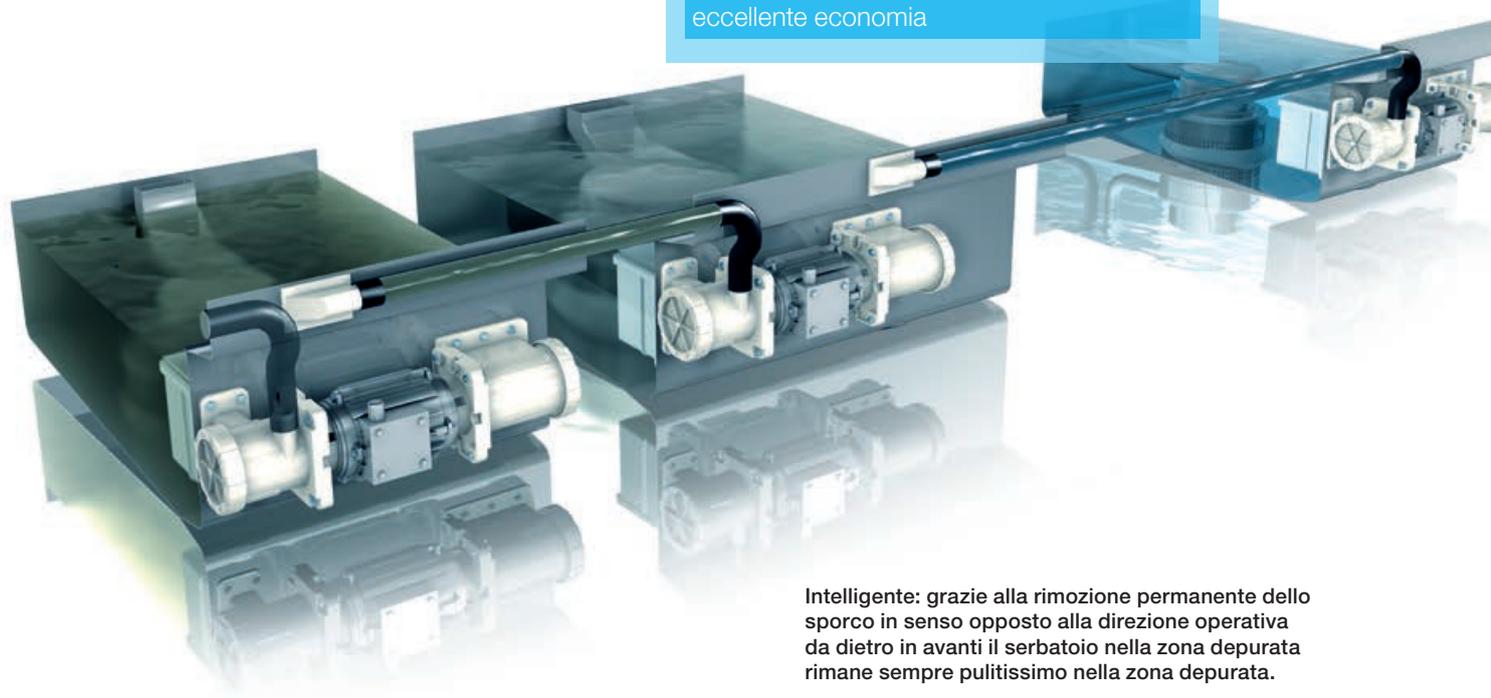
stoviglie pulite. Anche il livello dell'acqua nel serbatoio non è lasciato al caso. Tramite il *filtro M-iQ*, a seconda del processo, l'acqua viene trasportata nel serbatoio successivo oppure nel serbatoio che necessita in questo momento di acqua.

M-iQ Gestione della vasca

regolazione intelligente del livello

sfruttamento efficiente delle risorse

eccellente economia



Intelligente: grazie alla rimozione permanente dello sporco in senso opposto alla direzione operativa da dietro in avanti il serbatoio nella zona depurata rimane sempre pulitissimo nella zona depurata.

M-iQ AirConcept

Assenza di aria calda

M-iQ funziona in base a una tecnologia di conduzione dell'aria completamente nuova: *AirConcept* di MEIKO. Assolutamente igienica, a norma DIN e ad alta efficienza energetica. L'aria viene convogliata in modo mirato dalla zona calda depurata alla zona fredda in ingresso. Ciò impedisce la contaminazione, conservando al tempo stesso il prezioso calore per il lavaggio.

Il modulo installato per il recupero del calore non richiede alcun allacciamento diretto per lo scarico dell'aria esausta e garantisce minime quantità di aria esausta e basse temperature dell'aria scaricata. Ciò è importante non solo per l'igiene e per l'ambiente ma soprattutto per le persone – il personale di servizio presso il punto operativo di prelievo può in tal modo lavorare in modo confortevole in assenza di fastidiosa aria calda.

M-iQ AirConcept

massima efficienza energetica

conformità DIN senza compromessi

nessun allacciamento per lo scarico dell'aria esausta



Cool: il flusso di calore viene deviato, fumi e vapore si raffreddano consentendo alla M-iQ di recuperare nuova energia di lavaggio.

M-iQ Asciugatura AirComfort

Assolutamente perfetta con la nuova tecnologia AirStream

I flussi d'aria dell'asciugatura M-iQ vengono efficacemente separati dalla zona di lavaggio grazie a funzionali aperture di compensazione (*asciugatura AirComfort*) e a getti d'aria mirati (*tecnologia AirStream*) in modo da ottenere un risultato di asciugatura eccellente e contemporaneamente

conservare in modo ottimale preziosa energia in ogni fase operativa durante il processo. Al tempo stesso siamo riusciti a ottenere il massimo comfort per l'operatore sulla postazione operativa di prelievo.

M-iQ Asciugatura AirComfort

flussi d'aria vantaggiosamente separati

risultato di asciugatura eccellente

efficienza energetica ottimale

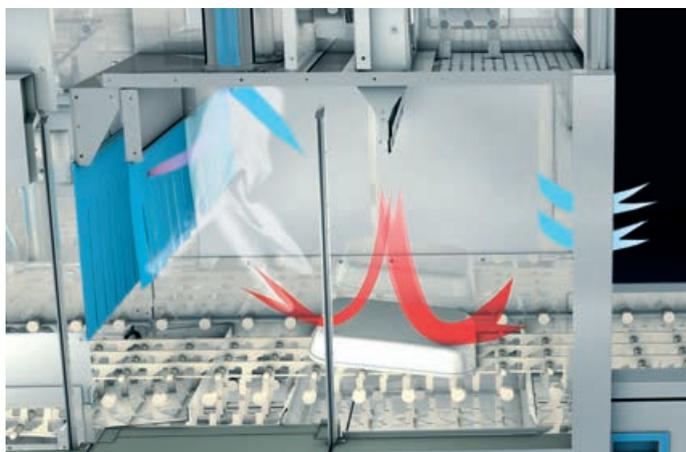
comfort d'utilizzo esemplare



Prima classe 1:

Il risultato di asciugatura di M-iQ AirComfort!

I flussi d'aria sono gestiti in modo ottimale attraverso le aperture di compensazione e garantiscono al tempo stesso condizioni operative esemplari all'uscita della macchina. I flussi d'aria che partono da qui e attraversano le zone di lavaggio sono alla base dell'innovativo M-iQ AirConcept.



Prima classe 2

Il risultato di asciugatura della M-iQ anche per il lavaggio di contenitori! Anche in caso di flussi d'aria variabili, le aperture di compensazione assicurano, tramite l'aria di mandata, sia condizioni ottimali di asciugatura, sia un getto d'aria costante nelle zone di lavaggio, con conseguente efficienza energetica ottimale e pertanto costi di esercizio costantemente ridotti.

Nuovo!

Tecnologia AirStream
per una maggiore
efficienza energetica
e un risultato
di asciugatura
perfetto



M-iQ Tecnologia AirStream

risultato di asciugatura perfetto grazie all'ugello dell'aria mobile, regolabile

asciugatura completa a 360 gradi

efficienza energetica migliorata grazie a 4 flussi d'aria mirati

comfort d'utilizzo esemplare



Prima classe 3:

Il risultato di asciugatura con la nuova tecnologia M-iQ AirStream!

I flussi d'aria mirati, immessi tramite quattro circuiti d'aria e disaccoppiati efficacemente dalla zona di lavaggio, mantengono l'energia nel sistema e provvedono a un risultato di asciugatura perfetto. Un ugello dell'aria mobile si adatta senza problemi alle diverse altezze delle stoviglie e conduce così il flusso d'aria nelle ottimali vicinanze delle stoviglie. Il circuito dell'aria, ora chiuso su tutti i lati, migliora ancora una volta l'efficienza energetica e impedisce la fuoriuscita dell'aria calda e umida nel luogo di scarico. Ciò significa: ancora più comfort d'utilizzo.

M-iQ Sistema di controllo

Trasparenza anziché Black Box

Il software gestionale intelligente *BLUEVISION* è il cervello del sistema M-iQ. Tutti i processi di lavaggio possono essere comandati dal display *CC-Touch* in vetro. Il tutto in modo assolutamente sicuro: vengono sempre visualizzate attivamente solo le voci di menu effettivamente utilizzabili in quel preciso momento, escludendo le informazioni superflue o fuorvianti.

La guida autoesplicativa dell'utente con un ampio display a colori TFT e rappresentazione grafica garantisce la massima sicurezza di utilizzo. I vari gruppi di utenti (ad esempio

responsabili di cucina, personale addetto al lavaggio, personale di sala ecc.) tramite il display ergonomico M-iQ possono richiamare informazioni complete o salvare informazioni nella memoria.

Particolare comfort per gli addetti ai lavori: accedono direttamente ai comandi in modo pratico e definiscono sistematicamente le ottimizzazioni dei processi. Dato che il display a colori della M-iQ possiede una risoluzione molto elevata, grafici, simboli e font vengono visualizzati con nitidezza e brillantezza superiori.



La diagnosi di sistema integrata garantisce un'ottimale visione d'insieme. Già al momento dell'accensione e dell'entrata in funzione la M-iQ crea un dialogo con il personale di servizio: una barra di avanzamento dinamica e indicatori di stato in testo chiaro segnalano lo stato pronto di tutte le funzioni. I dati di processo importanti vengono trasmessi ed eventuali scostamenti vengono immediatamente visualizzati. Anche durante il funzionamento, la M-iQ controlla costantemente i propri sistemi e le proprie funzioni per garantire la massima igiene e sicurezza operativa.



Comodo – affidabile – sicuro. Grazie all'accesso wireless ai comandi della macchina è possibile trasmettere in pochi secondi tutti i dati di sistema rilevanti tramite Bluetooth a un dispositivo mobile (modulo dati) per la compilazione di un registro giornaliero a norma DIN SPEC 10534.



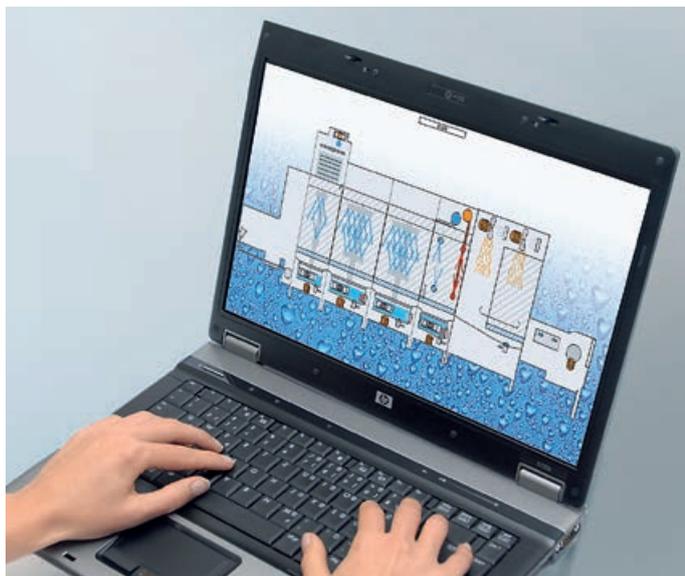
Modulo dati per la comoda trasmissione dei dati operativi tramite Bluetooth.

Su richiesta, la tecnologia M-iQ permette di visualizzare dati completi anche online (*CC-Insight*) o tramite dispositivo mobile (modulo dati).

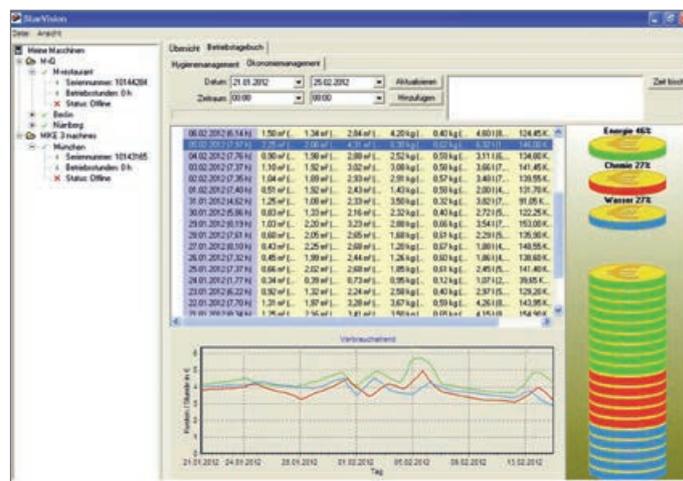
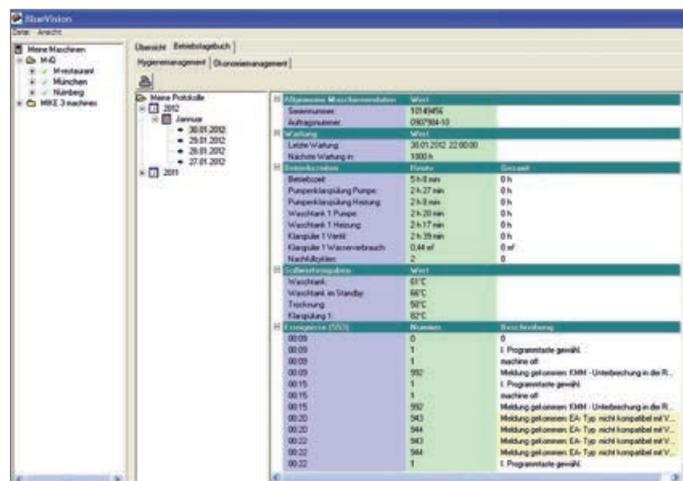
Novità: gestione economica con un solo clic (opzionale)
 Dati misurati precisi di energia e consumo di risorse (acqua, detergente, brillantante) danno un quadro preciso dell'economia del processo di lavaggio.

Il modulo software *CC-Insight* esteso con gestione economica presenta graficamente o in forma di tabella la situazione dei consumi in modo da poter valutare e ottimizzare in maniera affidabile le singole fasi di funzionamento e di utilizzo della macchina.

M-iQ. Lavaggio con IQ – per una trasparenza perfetta.



Tutti i dati, le funzioni e i processi operativi rilevanti per il sistema vengono memorizzati e visualizzati tramite il *modulo di comunicazione integrato KMM*. Gli stati operativi vengono analizzati e diagnosticati e, se necessario possono essere comodamente modificati tramite il computer.



Valutazioni comprovate: *CC-Insight* con gestione del risparmio

M-iQ GreenEye-Technology®

Semaforo verde per l'igiene

M-iQ GreenCoach

Sempre nella corsia giusta

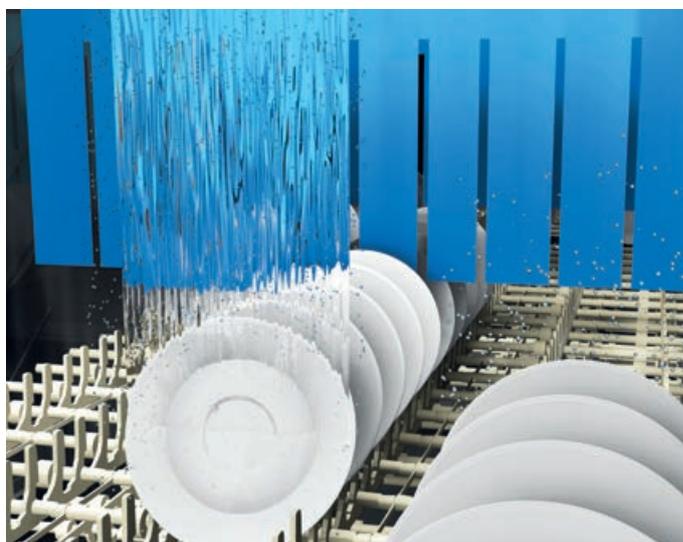


L'evoluzione del lavaggio continua: MEIKO perfeziona l'essenziale comfort di lavaggio di M-iQ con la rivoluzionaria *GreenEye-Technology*®. Questa tecnologia permette per la prima volta una vera e propria interazione tra uomo e macchina – per un'efficienza mirata, una maggiore trasparenza e più divertimento durante il lavoro.

La luce indica la via: la *GreenEye-Technology*® non si limita a riconoscere gli spazi vuoti e a impostarsi in funzione di questi ultimi, ma li valuta per l'operatore – per la prima volta il personale addetto al lavaggio viene supportato attivamente per garantire il funzionamento efficiente della lavastoviglie. Tramite raccomandazioni concrete sul nastro trasportatore: al momento del deposito delle stoviglie mediante la luce verde viene segnalata l'occupazione ottimale della corsia o del nastro trasportatore. In tal modo M-iQ con la *GreenEye-Technology*® garantisce un funzionamento completamente nuovo e consente in qualsiasi momento un lavaggio economico e sempre igienico.

- > interazione tra uomo e macchina
- > processo di lavaggio impeccabile
- > sfruttamento ottimale con potenziale di risparmio

L'intelligente M-iQ *GreenCoach* funziona in base al seguente principio: riconoscere – reagire – valutare – raccomandare – controllare. La macchina riconosce gli spazi vuoti presenti tra le stoviglie sul nastro trasportatore o tra i cestelli porta-stoviglie in caso di trasporto a cestello e interviene attivamente azionando il risciacquo con acqua pulita solo nel punto in cui si trovano le stoviglie – in tal modo la macchina è in grado di gestire singolarmente fino a tre corsie. Tutti gli spazi non occupati vengono valutati in modo preciso con una profondità di dettaglio finora mai raggiunta: di conseguenza si ottengono risparmi fino al 50% di acqua pura e di brillantante.



Il risciacquo con acqua pura viene attivato solo nei punti in cui si trovano le stoviglie.



Il M-iQ *GreenCoach* segnala tramite la luce verde del semaforo quali corsie devono essere riempite durante il posizionamento delle stoviglie. In tal modo la M-iQ funziona sempre in condizioni ottimali.

M-iQ GreenCoach

riconoscimento degli spazi non occupati

adattamento dinamico

raccomandazioni concrete per l'operatore



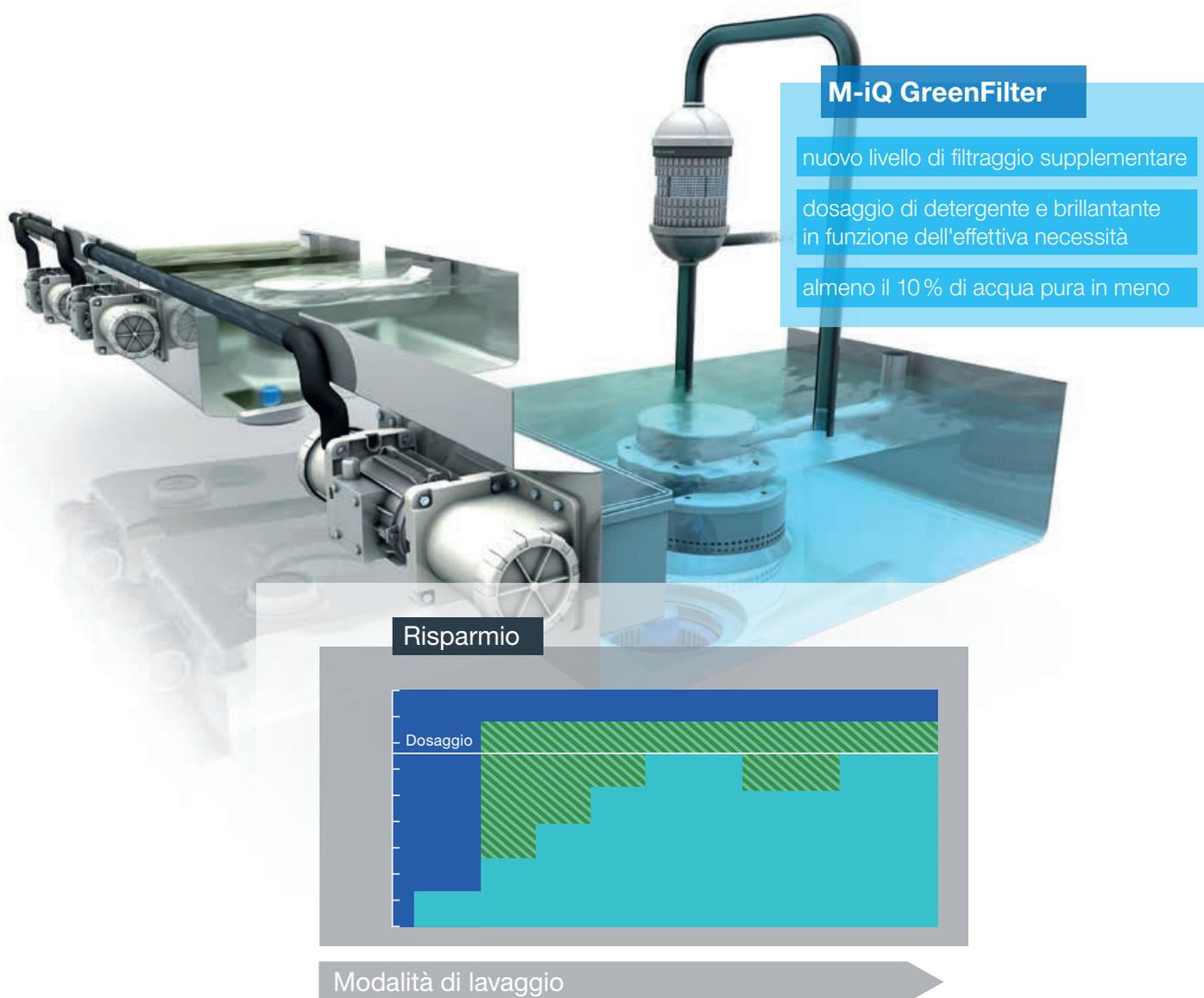
M-iQ GreenFilter

Un nuovo livello di purezza

Per noi la perfezione non è un traguardo irraggiungibile ma una sfida quotidiana. Per questo gli ingegneri MEIKO hanno messo a punto un livello di filtraggio supplementare di nuova tipologia: il *GreenFilter*. Tale filtro è in grado di asportare attivamente anche le più piccole particelle di sporco, raggiungendo livelli di purezza mai visti prima.

Grazie al *GreenFilter* attivo si rende necessaria una quantità minore di acqua pura, con un conseguente risparmio pari almeno al 10% – detergente e brillantante vengono utilizzati in modo mirato solo dove necessario.

In quanto sistema dinamico, la M-iQ gestisce operazioni complesse: dosa con precisione detergente e brillantante, adeguandoli alle varie velocità di trasporto e alle diverse concentrazioni delle incrostazioni di sporco. La *GreenEye-Technology*[®] riduce al minimo i costi di detergente e brillantante. Riduce inoltre i costi energetici, dato che nell'intero processo di lavaggio viene utilizzata solo l'energia effettivamente necessaria.



M-iQ Sinergie

Tutto sotto controllo

La M-iQ con la rivoluzionaria *GreenEye-Technology*® crea nuove sinergie tra uomo e macchina: grazie alla maggiore trasparenza e dinamicità il processo di lavaggio viene costantemente ottimizzato. Il risultato è un livello di efficienza mai raggiunto prima e uno sfruttamento ancora più ottimale. La forza della sinergia influisce positivamente anche sull'intera cucina: dato che il personale di servizio e la M-iQ formano uno straordinario tutt'uno autonomo, il responsa-

bile di cucina può interamente concentrarsi sulle proprie mansioni direttive, risparmiando il tempo necessario per le operazioni di controllo e salvaguardando al tempo stesso l'ambiente.

La *GreenEye-Technology*® tiene tutto sott'occhio e a portata di mano. Semaforo verde per un futuro più economico e pulito.

M-iQ Sinergie

un ottimale lavoro di squadra tra uomo e macchina

livelli di igiene ed economicità mai raggiunti prima

alleggerimento attivo dell'attività
del responsabile di cucina



M-iQ Concetto di piattaforma

Calza sempre a pennello

MEIKO vanta una grande esperienza nella realizzazione di lavastoviglie a nastro. La M-iQ prosegue la gamma di successo MEIKO. La lavastoviglie a nastro M-iQ lava piatti, tazze e vassoi in modo veloce e igienico. La facilità di utilizzo e il massimo rendimento fanno sì che la M-iQ sia particolarmente amata dal personale e dallo chef. La M-iQ coniuga idealmente ecologia ed economia. A vantaggio di tutti: uomo e ambiente.



Un talento universale: la semplicità d'uso e le forme idonee del nastro fanno della M-iQ un talento universale. Varie possibilità di inserimento, larghezze adatte alle dita e numerosi nastri speciali per hotellerie, mense e ospedali rispondono a qualsiasi esigenza.

MEIKO offre la soluzione perfetta per qualunque requisito. Le lavastoviglie a traino MEIKO convincono per il comfort e l'ottimale adeguamento alle procedure generali dell'area di lavaggio. La lavastoviglie a traino M-iQ prosegue questa tradizione. Quando occorre lavare stoviglie e posate differenti in modo continuo, la lavastoviglie a traino M-iQ è di grande aiuto. L'organizzazione dei vari tavoli e la movimentazione ergonomica facilitano il lavoro per il personale.

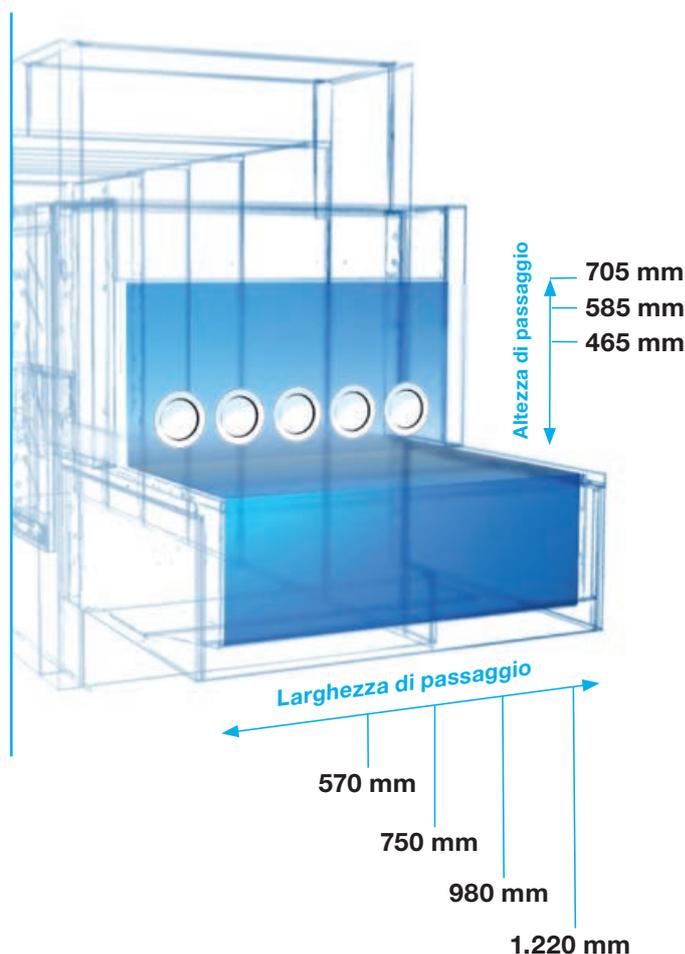


La scelta giusta: la tecnologia deve essere utile all'uomo, MEIKO è al servizio dell'uomo e dell'ambiente. Con il suo metodo di lavoro igienico, l'utilizzo economico e i valori di consumo estremamente bassi, la M-iQ è un punto di riferimento. Cestello dopo cestello.

In funzione delle esigenze di progettazione, la tecnologia M-iQ può essere utilizzata in tutte le classi e grandezze.

La M-iQ si adatta sempre con facilità.

Le larghezze del nastro e le altezze disponibili assicurano un'ottimale sfruttamento degli spazi ed efficienza. In altre parole: la M-iQ trova sempre la collocazione ideale.



Grazie alle varie dimensioni del nastro e larghezze di passaggio disponibili, la M-iQ si adatta perfettamente a qualunque requisito.

M-iQ GiO-TECH – la tecnologia a osmosi inversa integrata per lavastoviglie a traino e a nastro M-iQ

Grazie alla tecnologia *GiO-TECH* (opzionale) vengono sottratti all'acqua tutti i minerali (inclusi batteri e virus), ottenendo in tal modo un'acqua purissima per il risciacquo. Tale acqua è il presupposto fondamentale per un risultato di

risciacquo brillante e igienico di posate, bicchieri, stoviglie e contenitori. Già in fase di progettazione *GiO-TECH* brilla per la sua installazione facilitata e poco ingombrante!



1 MEIKO GiO-TECH brilla in fase di progettazione

- tutto in uno
- nessuna necessità di regolazione tra impianto OI "separato" e tecnologia di lavaggio
- solo allacciamento dell'acqua
- nessun ulteriore ingombro
- progettazione attenta ai costi



2 MEIKO GiO-TECH brilla in fase di servizio

- monitoraggio di *GiO-TECH* tramite la centralina di comando della lavastoviglie
- netta riduzione dei pezzi di ricambio, essendo prevista una sola dimensione costruttiva
- interventi di manutenzione su un solo apparecchio
- non sono necessari materiali di consumo
- riduzione dei costi post-vendita
- possibilità di diagnosi remota

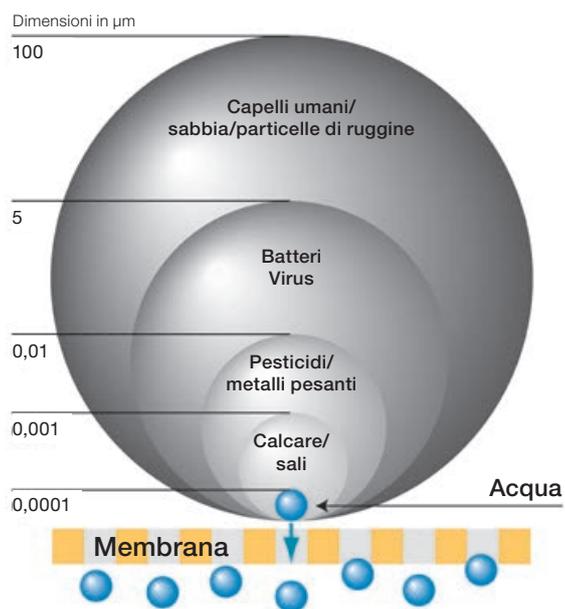


Nel servizio clienti/assistenza *GiO-TECH* si distingue anche per la realizzazione unitaria dei sistemi di lavaggio di qualsiasi dimensione. Presso i nostri clienti *GiO-TECH* è apprezzata per i brevi tempi di ammortamento e per il risultato bril-

lante che soddisfa la clientela. Dal punto di vista ambientale e igienico *GiO-TECH* brilla in termini di salvaguardia delle risorse e pulizia!

All'insegna del nostro motto: MEIKO, the clean solution!

Principio di funzionamento di MEIKO GiO-TECH



Confronto delle dimensioni delle particelle:
Le molecole di acqua pura possono superare la membrana.



3 MEIKO GiO-TECH brilla presso il cliente

- risultato di lavaggio brillante e igienicamente impeccabile
- minore sollecitazione delle stoviglie
- alleggerimento dell'attività del personale
- costi d'investimento e di esercizio ridotti
- risultato di lavaggio che garantisce la soddisfazione dei clienti



4 MEIKO GiO-TECH brillante per l'ambiente

- ulteriore risparmio di prodotti chimici
- ridotto rischio di igiene



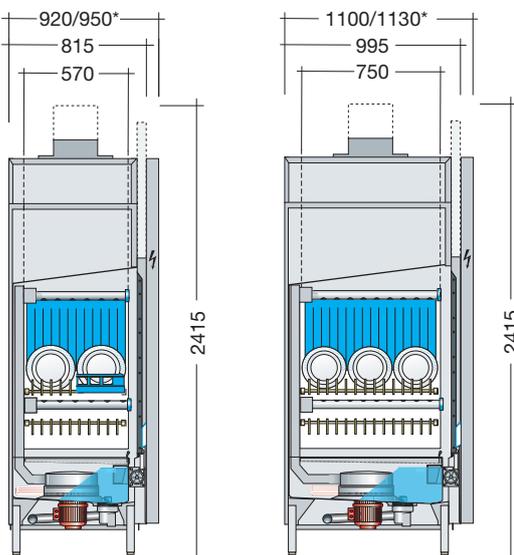
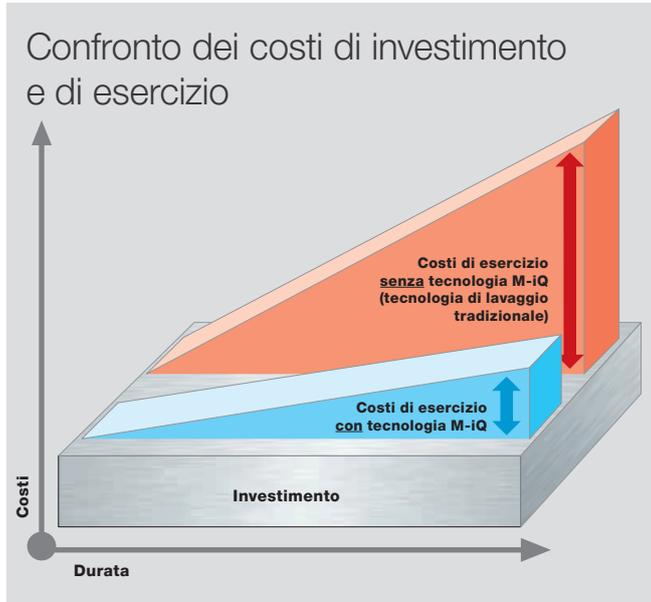
M-iQ Modelli di preferenza

Un prospetto esemplificativo delle classi di grandezza M-iQ

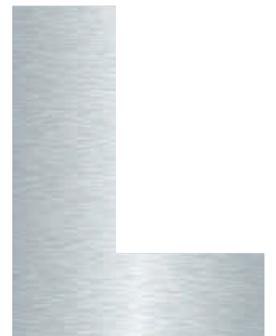
Modelli S e M - esempio di due lavastoviglie a traino.

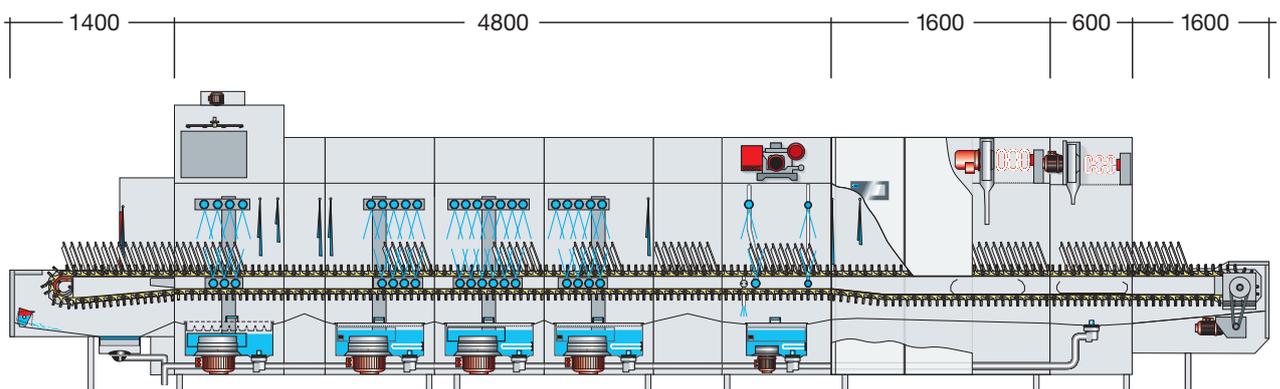
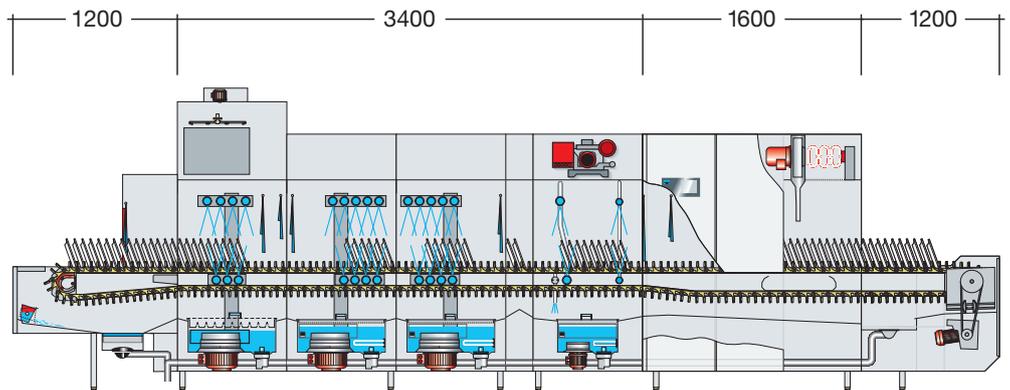
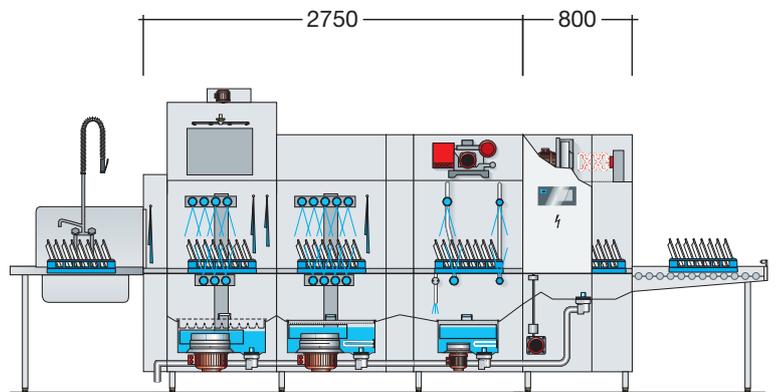
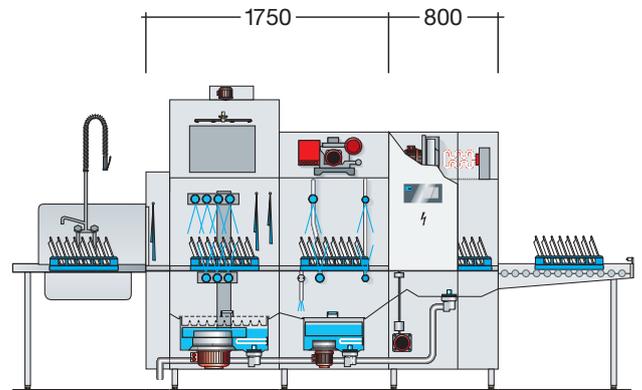
Modelli L e XL - esempio di due lavastoviglie a nastro.

Una gamma che tiene conto di tutte le esigenze già a partire dalla versione base.



* A seconda della potenza della macchina





M-iQ Indicazioni del rendimento

Dimensioni e categorie rifornibili

M-iQ Trasporto a nastro Altezza di passaggio: 465 mm		Larghezza di passaggio	Potenza per piatto con tempo di contatto di 2 minuti a norma DIN SPEC 10534	Velocità di trasporto ⁽¹⁾ per tempo di contatto di 2 minuti a norma DIN SPEC 10534
		mm	Piatti/ora	m/min
B-S54	P6	570	1.730	0,78
B-S74		750	2.600	
B-S54	P8	570	1.950	0,88
B-S74		750	2.930	
B-M54	V6 P6 (modello di preferenza)	570	2.400	1,08
B-M74		750	3.600	
B-M54	V8 P6 (modello di preferenza)	570	2.620	1,18
B-M74		750	3.930	
B-M54	V6 N02 P6 (modello di preferenza)	570	2.600	1,18
B-M74		750	3.930	
B-M54	V8 N02 P8 (modello di preferenza)	570	3.060	1,38
B-M74		750	4.600	
B-M54	V8 N33 P8	570	3.500	1,58
B-M74		750	5.260	
B-L54	V8 N02 P8	570	3.950	1,78
B-L74		750	5.930	
B-L54	V8 N24 P8	570	4.400	1,98
B-L74		750	6.600	
B-L54	V8 N66 P8	570	5.060	2,28
B-L74		750	7.600	
B-XL54	V8 N35 P8	570	5.500	2,48
B-XL74		750	8.270	
B-XL54	V8 N66 P8	570	5.950	2,68
B-XL74		750	8.930	

Trasporto dei cestelli M-iQ Altezza di passaggio: 465 mm Larghezza di passaggio: 570 mm Dimensioni del cestello porta-stoviglie: 500 x 500 mm		Potenza per cestello con tempo di contatto di 2 minuti a norma DIN SPEC 10534	Velocità di trasporto ⁽¹⁾ per tempo di contatto di 2 minuti a norma DIN SPEC 10534
		Cestelli/ora	m/min
K-S54	P6	95	0,78
K-S54	P8	105	0,88
K-S54	N02 P8	115	0,98
K-M54	V6 P6 (modello di preferenza)	130	1,08
K-M54	V8 P6 (modello di preferenza)	145	1,18
K-M54	V8 P8 (modello di preferenza)	155	1,28
K-M54	V8 N02 P8 (modello di preferenza)	165	1,38
K-M54	V8 N22 P8	175	1,48
K-M54	V8 N33 P8	190	1,58
K-M54	V8 N44 P8	205	1,68
K-L54	V8 N02 P8	215	1,78
K-L54	V8 N22 P8	225	1,88

⁽¹⁾ Le due velocità di trasporto supplementari possono essere impostate in modo personalizzato sul posto in base al grado di sporco, al tempo di asciugatura, al tipo di stoviglie ecc. entro il campo compreso tra DIN -10% e DIN +35% della velocità DIN.

⁽²⁾ Si tratta di un valore medio calcolato sulla base di un set di coperti e una modalità operativa a titolo esemplificativo. Indicazioni relative all'oggetto sono riportate in un calcolo individuale di redditività.

Quantità acqua di risciacquo			Valore di assorbimento elettrico-totale (inclusa asciugatura)	Consumi ⁽²⁾ (inclusa asciugatura)	Portata volumetrica di aria esausta ⁽³⁾	Lunghezza totale della macchina (inclusi alimentazione, asciugatura e uscita)
M-iQ	con GreenEye-Technology®					
Pieno carico l/ora	Pieno carico	con ottimizzazione dei vuoti fino a	kW	kW	m ³ /ora	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
195	- 10 %	- 50 %	44,7	34,2	170	8.900
260	- 10 %	- 50 %	50,1	39,1	170	8.900
200	- 10 %	- 50 %	53,5	33,4	190	9.800
260	- 10 %	- 50 %	62,4	38,8	190	9.800
205	- 10 %	- 50 %	53,5	35,0	190	10.200
270	- 10 %	- 50 %	62,5	43,1	190	10.200

Quantità acqua di risciacquo		Valore di assorbimento elettrico-totale (inclusa asciugatura)	Consumi ⁽²⁾ (inclusa asciugatura)	Portata volumetrica di aria esausta ⁽³⁾	Lunghezza macchina (incluso tunnel di alimentazione), + zona asciugatura o tunnel di uscita con armadio elettrico	Lunghezza macchina senza zona asciugatura (incluso tunnel di alimentazione/uscita con armadio elettrico)
M-iQ	con GreenEye-Technology®					
Pieno carico l/ora	Pieno carico	kW	kW	m ³ /ora	mm	mm
165	–	33,0	25,0	110	1.550	2.050
175	–	33,0	25,0	110	1.750	2.250
175	–	33,0	25,0	110	1.950	2.450
165	- 10 %	33,7	23,5	150	2.150	2.650
165	- 10 %	35,3	23,5	150	2.350	2.850
165	- 10 %	35,3	23,9	150	2.550	3.050
165	- 10 %	35,3	24,7	150	2.750	3.250
165	- 10 %	35,3	25,5	150	2.950	3.450
165	- 10 %	35,3	26,3	150	3.150	3.650
170	- 10 %	35,3	27,1	150	3.350	3.850
175	- 10 %	41,0	27,9	170	3.550	4.050
180	- 10 %	41,0	28,7	170	3.750	4.250

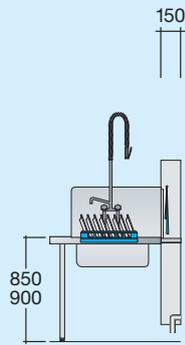
⁽³⁾ La temperatura dell'aria esausta è connessa alla temperatura di mandata dell'acqua pura. A una temperatura di mandata dell'acqua pura di max. 12 °C si ottengono condizioni dell'aria esausta di circa 20 °C (modelli S circa 22 °C) con umidità relativa del 90 %. In conformità alla norma VDI 2052 è possibile evitare l'allacciamento della macchina per lo scarico dell'aria esausta.

M-iQ Moduli/elementi

Dimensioni e categorie rifornibili

Sezioni di alimentazione delle macchine/ tavoli di carico

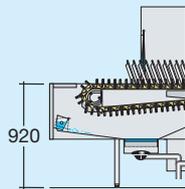
S



M

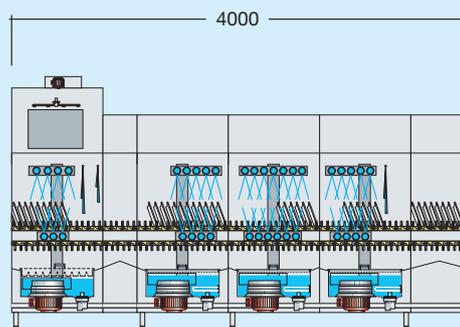
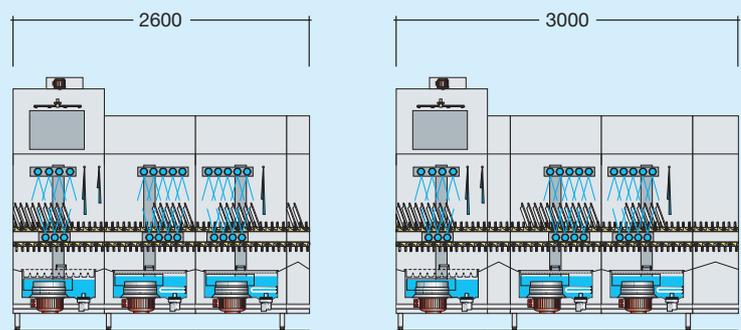
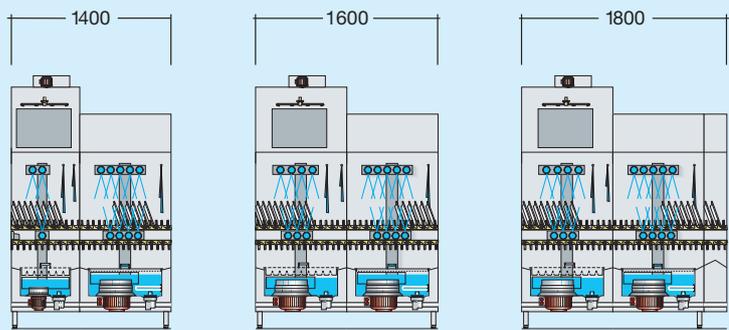
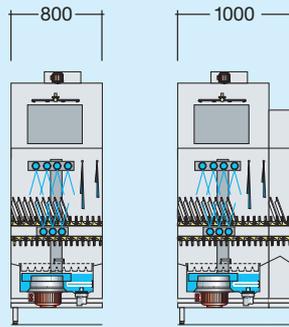
L

1000
1200
1400

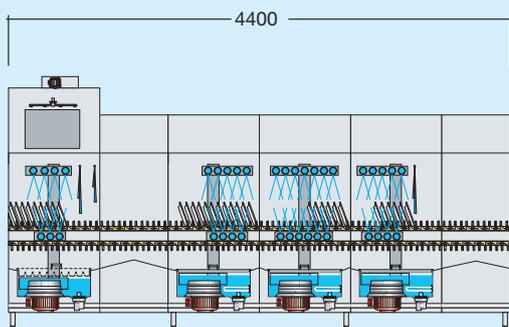
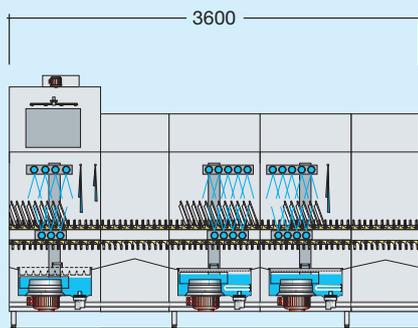
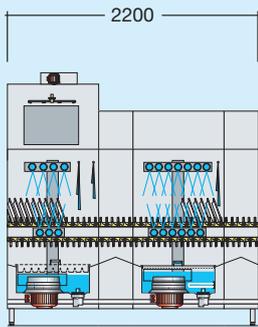


XL

M-iQ B e M-iQ K
Zone di lavaggio preliminare e principale
(estratto dai modelli di preferenza relativo all'esempio della M-iQ B)

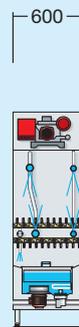
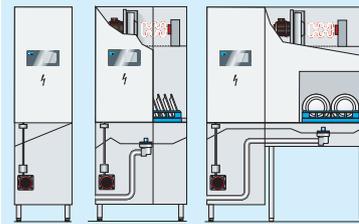


Zone di risciacquo

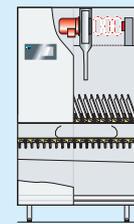


Zone di asciugatura o tunnel di uscita con armadio elettrico

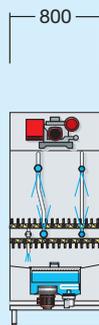
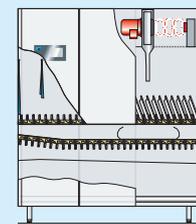
500 M-iQ K | 800 M-iQ K | 1445 M-iQ K
 curva 90°
 curva 180°



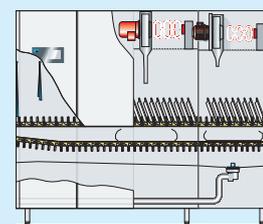
1100
1300
1600



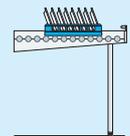
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600



Uscite macchina/ tavoli di uscita



- diritto
- curva motorizzata 90°
- curva motorizzata 180°

800
1000
1200
1400
1600



Secondo i requisiti di igiene della norma DIN SPEC 10534.

MEIKO ITALIA Srl · Via Emilio Gallo 27 · 10034 Chivasso (TO), Italia
Tel. +39 011 9190211 · Fax +39 011 9196215
www.meiko.it · info@meikoitalia.it

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Svizzera
Tel. +41 44 8062626 · Fax +41 44 8250640
www.meiko-suisse.ch · info@meiko-suisse.ch

MEIKO Clean Solutions Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Vienna, Austria
Tel. +43 1 6992039 · Fax +43 1 6992039-23
www.meiko.at · office@meiko.at

Produttore:
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Germania
Tel. +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com

