



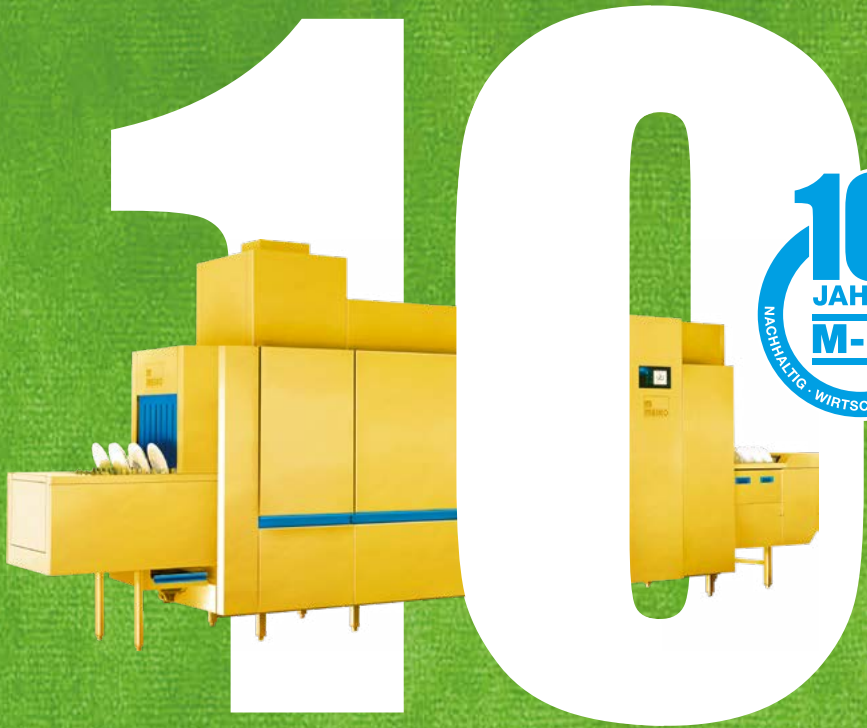
The clean solution

10

JAHRE M-iQ



**Wir feiern ein Jahrzehnt Innovation
für mehr Sauberkeit, Nachhaltigkeit
und Wirtschaftlichkeit**



JAHRE M-iQ: MEILENSTEINE DER INNOVATION



M-iQ Energiekonzept
M-iQ Filter
M-iQ Air-Concept
* Catering Star Award

2010

M-iQ GiO-TECH
* Umwelttechnikpreis BW
* Kitchen Innovation Award
* Innovationslegier, Horecater

2011

1.000 M-iQ
* Best of Gastro, Helsinki
* Tophotel Star Award

2012

* Mercury Award

2013

10 Jahre am Markt und richtig groß herausgekommen! Der Bestseller unter den MEIKO Transportspülmaschinen feiert Geburtstag: die M-iQ. Sie sorgt seit 2010 für saubere Lösungen. Schauen wir uns das goldene Glanzstück mal näher an.

Glänzende Karriere, blitzsaubere Bilanz

Die M-iQ hat viele Väter und Mütter: alle unsere Ingenieurinnen und Ingenieure, die mit ihren kreativen Ideen das Vorgängermodell *B-Tronic* völlig neu entwickelt haben.

Vorgaben für die Neuentwicklung waren:

- > weniger Ressourcenverbrauch
- > weniger Kunststoff – mehr Edelstahl für eine höhere Recyclingfähigkeit
- > Mensch-Maschine-Kommunikation
- > hohe Maschinenverfügbarkeit
- > Wartungsfreundlichkeit

Entstanden ist ein technologisches Highlight in MEIKO Premiumqualität und Design. Die M-iQ ermöglicht enorme Einsparungen an Wasser, Energie und Betriebskosten auf höchstem Hygieneniveau. Das modulare Plattformkonzept passt sich flexibel an alle Räume an und bietet ergonomische Glanzleistungen.

Die M-iQ ist angekommen: Ob in Gastronomie, Hotellerie oder Gemeinschaftsverpflegung, im Airline Catering oder auf Kreuzfahrtschiffen, in Stadien, auf Festivals und Konzerten – die M-iQ hat sich weltweit Freunde gemacht. Danke an unsere M-iQ-Kunden weltweit!



Vor der *M-iQ* Markteinführung investierten **MEIKO Ingenieure**

22.888

Eine saubere Idee erobert die Welt

Die *M-iQ* steckt voller Ideen: In die Entwicklung investierten unsere Ingenieure 10 Personenjahre für die mechanische Entwicklung und drei für elektrische Innovation.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen:

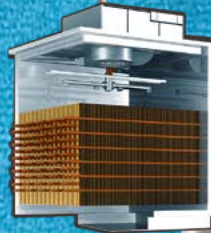
- > Aktive Filtertechnik mit selbstreinigendem *M-iQ Filter* für eine hohe Reinheit der Waschlauge.
- > Kompromisslose Hygienesicherheit mit dem *M-iQ AirConcept*. Die *M-iQ* führt die Luftströmung von Rein nach Unrein – den Wrasen von der sauberen Klarspülzone in Richtung unreine Vorspülzone. Eventuelle Keime im Wrasen werden so wirkungsvoll entfernt, das *Raumklima* in Spülbereichen der Küchen verbessert – ein besonderer Pluspunkt für die Ergonomie.
- > Das effiziente *M-iQ* Wärmerückgewinnungsmodul macht in vielen Fällen den kostenintensiven direkten Abluftanschluss überflüssig.
- > *Interfacedesign*: Einfache Benutzerführung durch intuitiv bedienbares Glasdisplay, blaues Bedienkonzept oder optische Führung bei der *GreenEye-Technology*®.

Das alles sind Technologien, die heute State of the Art in der Premiulmiga der Spültechnik sind.



30

STUNDEN FÜR DIE ENTWICKLUNG



Frimley Park Hospital hat seit 2011 mit M-iQ

1.517.0

„Die neue M-iQ verbraucht nur etwa die Hälfte an Wasser, 280.320 Liter pro Jahr im Vergleich zu 448.950 Liter bei der vorherigen Maschine. Ein Vergleich der laufenden Energiekosten: 57.439 kWh jährlich bei der M-iQ gegenüber 96.096 kWh bei der alten Maschine. Weil die M-iQ so effizient arbeitet, konnten wir die Dosierung gegenüber der alten Maschine reduzieren. Unser Verbrauch hat sich jetzt um fast 50 Prozent verringert.“
Kevan Wallace, Frimley Park Hospital, UK

Die schönsten Minuszahlen, die es gibt: weniger Verbräuche

Wasser zählt zu den wichtigen Ressourcen der Erde, Energie ist kostbar: die M-iQ überzeugt besonders beim Energie- und Wasserverbrauch. Die Topwerte in Leistung und Verbrauch führen zu einer spürbaren Reduktion der Betriebskosten – echter Gewinn für Mensch und Umwelt.

Das Geburtstags-Fazit lautet daher: 10 Jahre M-iQ – Sauber gespart!

- > enorme Einsparungen an Wasser um ca. 41%¹
- > Energie-Einsparungen um ca. 33%¹
- > und Betriebskosten um ca. 32%²



*8 Jahre lang
Trinkwasser für
ein 4-Personen-
Haushalt*



*5.058,9 Maß Bier brauen
(300 Liter Wasser/Maß)*

¹ im Vergleich zum Vorgängermodell
² in Abhängigkeit von Modell, Wasser- und Energiekosten

670

LITER WASSER GESPART



4.599.000 Becher
Wasser (0,33 Liter)

0,6 Olympia-Becken

31.433.400.001
Tropfen

IEP (ehemals Rentals Unlimited) hat seit 2011 mit *M-iQ*

946.5

„Die Ergebnisse, die wir seit der Installation der *M-iQ* erzielt haben, sind schlichtweg unglaublich. Die *M-iQ* ist eine der besten und rentabelsten Investitionen, die man in unserer Branche tätigen kann. Sie verbraucht weniger Wasser, Strom, Gas und Reinigungsschemie als unsere alte Maschine. In unserem ersten Jahr haben wir über 30.000 US-Dollar an Versorgungskosten und knapp 75.000 US-Dollar an Arbeitskraft eingespart.“
Larry Green, IEP international event products, USA (ehemals Rentals Unlimited)

Bis zu 32% weniger Betriebskosten² – sauber investiert

Wer heute in Premiumtechnik investiert, will schwarze Zahlen und eine saubere grüne Bilanz. Die *M-iQ* bietet beides: das zeigt die Betriebskosten-Bilanz der *M-iQ*.

Was bedeutet das? Schon nach ca. 5 Jahren hatte sich die Investition in die *M-iQ* betriebswirtschaftlich amortisiert. Ein hervorragender ROI-Wert. Hut ab, *M-iQ*! **Und ein grünes Signal für alle Entscheider in den Unternehmen: die *M-iQ* lohnt sich.**

Feiern, sparen und nachhaltig sein: mit der *M-iQ* kein Widerspruch.



² in Abhängigkeit von Modell, Wasser- und Energiekosten

566

US-DOLLAR BETRIEBS- KOSTEN GESPART



In neues Geschirr
investieren

IEP Ersparnis	
=====	
\$74.646	an Lohnkosten
\$13.909	an Wasserkosten
\$9720	an Reinigerkosten
\$6899	an Energiekosten
=====	
M-iQ bringt IEP	
\$105.000	Ersparnis
	im Jahr*
*exemplarische Hochrechnung	



Vielen Kindern das
Rechnen beibringen

Was bringt die Zukunft



Auf die Zukunft



Auf die nächsten 10 Jahre



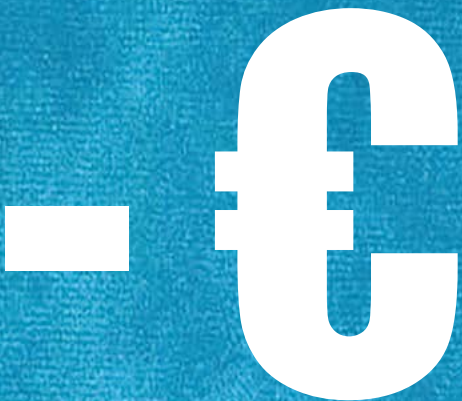
Auf die Schönheit



Auf die Natur

Auf die Kinder





IHRE GRÜNE BILANZ FÜR MORGEN

2020 – 2030: Das Jahrzehnt der neuen Sauberkeit

Die saubere Erfolgsgeschichte der *M-iQ* geht weiter: Gerade hat die *M-iQ* gezeigt, dass sie Spitze in Nachhaltigkeit ist – zum Beispiel als ideale Lösung für das Mehrwegbecherspülen. So kämpft die *M-iQ* nicht nur gegen Geschirberge sondern auch gegen Müllberge von Plastikbechern. Weg damit!

Digitale Kommunikationstechnologien verändern auch den Spülbereich. Konnektivität ist das Zauberwort. Mit der *MEIKO CONNECT* App erfahren Sie maschinen- und hygienerelevante Daten – und das ohne Internet-Anbindung.

Bleiben Sie mit uns vernetzt und wir halten Sie auf dem Laufenden über die *M-iQ*! Das Original von MEIKO: Nachhaltig. Wirtschaftlich. Sauber.



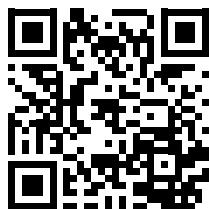
Auf die *M-iQ*

1.000

DANK AN UNSERE KUNDEN



Die Erfolgsgeschichte
geht weiter:
www.meiko.de/m-iq10



MEIKO Deutschland GmbH

Englerstr. 1 · 77652 Offenburg, Deutschland
Tel. +49 781 6397-6000 · Fax +49 781 6397-6099
www.meiko.de · info.de@meiko.de

Hersteller:

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

