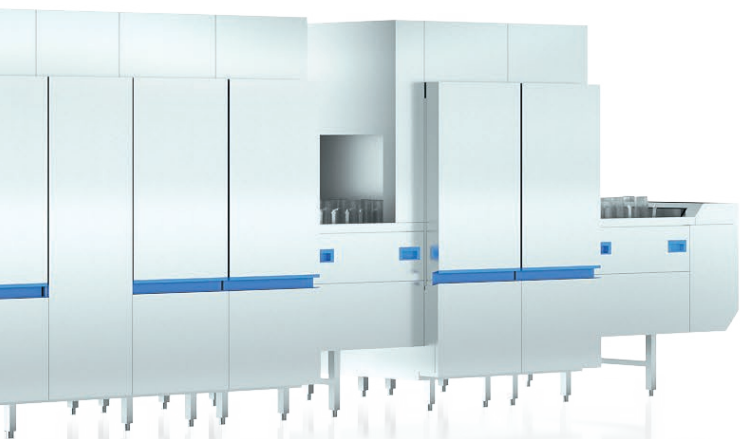


M-iQ Cup

Zmywarka przelotowa do kubków i podobnych naczyń
z tworzywa sztucznego



od 3000 do nawet

15 000

kubków na godzinę

Profesjonalne rozwiązanie dla **catering**u i **gastronomii festiwalowej**: dokładne mycie kubków wielorazowych dla ich **natychmiastowego wykorzystania** lub **w celu przechowywania** kubków wielorazowych w czystym i higienicznym stanie.

REDUCE, REUSE, RECYCLE

Wykorzystanie naczyń wielokrotnego użytku to bezpośredni wkład w ochronę klimatu.

MEIKO jako zrównoważona firma już w 2008 roku wprowadziła na rynek pierwsze zmywarki przelotowe do naczyń wielokrotnego użytku, takich jak kubki lub miski.

Nowe zmywarki tunelowe *M-iQ Cup* działają wyjątkowo ekonomicznie i szybko, a rezultat ich pracy jest higieniczny i doskonale suchy. Opatentowana taśma chroni naczynia z tworzyw sztucznych i wydłuża ich trwałość.

M-iQ Cup – najważniejsze cechy

M-iQ Cup to kolejny kamień milowy w dorobku MEIKO: łączy wszystkie korzyści pionierskiej generacji maszyn *M-iQ* oraz wyjątkowe cechy usprawniające zmywanie i suszenie naczyń wielokrotnego użytku z tworzywa sztucznego, takich jak kubki, miski itp. Ta maszyna doskonale wyważa znakomitą czystość, niezrównaną wydajność oraz bilans zużycia zasobów.



M-iQ – AirConcept

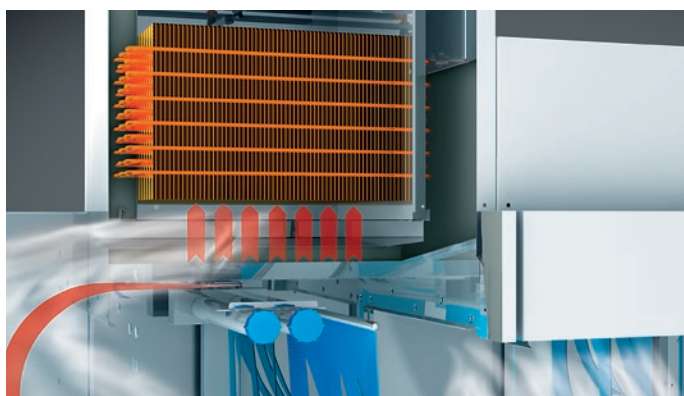
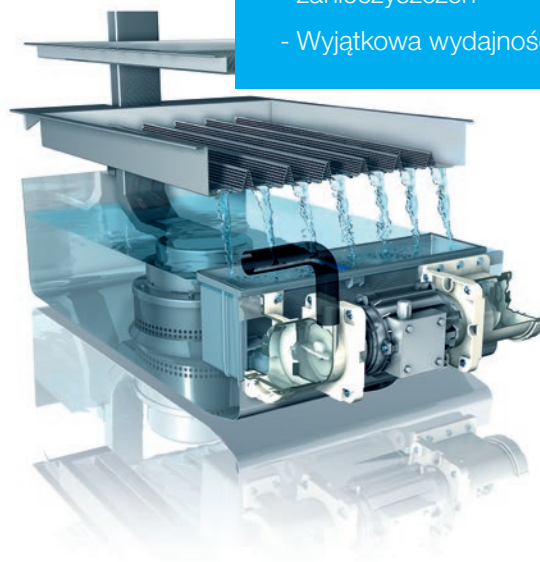
- Najwyższa wydajność energetyczna
- Brak konieczności bezpośredniego przyłącza powietrza wylotowego

M-iQ – filtry

- Wyjątkowy system filtrowania
- Aktywne odprowadzanie zanieczyszczeń
- Wyjątkowa wydajność procesu

Najważniejszym i centralnym elementem zmywarki *M-iQ* jest *filtr M-iQ*. Ten system filtracji czyni prawdziwe cuda, zapewniając optymalną czystość przy znacznie mniejszym zużyciu detergentów oraz wody. Jest to możliwe dzięki aktywnemu odprowadzaniu resztek żywności z procesu mycia.

Filtr oddziela resztki jedzenia od wody, gromadzi je i cyklicznie wypłukuje ze zbiornika, nie zużywając dodatkowej wody. To wyjątkowy przepis *M-iQ* na nieskazitelną czystość.



M-iQ – koncepcja energetyczna

- Trzy stopnie wydajności grzewczej
- Dynamiczne dopasowanie
- Optymalny bilans energetyczny

Chłodzenie: przepływ ciepła zostaje przekierowany do strefy wstępnego mycia, gorące powietrze i para zostają schłodzone i pomagają podgrzać nowo doprowadzaną wodę.

M-iQ Cup – dynamika zmywania

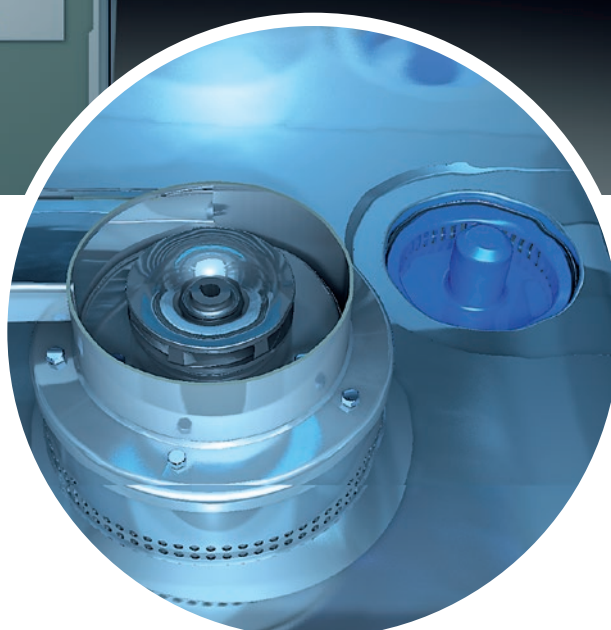
Maksymalna siła zmywania



M-iQ – dynamika zmywania

- Wysokie ciśnienie – mniejsze zużycie wody
- Zoptymalizowana geometria przepływu
- Znakomita wydajność zmywania

Centrum mocy:
samoopróżniającą się
pompa myjąca ze stali nierdzewnej.



M-iQ Cup – zarządzanie zbiornikami

Nowy poziom higieny



The clean solution

Oczywiście w każdym zbiorniku pracuje nowoczesny *filtr M-iQ*. Razem tworzą one doskonale zgrany zespół. Co najważniejsze: system ten pracuje przeciwnie do kierunku mycia – strona czysta pozostaje zatem naprawdę czysta, a zagęszczone resztki żywności gromadzone są z dala od czystych naczyń dla zachowania pełnej higieny.

Inteligentne rozwiązanie: ciągłe odprowadzanie zanieczyszczeń przeciwnie do kierunku pracy – od tyłu do przodu – zapewnia, że woda w zbiorniku po stronie czystej zawsze zachowuje maksymalną czystość.

Nawet poziomu wody w zbiornikach nie pozostawiamy przypadkowi. W zależności od procesu woda jest przepuszczana przez *filtr M-iQ* do następnego zbiornika lub do zbiornika, w którym jest aktualnie potrzebna.



M-iQ – zarządzanie zbiornikami

- Inteligentne sterowanie poziomem wody
- Wydajne wykorzystanie zasobów
- Doskonała oszczędność



M-iQ – samoczyszczenie

- Zoptymalizowana zasada taktowania
- Wykorzystanie filtra M-iQ
- Minimalizacja nakładu pracy

Inteligentny program samoczyszczenia *M-iQ* wraz z koncepcją niebieskiego koloru obsługi ogranicza liczbę czynności wykonywanych przez personel, zapewniając bardziej ekonomiczną eksploatację.

Inteligentne centrum zarządzania zmywarką

MEIKO Connect zapewnia większą przejrzystość w profesjonalnej kuchni. Za pomocą tej aplikacji można teraz w łatwy i wygodny sposób uzyskać dostęp do wszystkich istotnych informacji dotyczących higieny oraz pracy zmywarki MEIKO.

Wystarczy zeskanować kod QR



M-iQ – suszenie AirComfort

System suszenia specjalnie zoptymalizowany pod kątem kubków wraz z licznymi dopasowanymi do siebie modułami suszącymi i strefą suszenia wibracyjnego pozwala uzyskać wydajność 15 000 kubków na godzinę, które opuszczają maszynę w stanie pozwalającym na bezpośrednie sztaplowanie.

Strefa suszenia wibracyjnego

Strefa suszenia wibracyjnego stanowi część ogólnej koncepcji suszenia *M-iQ Cup*. Krople pozostające na kubkach zostają efektywnie strząśnięte poprzez drgania taśmy.

Płukanie świeżą wodą

Płukanie końcowe specjalnie zoptymalizowane pod kątem kubków z tworzywa sztucznego.

Tunel zmywania wstępnego

Ważne podczas zmywania tworzywa sztucznego: dzięki wstępnemu płukaniu czystą wodą o temperaturze sterowanej termostatem przedmioty przeznaczone do mycia zostają wstępnie oczyszczone. Następnie w dalszej części procesu usuwane są ewentualnie obecne zarodniki grzybów, pleśni lub bakterie (np. *Bacillus Subtilis*).

MEIKO ACTIVE

Detergenty *MEIKO ACTIVE* zapewniają optymalny rezultat mycia, nawet w przypadku bardzo uporczywych zanieczyszczeń. Nabłyszczacze *MEIKO ACTIVE* są specjalnie przeznaczone do naczyń z tworzywa sztucznego i pozwalają uzyskać doskonale wyniki suszenia.



Strefa klimatyzowana (opcja)

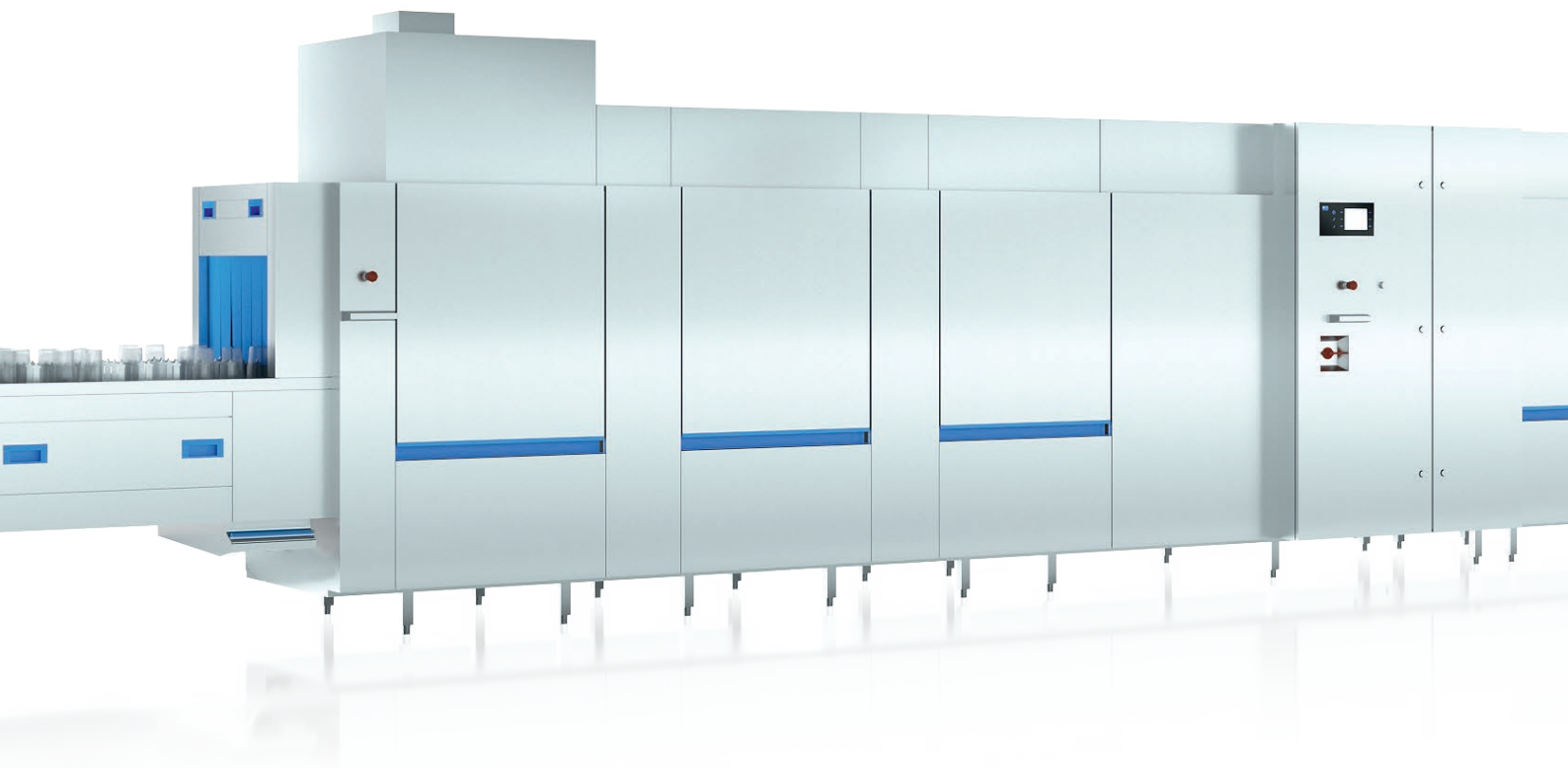
Chłodzenie w strefie klimatyzowanej zapobiega sytuacji, w której podczas chłodzenia wilgoć skraplałaby się po wewnętrznej stronie kubków z tworzywa sztucznego. Wyjątkowe rozwiązanie w postaci strefy klimatyzowanej w większości zastosowań pozwala natychmiast złożyć kubki, które są układane w stosy i pakowane bezpośrednio po myciu i suszeniu. Strefa klimatyzowana może być zasilana powietrzem z popularnego klimatyzatora typu split.

Strefa otwarta

W tej otwartej strefie następuje dalsze wysuszenie kubków.

Przenośnik palcowy

Ten wyjątkowy przenośnik palcowy dzięki swojej specjalnej konstrukcji gwarantuje, że kubki prawie nie mają żadnej powierzchni kontaktu z maszyną. Praktycznie nic nie dotyka kubków na brzegach ani w ich środku. Kubki mają przy tym maksymalną swobodę ruchu, co bardzo dobrze wpływa nie tylko na wyniki mycia, ale także suszenia.



MEIKO®
ACTIVE



W celu zapewnienia ekologicznego i skutecznego mycia oraz doskonałej higieny firma MEIKO zaleca stosowanie produktów do czyszczenia i higieny **MEIKO ACTIVE**.

Zgodnie z wymogami sanitarnymi wg normy DIN SPEC 10534.

MEIKO Clean Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Pożaryskiego 32 · 04-703 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 1140063; 22 1140064 · info@meiko.com.pl · www.meiko.pl

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

