

M-iQ

Pásové a košové transportní myčky





HYGIENE
EXPERT OPINION

Pro hygienické mytí nádobí není potřeba více vody ani více energie, ale více přemýšlet – to je přístup společnosti MEIKO. Proto neustále pracujeme na dalším vývoji mycí techniky. Nemáme na mysli jen lepší techniku, ale vždy se snažíme brát věci jako celek: člověka, přírodu i zdroje. Naším jasným požadavkem je trvale udržitelná mycí technika pro čistý svět, který nás obklopuje, aniž bychom při tom zanedbávali hygienu. Při vývoji našich výrobků je pro nás zvláště důležité takové zacházení s vodou, energií a chemikáliemi, které šetří zdroje.

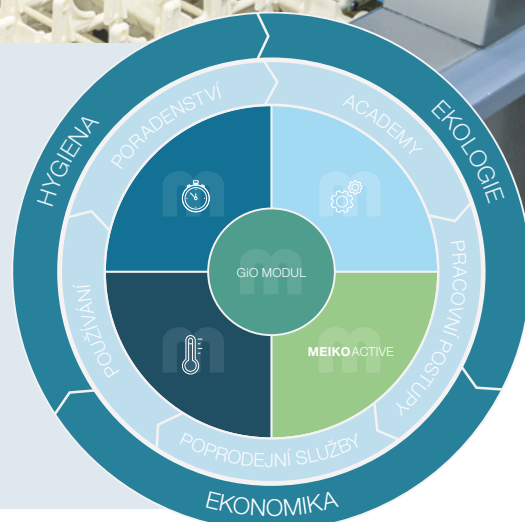
Při tom má velký význam inteligentní plánování umývárny nádobí: myčka M-iQ tak může pomoci ušetřit čas a náklady, a tím zvýšit hospodárnost. Ergonomické procesy chrání zdraví personálu a díky automatizaci lze vyjít i s nižším počtem obsluhujících pracovníků.

Výzva pro umývárnu nádobí? S myčkou M-iQ hravě vyřešeno.



MEIKO Clean Solution Circle

MEIKO Clean Solution Circle představuje náš pohled na celek: mytí, čištění a dezinfikování jedním rázem a se všemi relevantními faktory. V jeho středu je »Sinnerův kruh«: čas, teplota, mechanika a chemie. Ale tím to nekončí. Naplánujeme Vaši umývárnu nádobí, budeme Vám nápomocni ve všech technických záležitostech a i po letech se postaráme, aby Vám šla práce hladce od ruky. A Váš personál? Vždy špičkově vyškolen. Absolutní prioritu má hospodárnost, hygiena a ochrana životního prostředí. Takto využijete svou techniku mytí nebo čištění na maximum.



M-iQ Nejdůležitější charakteristiky

Myčky M-iQ společnosti MEIKO představují milník ve vývoji mycí techniky: přinášejí vynikající čistotu, vysokou účinnost a využití zdrojů v dokonalé rovnováze. Jde především o čtyři vynikající řešení od společnosti MEIKO, která umožňují tento unikátní pokrok v mytí nádobí: inteligentní řízení toku vzduchu, maximální dokonalost filtrace, přesvědčivá energetická koncepce a ideální komfort obsluhy se skleněným dotykovým displejem CC-Touch.

M-iQ Energetická koncepce

třístupňový topný výkon

dynamické přizpůsobování

optimální energetická bilance



M-iQ GreenEye-Technology®

- > týmová práce člověka a stroje
- > hladký proces mytí nádobí
- > optimalizované využití pomáhající šetřit zdroje

M-iQ AirConcept

vysoká energetická účinnost

Hygienická bezpečnost

rezignování na přípojku odpadního vzduchu

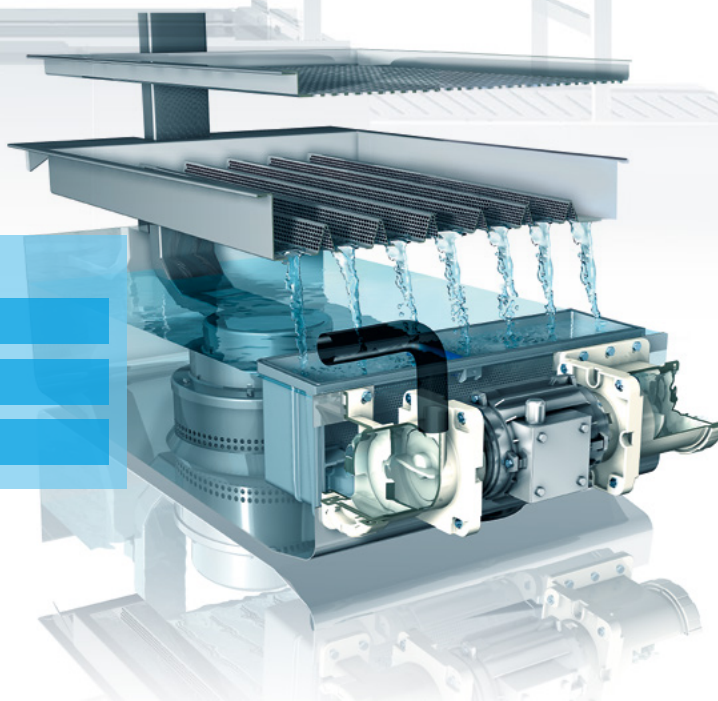


M-iQ Filtr

promyšlený filtrační systém

aktivní odstraňování nečistot

vysoká procesní účinnost

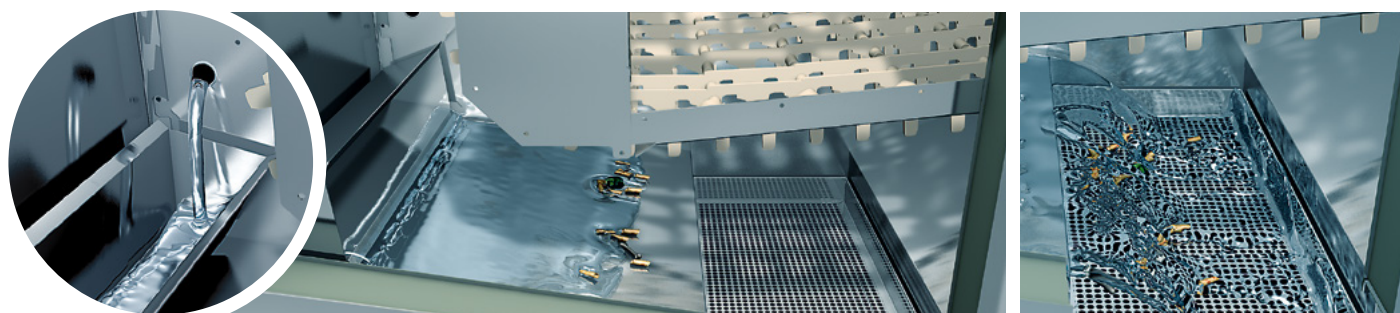
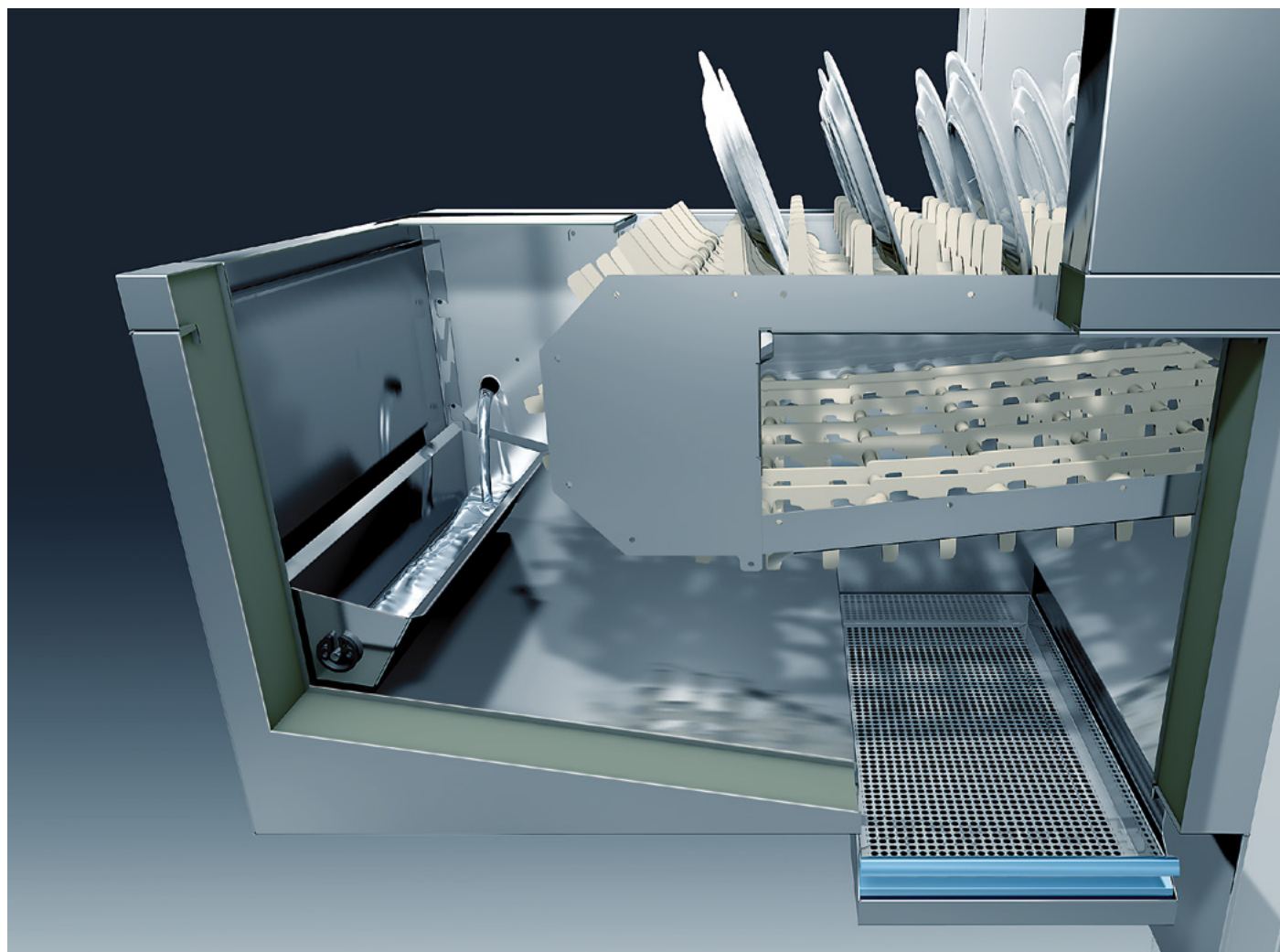


M-iQ Čištění na vstupu

Čistota od samého začátku

Hygienická práce začíná pro MEIKO již ve vstupní zóně, kde se v pravidelných intervalech z nádobí mohutným

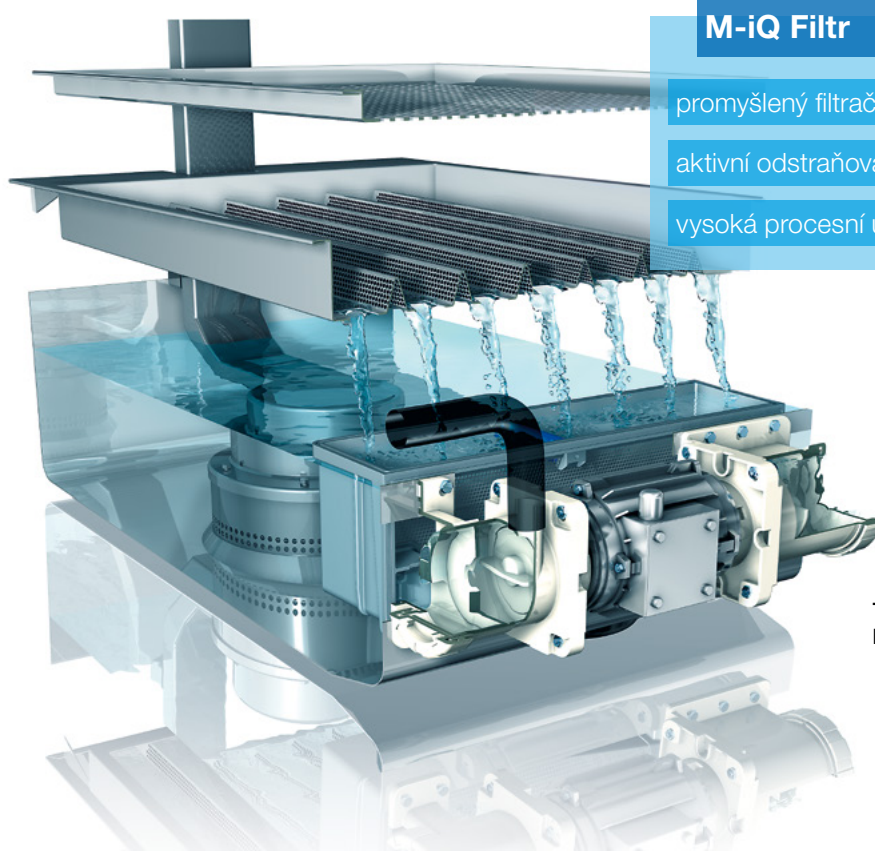
proudem vody automaticky splachují ulpělé zbytky jídel. Jako velký očištný vodopád.



Procesní voda se shromažďuje na jednom místě a pak mohutným proudem splachuje zbytky jídel do záchytného síta.

Hlavní předností a zároveň srdcem myčky *M-iQ* je její *M-iQ filtr*. Tento filtrační systém zachytává zbytky obsažené ve vodě a pak je cyklicky vyplachuje ven z nádrže, aniž by k tomu potřeboval další vodu. Vyfiltrované zbytky jídel se tím aktivně odstraňují z mycího procesu.

Výsledkem je optimální čistota při použití malého množství mycího prostředku a vody.
Čisté řešení – originální *M-iQ*.



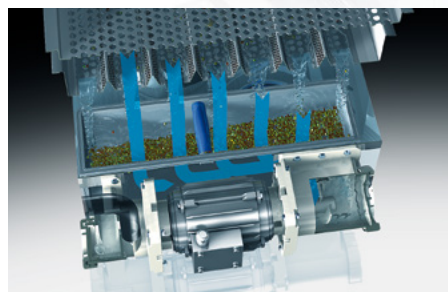
M-iQ Filtr

promyšlený filtrační systém

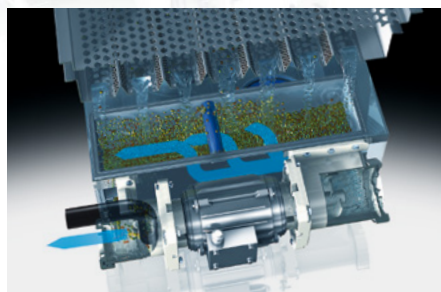
aktivní odstraňování nečistot

vysoká procesní účinnost

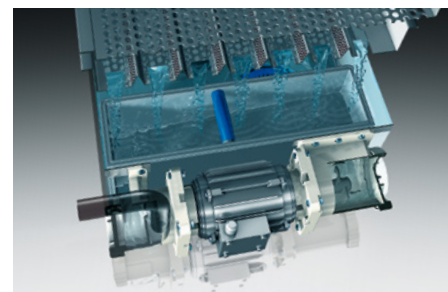
Třívrstvá konstrukce systému:
hrubé síto, jemné síto a filtrační jednotka M-iQ



V nepřetržitě probíhající mycí proces jsou zbytky jídel zachytávány hrubým sítím a samočisticím jemným sítím.



Cyklické zpětné proplachování vynáší nahromaděné zbytky jídel ven z nádrže.



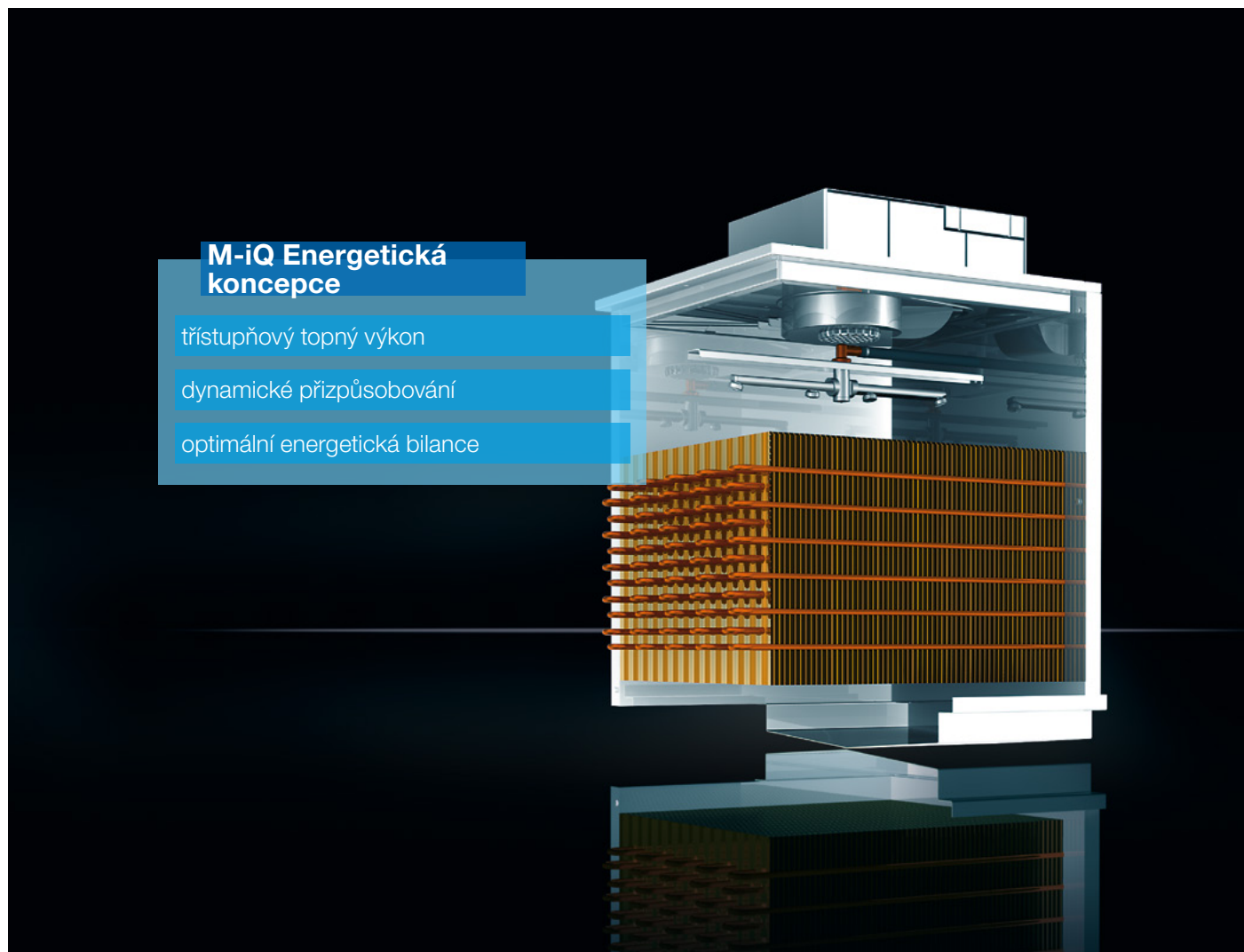
Tohle zkrátka funguje: Zbytky jídel jsou pryč, a mycí roztok je tím jednoduše čistší a účinnější – bez doplňování další vody.

M-iQ Energetická koncepce

Energie jako nikdy předtím

Při veškerých procesech probíhajících v myčce *M-iQ* je vznikající teplo rekuperováno a díky inovačnímu řízení toku energie vráceno zpět. Díky speciálnímu dynamickému na-

stavení využívá myčka *M-iQ* cennou energii dobře dávkovaným způsobem: tím nejen šetří náklady, ale také zajišťuje celkově dobré ovzduší v umývárně nádobí.



Tři efekty v jedné koncepci – dokonalost sama: rekuperace tepla snižuje spotřebu energie, množství odpadního vzduchu a teplotu odpadního vzduchu na optimální hodnoty.

M-iQ Samočištění – Čistota bez poskvrny téměř sama od sebe se systémem modrých ovládacích prvků

Ani na konci dlouhého dne plného mytí nádobí nepřestává myčka *M-iQ* aktivně přemýšlet. Myčka *M-iQ* se jednoduše sama vyčistí pomocí stávající vody v nádrži. S jednou jedinou náplní systému oplachu čerpadla se nečistoty odstraní přes *M-iQ filtry*. To probíhá cyklicky tak dlouho, dokud se myčka nevyprázdní.

Pak už stačí ručně vyčistit jenom pár míst, označených jasně modrou barvou. Po automatickém předčištění to jde pohodlně, důkladně a hlavně rychle.



Inteligentní samočisticí program myčky M-iQ vyžaduje nižší personální náklady v porovnání s kompletně ručním čištěním – a nabízí tak vyšší hospodárnost provozu.

Voda v nádržích se čistí krok za krokem – jako inteligentní kaskádový systém

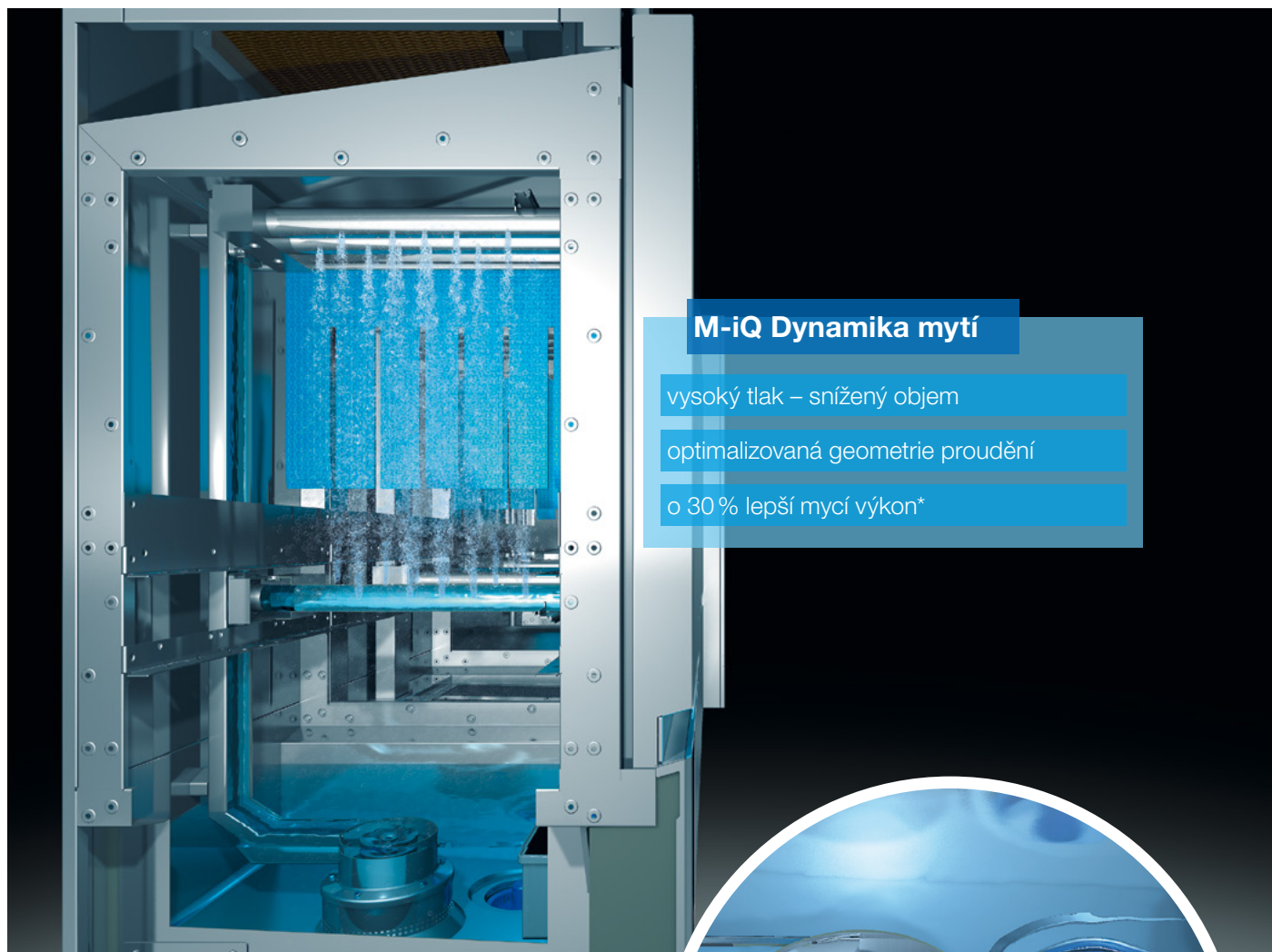


M-iQ Dynamika mytí

O 30 % vyšší mycí výkon*

Proslulý vysoký čistící výkon myček MEIKO byl u řady *M-iQ* ještě markantně zvýšen a optimalizován. Vysoce účinné mytí s použitím o třetinu méně materiálu a energie v porov-

nání s předchozí sérií B-Tronic. Výkon v ryzí podobě.



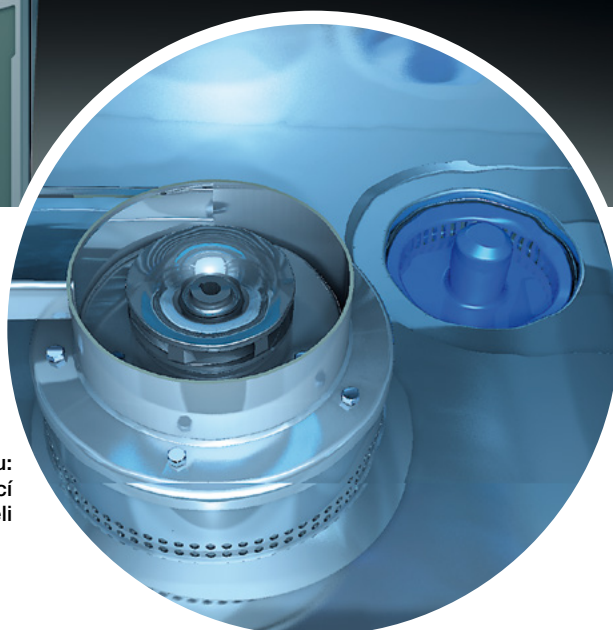
M-iQ Dynamika mytí

vysoký tlak – snížený objem

optimalizovaná geometrie proudění

o 30 % lepší mycí výkon*

Centrum výkonu:
samovyprazdňovací
mycí čerpadlo z nerezové oceli



* v porovnání s předchozí sérií B-Tronic

M-iQ Řízení nádrží

Hygiena nové úrovně

Každá jednotlivá nádrž je samozřejmě vybavena osvědčeným *M-iQ filtrem*. Společně tvoří dokonale sehraný tým. Zlatým hřebem je však skutečnost, že systém funguje proti směru mytí – čistá část tak zůstává opravdu čistá a zbytky nečistot se koncentrují daleko od hygienické části vyhrazené

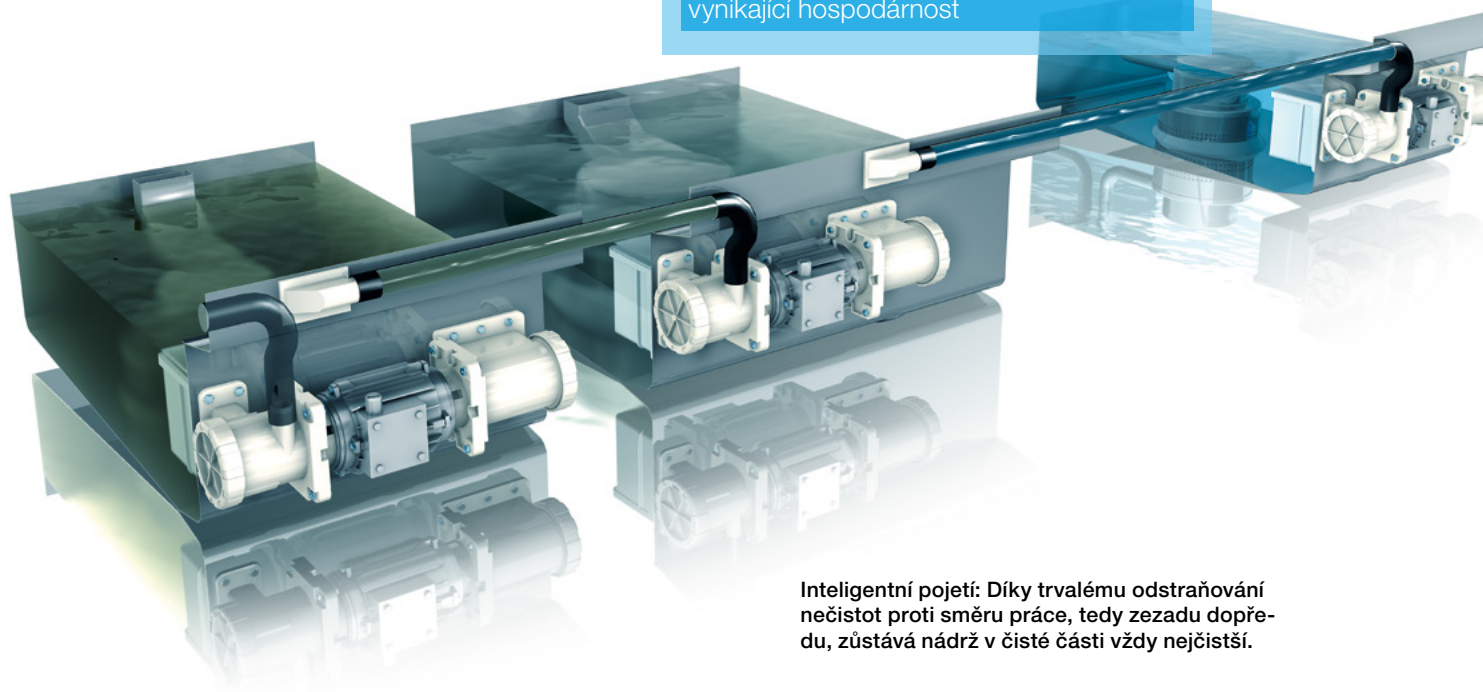
pro čisté nádoby. A ani hladinu vody v nádržích neponecháváme náhodě. Přes *M-iQ filtr* převádíme vodu v závislosti na procesu do další nádrže – nebo do té nádrže, která v té chvíli vodu právě potřebuje.

M-iQ Řízení nádrží

inteligentní regulace hladiny

efektivní využívání zdrojů

vynikající hospodárnost



Inteligentní pojetí: Díky trvalému odstraňování nečistot proti směru práce, tedy zezadu dopředu, zůstává nádrž v čisté části vždy nejčistší.

M-iQ AirConcept

Žádný horký vzduch

Myčka M-iQ pracuje se zvláštní technikou vedení vzduchu: *AirConcept* od společnosti MEIKO. Je hygienicky bezpečná, podle normy DIN a maximálně energeticky účinná. Vzduch je cíleně veden z horké čisté části do chladné vstupní části. Tím se zabráňuje kontaminaci a zároveň zůstává cenné teplo pro mytí.

Díky nainstalovanému modulu rekuperace tepla odpadá přímé připojení na odtaž odpadního vzduchu. Objem odpadního vzduchu se tak minimalizuje a i jeho teplota se drží na nízké hodnotě. To je dobré nejen pro hygienu a životní prostředí, ale také, a to především, pro člověka – obsluhující personál na místě odebrání nádobí tak může pracovat pohodlně bez horkého vzduchu.



Skvělé řešení: Proudění tepla se přeměňuje, pára se zchladí a myčka M-iQ při tom získá novou energii k mytí.

Proudění vzduchu v systému *sušení M-iQ* je pomocí funkčních vyrovnávacích otvorů (*sušení AirComfort*) a cílenému vedení proudů vzduchu (*technika AirStream*) efektivně odděleno od mycí zóny, čímž je celkově dosahováno vyni-

kajících výsledků sušení při současném optimálním udržení cenné energie v procesu v každé provozní fázi. Zároveň je tím maximalizován komfort obsluhy na místě odebírání nádobí.

M-iQ Sušení AirComfort

výhodně oddělené proudy vzduchu

vynikající výsledky sušení

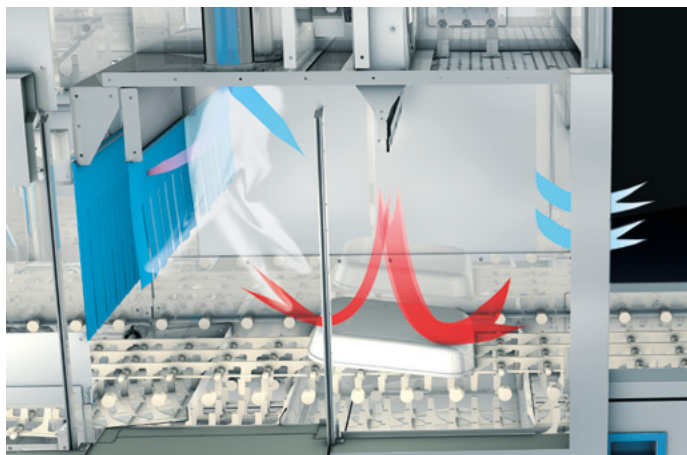
vysoká energetická účinnost

komfortní obsluha



Výsledky sušení s funkcí sušení *M-iQ AirComfort*!

Proudění vzduchu je pomocí vyrovnávacích otvorů optimálně odděleno od mycí zóny a zároveň zajišťuje příkladné pracovní podmínky u výstupní strany myčky. Proudění vzduchu, které zde vzniká a pokračuje přes mycí zóny, je základem speciální koncepce *M-iQ AirConcept*.



Výsledky sušení v myčce *M-iQ* i při mytí přepravek! Také při měnících se směrech proudění vzduchu zajišťují vyrovnávací otvory díky nasávání vzduchu jak optimální podmínky pro sušení, tak i pro konstantní proudění vzduchu přes mycí zóny, důsledkem čehož je vysoká energetická účinnost, a tím i trvale nízké provozní náklady.

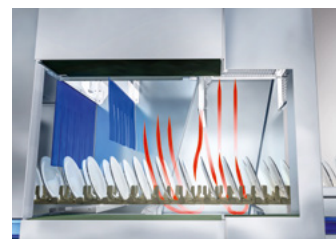
M-iQ Technika AirStream

vynikající výsledky sušení díky pohyblivé, přizpůsobitelné vzduchové trysce

sušení ze všech stran v rozsahu 360 stupňů

zlepšená energetická účinnost díky 4 cíleně vedeným proudům vzduchu

příkladný komfort obsluhy



Výsledky sušení s vynikající technikou *M-iQ AirStream*! Cíleně vedené proudy vzduchu – přiváděné čtyřmi vzduchovými okruhy a efektivně oddělené od mycí zóny – udržují energii v systému a zajišťují dokonalé výsledky sušení ze všech stran. Pohyblivá vzduchová tryska u pásových transportních myček se bez problémů přizpůsobí různým výškám nádobí, a dokáže tak přivádět proud vzduchu do jeho optimální blízkosti. Vzduchový okruh, který je nyní ze všech stran uzavřen, ještě více zlepšuje energetickou účinnost a zabráňuje úniku teplého, vlhkého vzduchu v místě vykládání nádobí. To znamená další zvýšení komfortu obsluhy.

M-iQ Koncepce řízení

Aktuální přehled místo záznamu z černé skříňky

Mozkem myčky M-iQ je inteligentní řídicí software BLUEVISION. Všechny mycí procesy lze ovládat pomocí skleněného dotykového displeje CC-Touch. A to naprosto bezpečně, protože aktivně zobrazeny jsou vždy jen takové položky menu, které lze v daný okamžik také skutečně použít – není tu nic zbytečného ani matoucího. Intuitivní vedení obsluhy s velkým barevným TFT displejem a grafickým zobrazením zaručuje maximální míru správného použití. Každá uživatelská skupina (vedení

kuchyně, personál mytí nádobí, servis atd.) může přes ergonomický M-iQ displej vyvolávat obsáhlé informace anebo také ukládat informace do paměti.

Zvláštní komfort pro oprávněné osoby:

Oprávnění pracovníci mohou pohodlně zasahovat přímo do řízení a systematicky definovat optimalizace procesů. Díky tomu, že barevný M-iQ displej má velmi vysoké rozlišení, zobrazují se obrázky, znaky i text s vynikající ostrostí a jasem.



Integrovaná systémová diagnostika umožňuje získat optimální přehled. Již při zapnutí a náběhu zahájí myčka M-iQ dialog s personálem obsluhy: dynamický ukazatel průběhu a stavové indikace v nekódovaném textu signalizují připravenost veškerých funkcí. Proběhne přenos důležitých procesních dat, případné odchylky se ihned zobrazí na displeji. Také během provozu myčka M-iQ neustále kontroluje své systémy a funkce – pro zaručení maximální hygienické a provozní bezpečnosti.



Alternativně k aplikaci MEIKO Connect CC-datový modul pro pohodlný přenos provozních dat přes Bluetooth

Chytrý kokpit pro Vaši myčku

S MEIKO Connect přichází do profesionální kuchyně větší transparentnost. Pomocí svého chytrého telefonu ihned zjistíte potřebné údaje své myčky MEIKO – strojní data či data související s hygienou – snadno a pohodlně.

Naskenujte QR kód a můžete začít

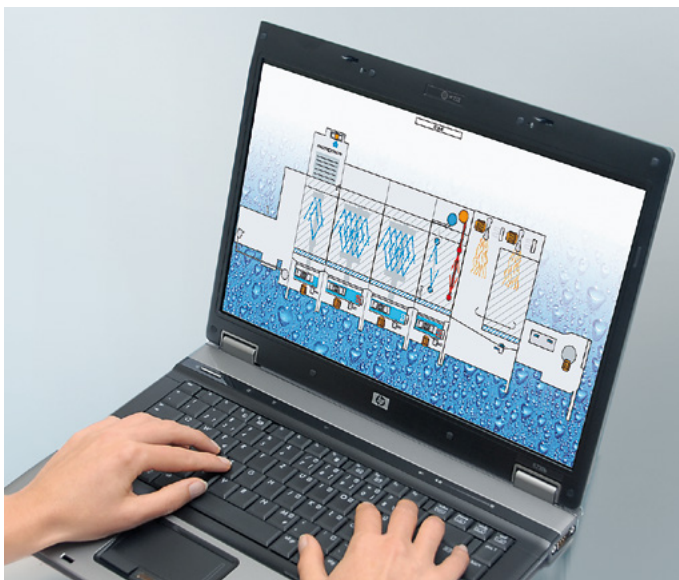


Volitelně nabízí *technologie M-iQ* komplexní přehled dat také online (*CC-Insight*) či mobilně pomocí chytrého telefonu nebo CC-datového modulu.

Novinka: Správa ekonomiky na jedno kliknutí (volitelná výbava) Přesná data měření spotřeby energie a provozních prostředků (voda, mycí prostředek, oplachovací prostředek) umožňují získat přesný přehled o

hospodárnosti mycího procesu. Rozšířený softwarový modul *CC-Insight* se správou ekonomiky zaznamenává graficky nebo tabulkově průběh spotřeby – díky tomu lze spolehlivě vyhodnocovat a optimalizovat jednotlivé provozní fáze a vytížení myčky.

M-iQ. Mytí s použitím IQ – pro dokonalý přehled.



Všechna důležitá systémová data, funkce a provozní procesy ukládá a vizuálně znázorňuje integrovaný Gateway. Provádí se analýza a diagnostika provozních stavů, které lze v případě potřeby pohodlně upravit přes počítač.

BlueVision

Übersicht: Betriebsbuch | Hygienemanagement | Ökonomiemanagement

Meine Protokolle

2012

Januar

30.01.2012

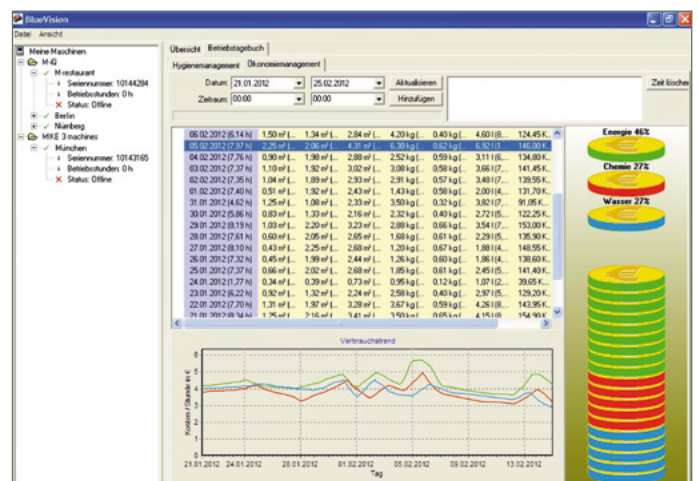
28.01.2012

28.01.2012

27.01.2012

2011

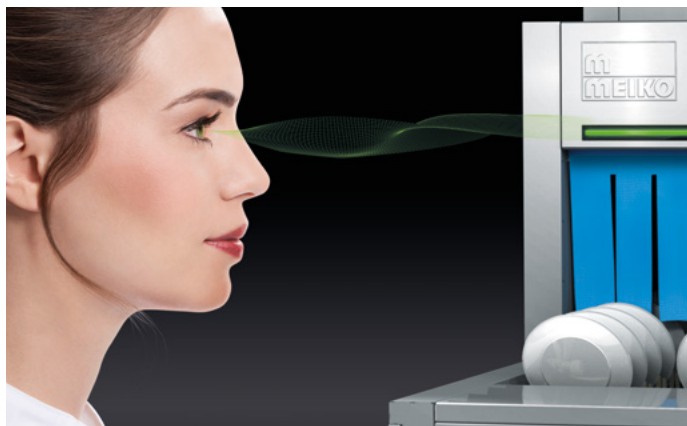
Abgewerkte Maschinennummern	Wert
Seitennummer	10142456
Auftragsnummer	0907664-10
Werkzeug	Vorst
Letzte Wartung	30.01.2012 22:00:00
Nächste Wartung in	1000h
Detailtypen	Wasser
Detailtypen	Wasser
Pumpenkapazität Pumpe	2 h 27 min
Pumpenkapazität Heizung	2 h 8 min
Wasserschrank 1 Pumpe	2 h 20 min
Wasserschrank 1 Heizung	2 h 17 min
Klarspüler 1 Ventil	2 h 29 min
Klarspüler 1 Wassereinsatz	0,44 m³
Nachfüllungen	2
Wasserschrank	65 °C
Wasserschrank in Standby	66 °C
Trocknung	50 °C
Klarspüler 1	62 °C
Ergebnisse (FAS)	Ergebnisse
00:09	0
00:09	1
00:09	992
00:15	1
00:15	982
00:20	943
00:20	944
00:22	943
00:22	944
00:22	1



Fundovaná vyhodnocení: *CC-Insight* se správou ekonomiky

M-iQ GreenEye-Technology®

Zelená pro čistotu



Technologie *M-iQ GreenEye-Technology®* umožňuje skutečnou týmovou práci mezi člověkem a strojem – pro koncentrovanou efektivitu, větší transparentnost a zábavu při práci.

Světlo ukazuje cestu: systém *GreenEye-Technology®* nejen že rozpozná mezery a podle toho se přizpůsobí, ale také je vyhodnotí pro obsluhu – personál obsluhující myčku tak dostává aktivní podporu pro efektivní provoz myčky. S konkrétním doporučením u transportního pásu: V místě podávání nádobí je zeleným světlem signalizováno optimální obsazení dráhy, resp. pásu.

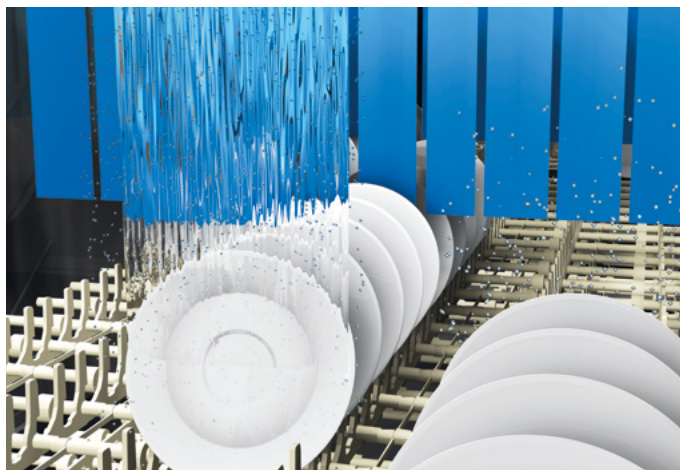
M-iQ se systémem *GreenEye-Technology®* je tak zárukou zcela nové práce – umožňuje hospodárné a hygienické mytí nádobí.

- > týmová práce člověka a stroje
- > hladký proces mytí nádobí
- > optimalizované využití s potenciálem úspory

M-iQ GreenCoach

Vždy ve správné dráze

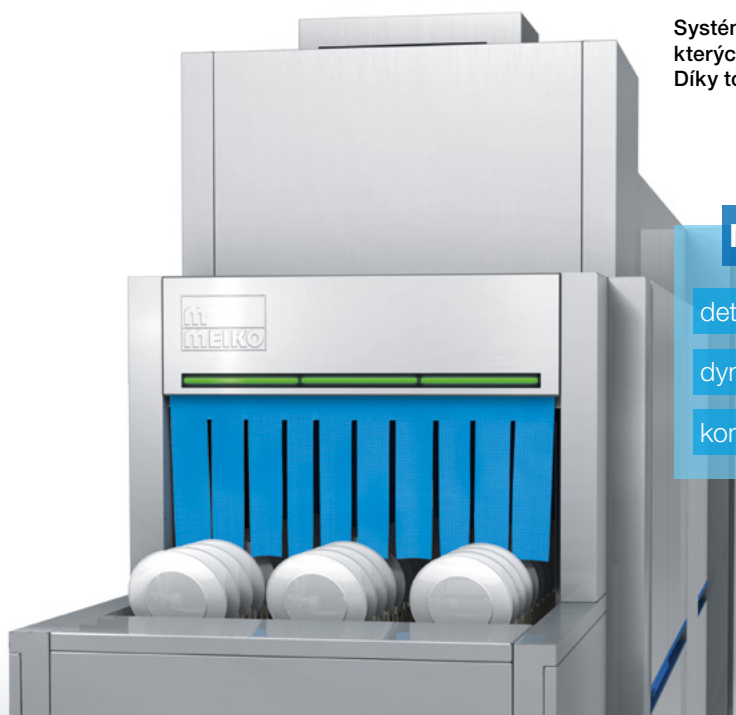
Inteligentní systém *M-iQ GreenCoach* funguje na principu: detekce – reakce – vyhodnocení – doporučení – kontrola. Myčka tak dokáže rozpoznat mezery na transportním pásu mezi kusy nádobí, resp. v případě transportu košů mezi koši s nádobím. Na vzniklou situaci aktivně reaguje a zapne oplach jenom tam, kde se skutečně nachází nádobí – tímto způsobem myčka zvládne řídit až tři dráhy. Všechny mezery v obsazení drah jsou precizně vyhodnocovány s dosud nevídanou mírou přesnosti: výsledkem je až 50% úspora čerstvé vody a oplachovacího prostředku v porovnání s konstrukčně stejným modelem *M-iQ* bez technologie *GreenCoach*.



Oplach se zapne jenom tam, kde se skutečně nachází nádobí.



Systém *M-iQ GreenCoach* signalizuje pomocí zeleného světla, do kterých drah se má v místě podávání nádobí ukládat použité nádobí. Díky tomu pak myčka *M-iQ* běží za optimálních podmínek.



M-iQ GreenCoach

- detekce mezer v obsazení
- dynamické přizpůsobování
- konkrétní doporučení pro obsluhu

M-iQ GreenFilter

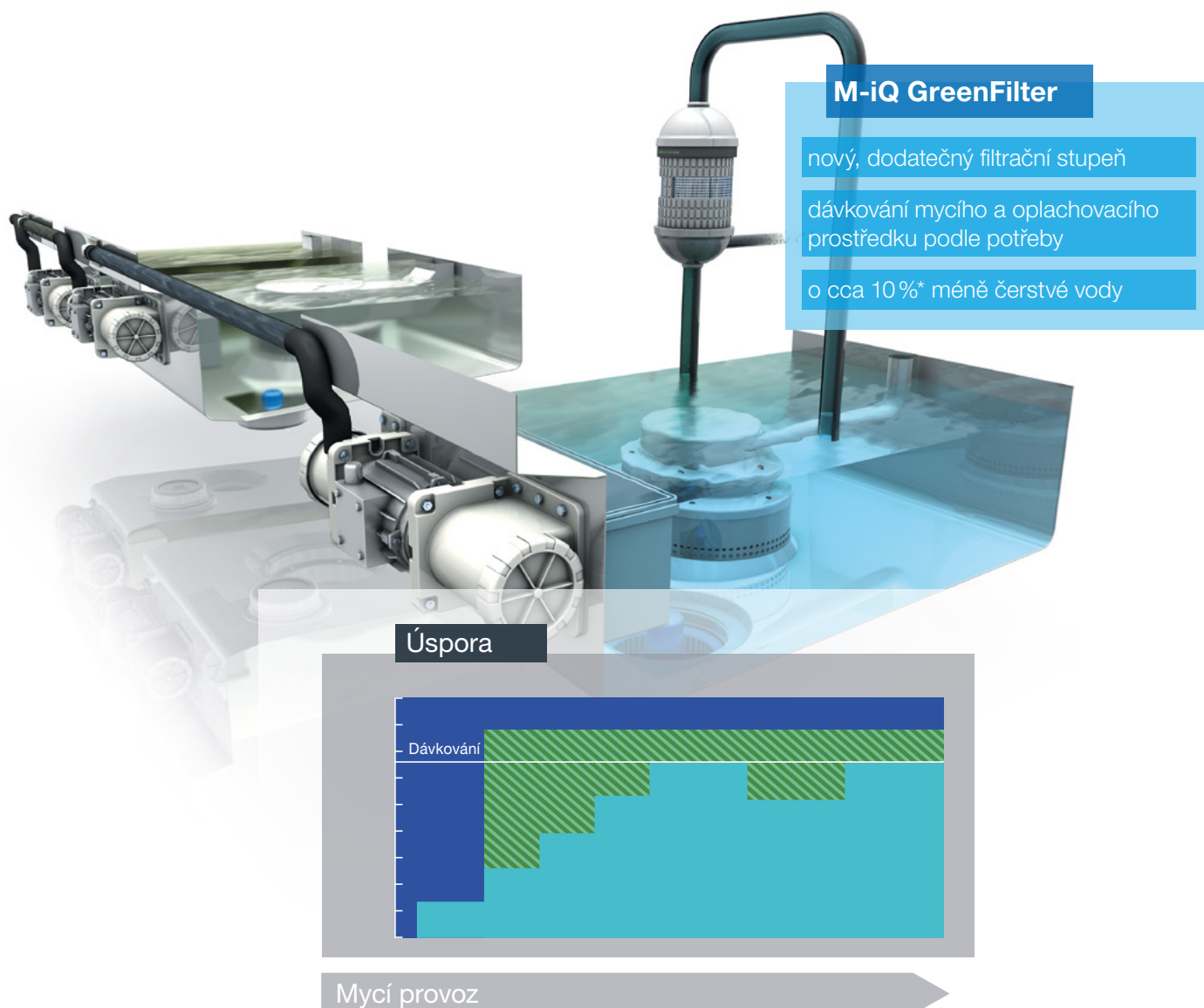
Další stupeň čistoty

Dokonalost pro nás není nedosažitelnou vizí, ale každodenní výzvou. Proto inženýři společnosti MEIKO vyvinuli dodatečný filtrační stupeň: *GreenFilter*. Jeho pomocí se daří aktivně odstraňovat i ty nejjemnější částičky nečistot. S aktivním *GreenFiltrem* stačí také menší množství čerstvé vody, díky čemuž lze ušetřit cca 10 % v porovnání s konstrukčně stejným modelem *M-iQ* bez technologie *GreenFilter* – mycí a oplachovací prostředky se tak cíleně používají jenom tam, kde jsou potřeba.

Jakožto dynamický systém zvládá myčka *M-iQ* komplexní

úkoly: přesně dávkuje potřebná množství chemikálií – způsobená měnící se rychlosti posuvu a různým koncentracím nečistot.

GreenEye-Technology® snižuje náklady na mycí a oplachovací prostředky. To platí i pro náklady na energii, protože během celého procesu mytí se používá jenom to, co je skutečně zapotřebí.



* v porovnání s konstrukčně stejným modelem *M-iQ* bez technologie *GreenFilter*

M-iQ Synergie

Celek na dohled

Myčka M-iQ se speciální technologií *GreenEye-Technology*® vytváří nové synergie mezi člověkem a strojem: díky větší transparentnosti a dynamice se proces mytí neustále optimalizuje. Výsledkem je vysoká efektivita a optimální využití. Síla synergie má však ještě větší dosah a pojímá kuchyni jako celek: protože obsluhující personál a myčka M-iQ tvoří význačnou, samostatnou jednotku, může se nyní

vedoucí kuchyně plně a zcela soustředit na své manažerské úkoly. Šetří svůj čas, kdy by musel osobně dohlížet, a zároveň je šetrný k životnímu prostředí.

Technologie GreenEye® má vše na dohled – a také pod kontrolou. Zelená pro hospodárnou a čistou budoucnost.

M-iQ Synergie

optimální využití člověka a stroje

vynikající čistota a hospodárnost

aktivní ulehčení práce pro vedoucího kuchyně



Společnost MEIKO má dlouholeté zkušenosti s výrobou pásových transportních myček. Opírá se o ně i produktová řada *M-iQ*, která tak pokračuje v tradici úspěšných výrobků značky MEIKO. Pásová transportní myčka *M-iQ* dokáže plynule a hygienicky umývat talíře, hrnky i podnosy. Díky snadné obsluze a maximální výkonnosti je myčka *M-iQ* oblíbená u personálu – a také u šéfů. Myčka *M-iQ* v sobě totiž rozumně spojuje ekologii s ekonomičností. Užitek z toho mají všichni: člověk i příroda.



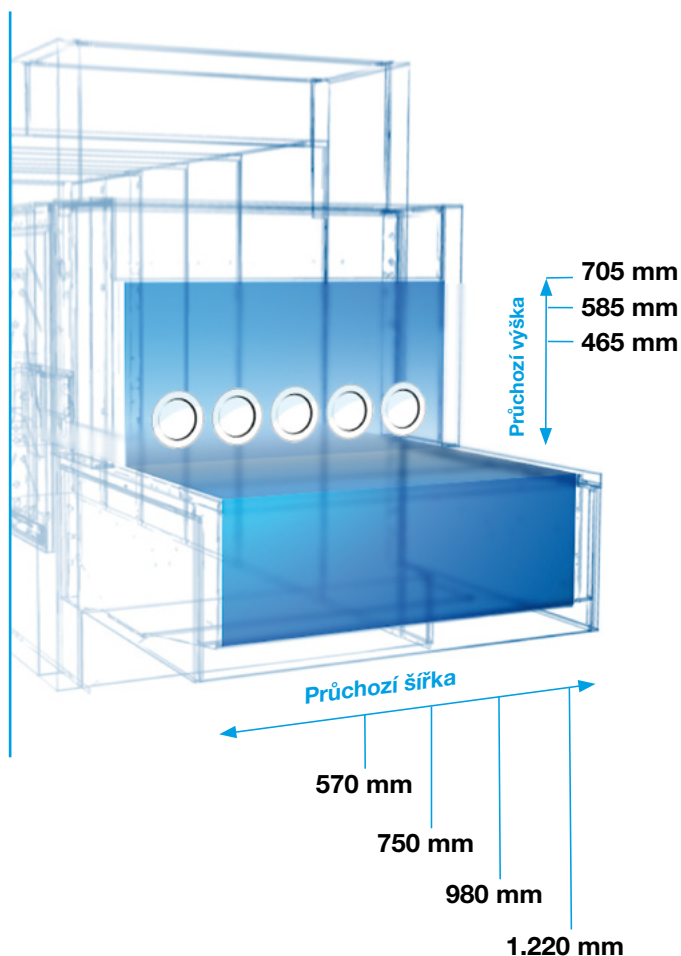
Multitalent: Díky nekomplikované manipulaci a vhodným tvarům pásů je myčka *M-iQ* rozený multitalent. Různé možnosti vkládání nádobí a šířky úchytů, stejně jako množství různých speciálních pásů pro hotely, jídelny a nemocnice vyhoví všem požadavkům.

Společnost MEIKO nabízí pro každý požadavek dokonale vhodné řešení. Košové transportní myčky MEIKO dokáží přesvědčit svým komfortem a optimálním zapadnutím do celkového provozu v umývárně nádobí. Košová transportní myčka *M-iQ* na tuto tradici úspěšně navazuje. Při neustálých a proměnlivých nárocích na mytí nejrůznějších typů nádobí a příborů hraje košová transportní myčka *M-iQ* aktivní roli. Rozmanité možnosti uspořádání stolů a ergonomická manipulace usnadňují personálu práci.



Správná volba: Technika má sloužit člověku a MEIKO tak činí, ale zároveň slouží i životnímu prostředí. Se svým hygienickým principem funkce, hospodárným provozem a extrémně nízkými hodnotami spotřeby určuje myčka *M-iQ* nové standardy. Postupně - koš za košem.

Ať už projektovací návrhy pro nasazení myčky *M-iQ* vypadají jakkoli, lze *technologii M-iQ* díky její modulární konstrukci využít ve všech velikostech i třídách. Myčka *M-iQ* se prostě vždy přizpůsobí. Dostupné šířky pásů a průchozí výšky nabízejí optimální využití prostoru a efektivitu. Jinými slovy: Myčka *M-iQ* si pokaždé najde své místo.



Díky různým, volitelným šířkám pásů a průchozím šířkám se myčka *M-iQ* dokonale přizpůsobí veškerým požadavkům.

M-iQ GiO-TECH – Integrovaná technika reverzní osmózy pro pásové a košové transportní myčky M-iQ

Pomocí technologie *GiO-TECH* (volitelná výbava) se z vody odstraní téměř všechny minerály (včetně bakterií a virů), čímž vznikne maximálně čistá voda pro oplachování. Takováto voda je základním předpokladem pro dosažení vynika-

jících a hygienických výsledků oplachu, ať už jde o přístroje, sklenice, nádobí či přepravky. Již ve fázi plánování vyniká modul *GiO-TECH* zjednodušenou a prostorově úspornou instalací!



1 MEIKO GiO-TECH vyniká svými přednostmi při plánování

- vše z jednoho zdroje
- odpadá sladování mezi „samostatným“ zařízením na reverzní osmózu a mycí technikou
- pouze jedna vodovodní přípojka
- nezabírá žádné další místo
- plánování s lepším odhadem nákladů



2 MEIKO GiO-TECH vyniká svými přednostmi při servisování

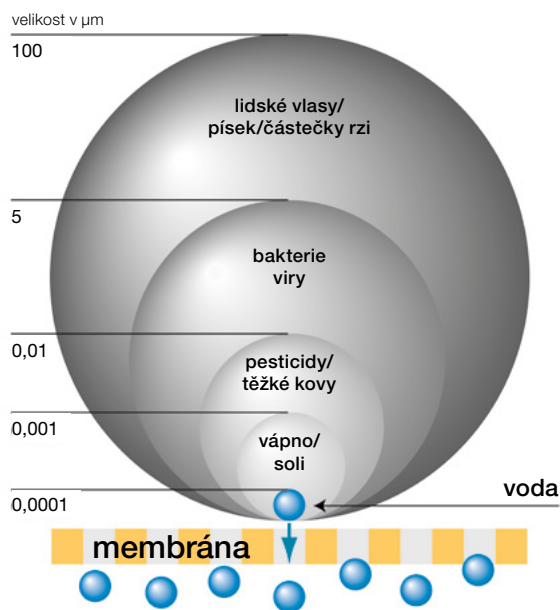
- monitorování systému *GiO-TECH* řídicím systémem myčky
- významné zredukování počtu náhradních dílů, protože existuje pouze jedna velikost
- údržba prováděná na jediném zařízení
- nejsou potřeba žádné provozní prostředky
- snížení nákladů na poprodejní servis
- možnost dálkové diagnostiky



U zákaznického/technického servisu vyniká modul *GiO-TECH* svým jednotným provedením pro všechny velikosti myček! U našich zákazníků vyniká modul *GiO-TECH* krátkou dobou amortizace a vynikající čistotou umytého nádobí, jež zajistí maximální spokojenost hostů. A co se týče

životního prostředí a hygieny, vyniká modul *GiO-TECH* tím, jak šetří zdroje a jakého stupně čistoty dokáže dosáhnout! Zcela v duchu našeho hesla: MEIKO, jednoduše čisté řešení!

Princip funkce modulu MEIKO GiO-TECH



Porovnání velikostí částic:
Molekuly čisté vody mohou membránou procházet.



3 MEIKO GiO-TECH vyniká svými přednostmi u zákazníka

- skvělý a hygienicky bezvadný výsledek mytí
- menší namáhání mytého nádobí
- ulehčení práce personálu
- snížení investičních a provozních nákladů
- výsledek mytí, co zajistí maximální spokojenost hostů



4 MEIKO GiO-TECH vyniká svými přednostmi pro životní prostředí

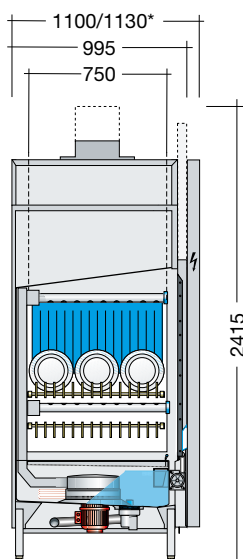
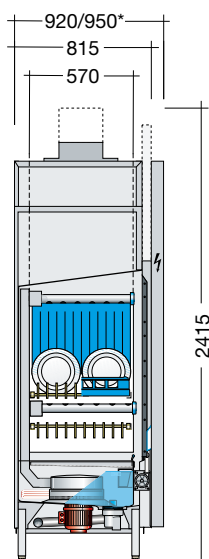
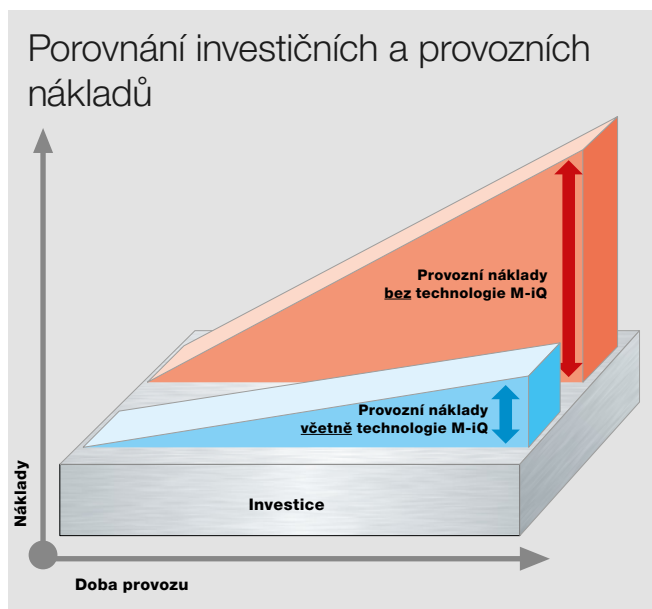
- další úspora chemikálií
- snížené hygienické riziko



M-iQ Modelové příklady

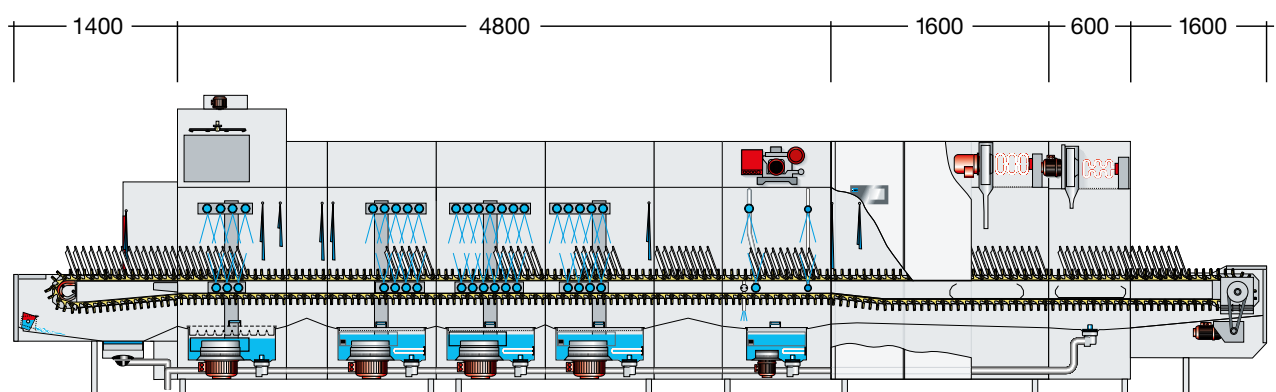
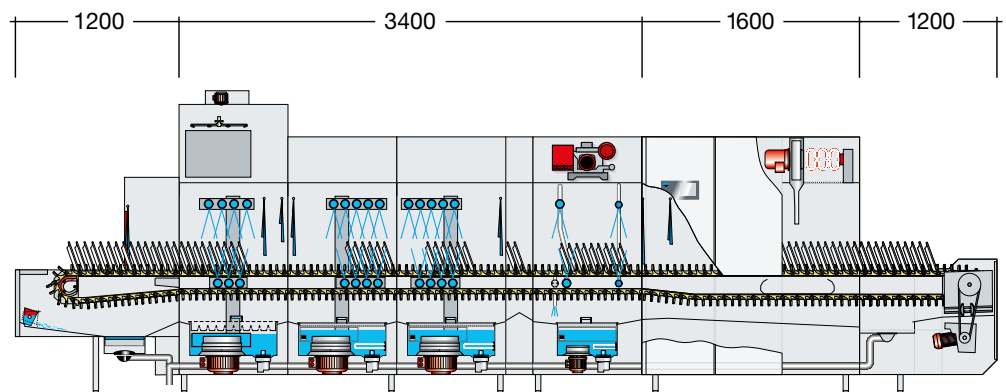
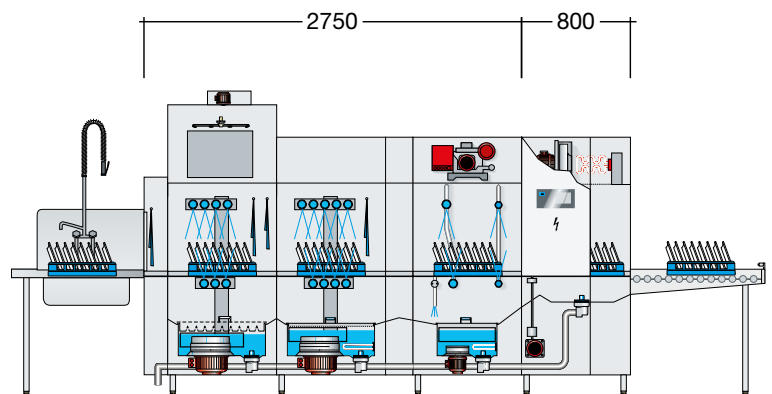
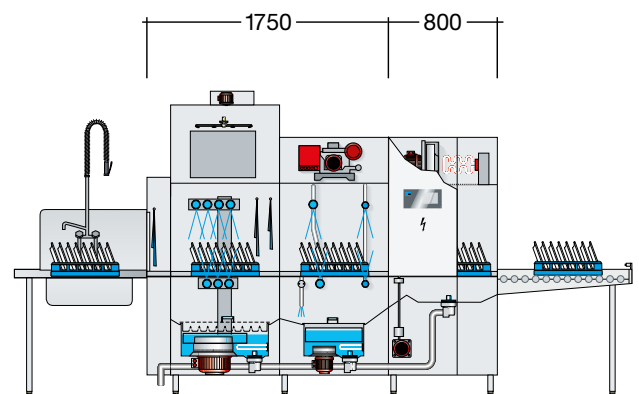
Vzorové znázornění velikostních tříd myček M-iQ

Modely S a M znázorněny na příkladu dvou košových transportních myček.
Modely L a XL znázorněny na příkladu dvou pásových transportních myček.
Rozpětí, které zohledňuje všechny požadavky již v základní konstrukci.



* Podle výkonu myčky





M-iQ Výkonové parametry

Dodávané velikosti a třídy

M-iQ pásová myčka		Průchozí šířka	Talířový výkon při kontaktní době 2 minut	Rychlost posuvu ⁽¹⁾ pro kontaktní dobu 2 minut
Průchozí výška: 465 mm				
		mm	talířů/h	m/min
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 košová myčka		Košový výkon při kontaktní době 2 minut	Rychlost posuvu ⁽¹⁾ pro kontaktní dobu 2 minut dle
Průchozí výška: 465 mm			
Průchozí šířka: 570 mm			
Velikost koše na nádobí: 500 x 500 mm			
		košů/h	m/min
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⁾ Další dvě rychlosti posuvu lze individuálně nastavit přímo na místě v závislosti na stupni znečištění, době sušení, druhu nádobí atd.
v rozsahu -10 % až +35 % oproti normě DIN.

⁽²⁾ Zde se jedná o průměrnou hodnotu v mycím provozu, založenou na vzorové sestavě nádobí a typu provozu.
Údaje pro konkrétní budovu získáte z individuálního výpočtu hospodárnosti.

Množství oplachovací vody			Celkový instalovaný el. příkon (vč. sušení)	Spotřeba ⁽²⁾ (vč. sušení)	Objem. průtok odpad. vzduchu ⁽³⁾	Celková délka myčky (vč. vstupní, sušící a výstupní zóny)
M-iQ	s GreenEye-Technology®					
Plné zatížení I/h	Plné zatížení	Při optimalizaci mezer až	kW	kW	m³/h	mm
165	–	–	33,1	25,0	110	4.700
215	–	–	38,8	33,0		
175	–	–	33,1	25,0		
230	–	–	38,8	33,0	110	4.900
165	- 10 %	- 50 %	33,9	23,5		
210	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	23,5	150	5.300
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	33,9	23,5		
215	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0	150	5.500
165	- 10 %	- 50 %	35,4	24,7		
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	26,3	150	5.900
215	- 10 %	- 50 %	41,9	32,0		
175	- 10 %	- 50 %	41,1	27,9		
230	- 10 %	- 50 %	46,6	32,0	170	7.400
180	- 10 %	- 50 %	41,2	29,5		
240	- 10 %	- 50 %	46,6	33,7		
190	- 10 %	- 50 %	44,7	33,4	170	8.700
250	- 10 %	- 50 %	50,1	38,3		
200	- 10 %	- 50 %	53,5	35,3		
260	- 10 %	- 50 %	62,4	40,3	190	9.600
200	- 10 %	- 50 %	53,5	36,5		
265	- 10 %	- 50 %	62,3	42,3		

Množství oplachovací vody		Celkový instalovaný el. příkon (vč. sušení)	Spotřeba ⁽²⁾ (vč. sušení)	Objem. průtok odpad. vzduchu ⁽³⁾	Délka myčky (vč. vstupního tunelu, včetně sušící zóny, resp. výstupního tunelu s rozvaděčem)	Délka myčky (vč. vstupního tunelu a sušící zóny)
M-iQ	s GreenEye-Technology®					
Plné zatížení I/h	Plné zatížení	kW	kW	m³/h	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

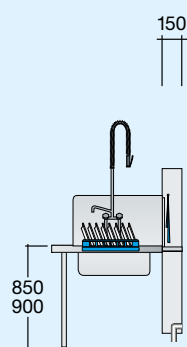
⁽³⁾ Teplota odpadního vzduchu závisí na vstupní teplotě přiváděné čerstvé vody. Při vstupní teplotě čerstvé vody max. 12 °C má odpadní vzduch teplotu cca 20 °C (modely S cca 22 °C) a rel. vlhkost 90 %. S ohledem na VDI 2052 není nutné myčku připojovat na odťah odpadního vzduchu. Parametry elektrického přívodu myčky: 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

M-iQ Moduly/konstrukční prvky

Dodávané velikosti a třídy

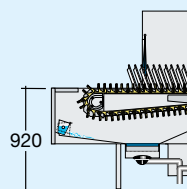
Vstupní zóny/ vstupní stoly

S



M

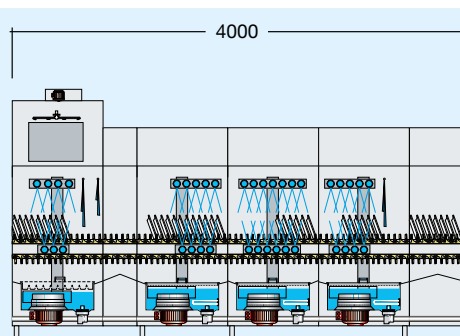
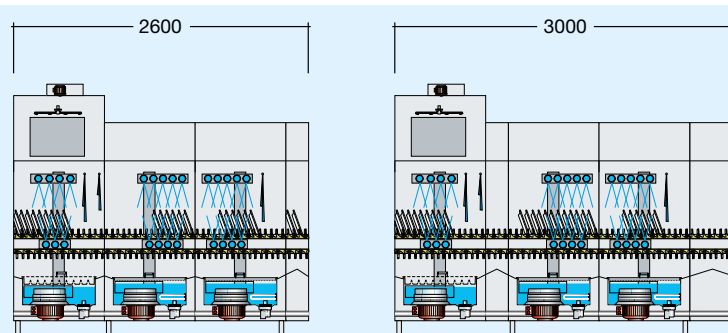
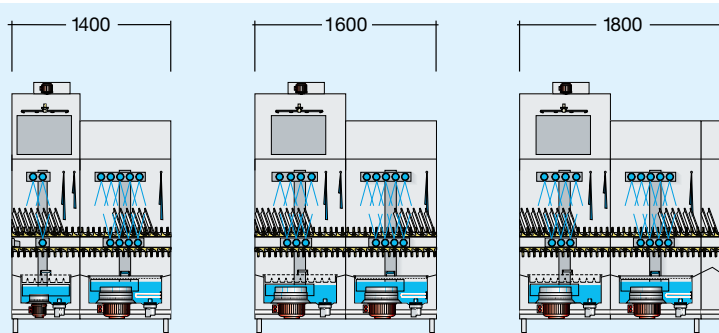
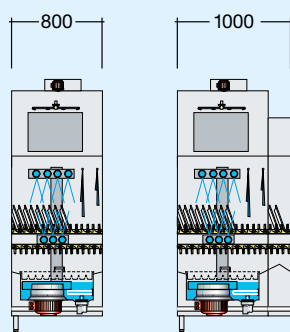
1000
1200
1400



L

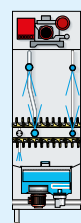
XL

M-iQ B a M-iQ K Předmycí a hlavní mycí zóny (výňatek z modelů na příkladu myčky M-iQ B)

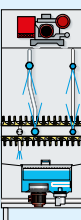


Opla- chové zóny

600

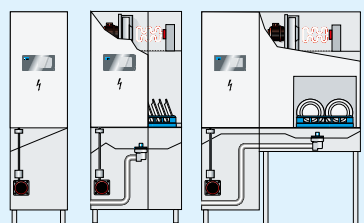


800

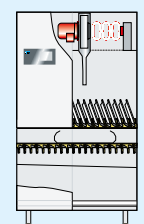


Sušicí zóny, resp. výstupní tunel s rozvaděčem

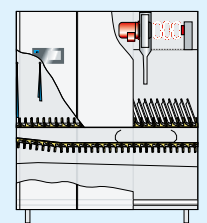
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
90° oblouk
180° oblouk



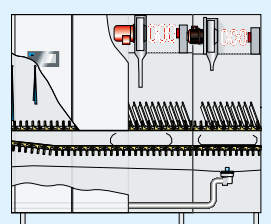
1100
1300
1600



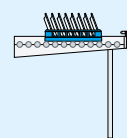
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600

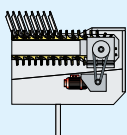


Výstupní zóny/ výstupní stoly



- rovný
- 90° rohový
pohon
- 180° rohový
pohon

800
1000
1200
1400
1600



MEIKO®
ACTIVE



Pro dlouhodobě hygienické a kvalitní
mytí doporučuje společnost MEIKO
čisticí a hygienické prostředky značky
MEIKO ACTIVE.

V souladu s hygienickými požadavky normy DIN EN 17735

MEIKO Clean Solutions Czech s.r.o.
Voctarova 2449/5, Liben · 180 00 Praha 8, Česká republika
Telefon +420 774 441 660 · office@meiko.cz · www.meiko.cz

MEIKO Clean Solutions Austria GmbH
Liesinger-Flur-Gasse 17, Objekt 3 · 1230 Wien, Rakousko
Telefon +43 1 6992039 · office@meiko.at · www.meiko.at

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