

M-iQ

Band- en korventransportmaschine



MEIKO Clean



BEVESTIGD DOOR
HYGIENE
EXPERTS



www.meiko.nl/hygiene

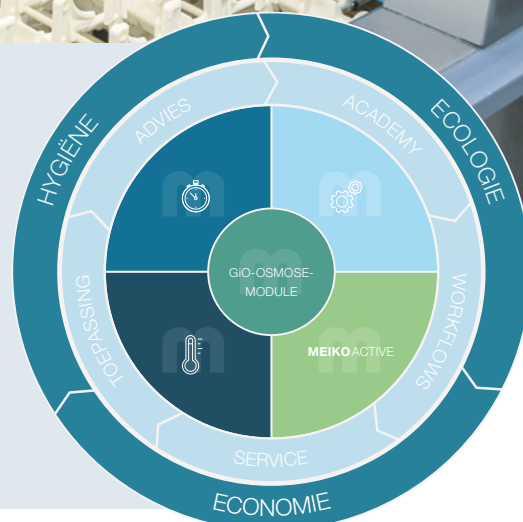
Voor hygiënisch vaatwassen heeft men niet meer water en energie nodig, maar moet men slimmer zijn – dat is de aanpak van MEIKO. We werken continu aan het verder ontwikkelen van onze vaatwastechnologieën. We willen niet alleen maar een betere techniek, we hebben altijd oog voor het geheel: de mensen, de natuur, de hulpbronnen. Onze duidelijke ambitie: duurzame vaatwastechniek voor een schone wereld/een schoon milieu zonder de hygiëne uit het oog te verliezen. Bij de ontwikkeling van onze producten is het hulpbronnenbesparende gebruik van water, energie en chemicaliën bijzonder belangrijk voor ons.

Een slimme planning van de spoelkeuken is van groot belang: de M-iQ kan helpen tijd en kosten te besparen en zo het rendement te verbeteren. Ergonomische processen beschermen uw personeel en dankzij automatisering kan het personeelstekort worden tegengegaan. Is de spoelkeuken een uitdaging? Dat lost u gemakkelijk op met de M-iQ.



MEIKO Clean Solution cirkel

De *MEIKO Clean Solution cirkel* is onze kijk op het geheel: wassen, reinigen en desinfecteren uit één bron, rekening houdend met alle relevante factoren. De focus ligt op de "cirkel van Sinner": tijd, temperatuur, mechaniek en chemie. Maar het is meer dan dat. We ontwerpen uw spoelkeuken, helpen u met alle technische zaken en zorgen ervoor dat u ook na jaren nog steeds probleemloos werkt. En uw personeel? Altijd uitstekend opgeleid. Rendement, hygiëne en milieubescherming staan bovenaan de lijst. Op deze manier haalt u meer uit uw vaatwas- of reinigingstechniek.

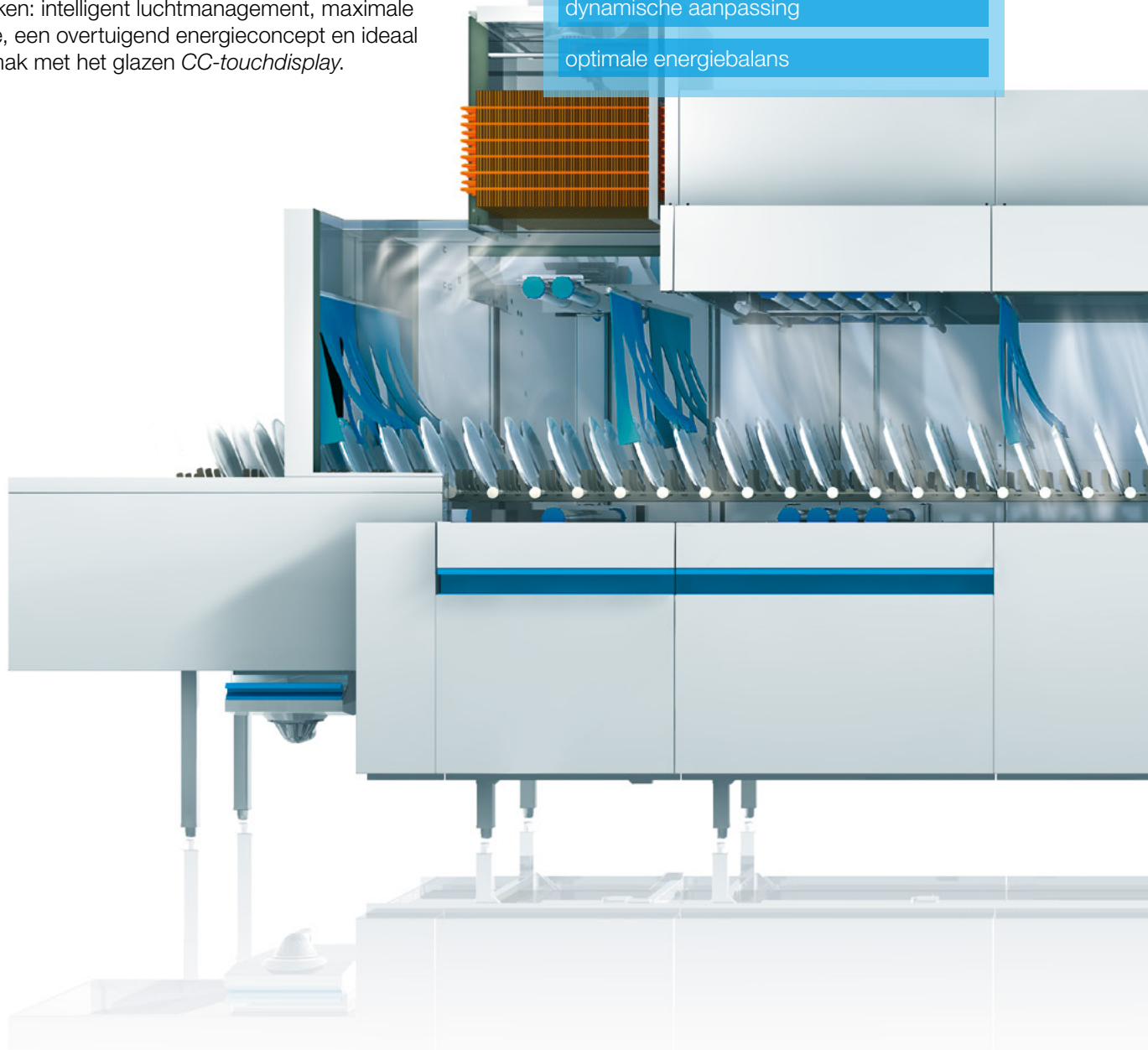


M-iQ highlights

De *M-iQ* van MEIKO is een mijlpaal in de ontwikkeling van de vaatwastechniek. Hij brengt een uitstekende reiniging, hoge efficiëntie en uw hulpbronnenbalans in perfecte balans. Er zijn vooral vier opvallende ontwikkelingen van MEIKO die deze unieke voortgang op vaatwasgebied mogelijk maken: intelligent luchtmanagement, maximale filterperfectie, een overtuigend energieconcept en ideaal gebruiksgemak met het glazen *CC-touchdisplay*.

M-iQ energieconcept

- drietraps verwarmingsvermogen
- dynamische aanpassing
- optimale energiebalans



M-iQ GreenEye-Technology®

- > teamwork van mens & machine
- > probleemloos wasproces
- > Optimalisatie van de bezettingsgraad helpt hulpbronnen te besparen

M-iQ AirConcept

hoge energie-efficiëntie

Hygiënische veiligheid

geen directe aansluiting op afzuigkanaalwerk nodig

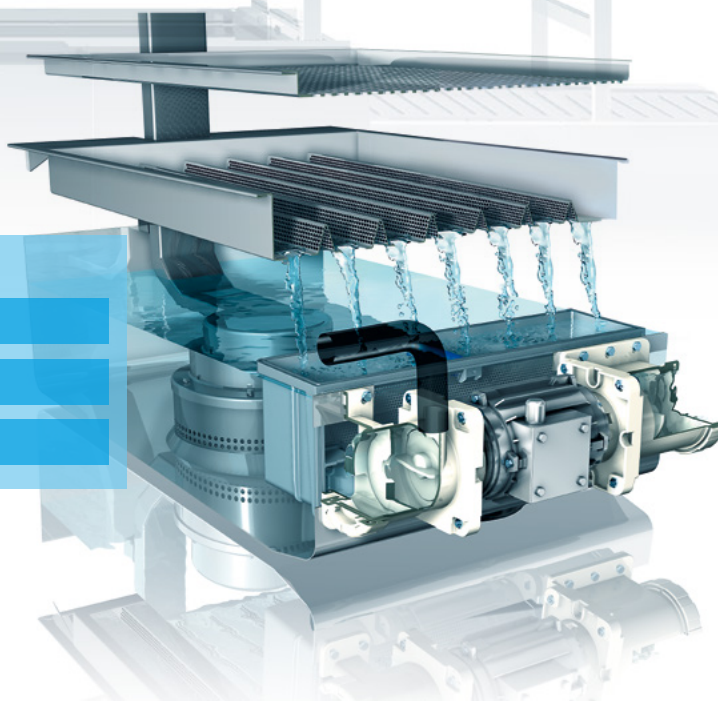


M-iQ filter

doordacht filtersysteem

actieve vuilafvoer

hoge procesefficiëntie

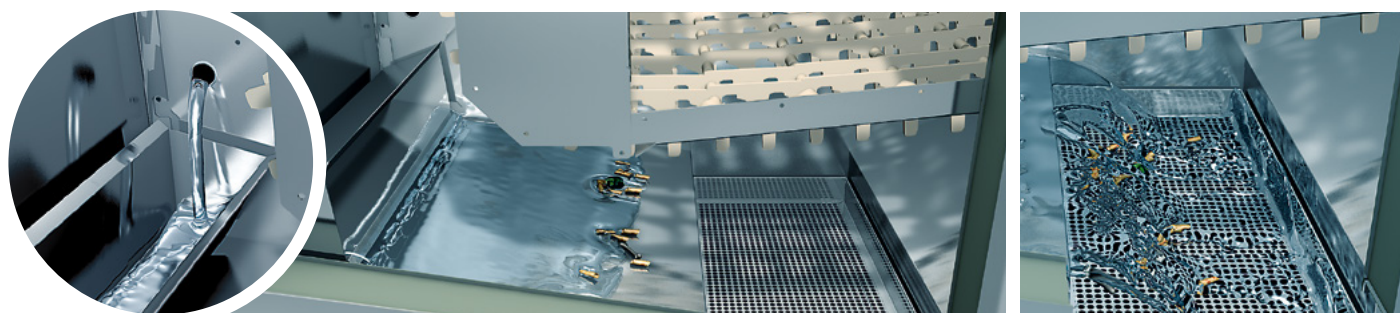
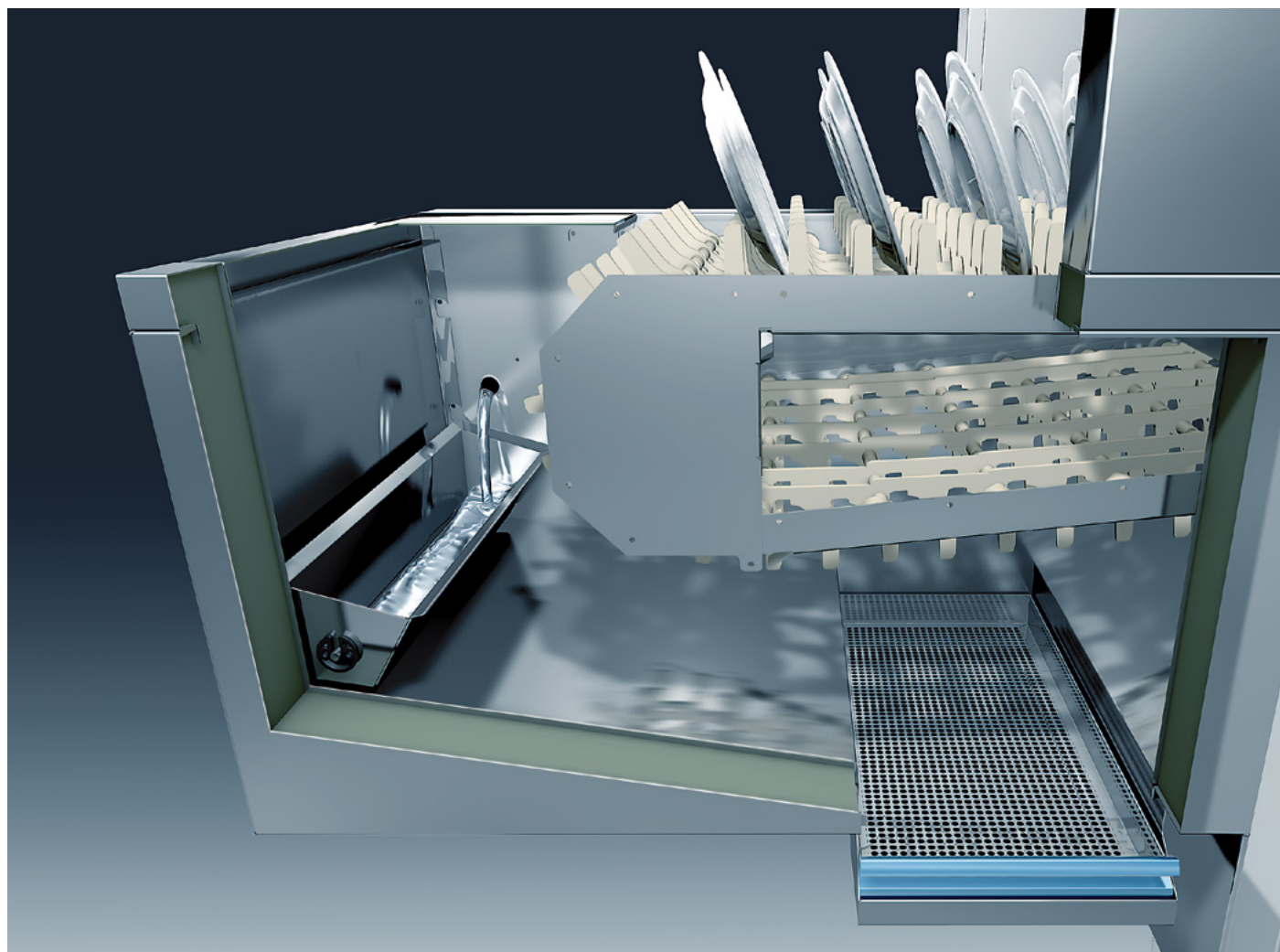


M-iQ invoerreiniging

Schoon vanaf het begin

Hygiënisch werken begint voor MEIKO al bij het invoeren: met regelmatige intervallen worden voedselresten automa-

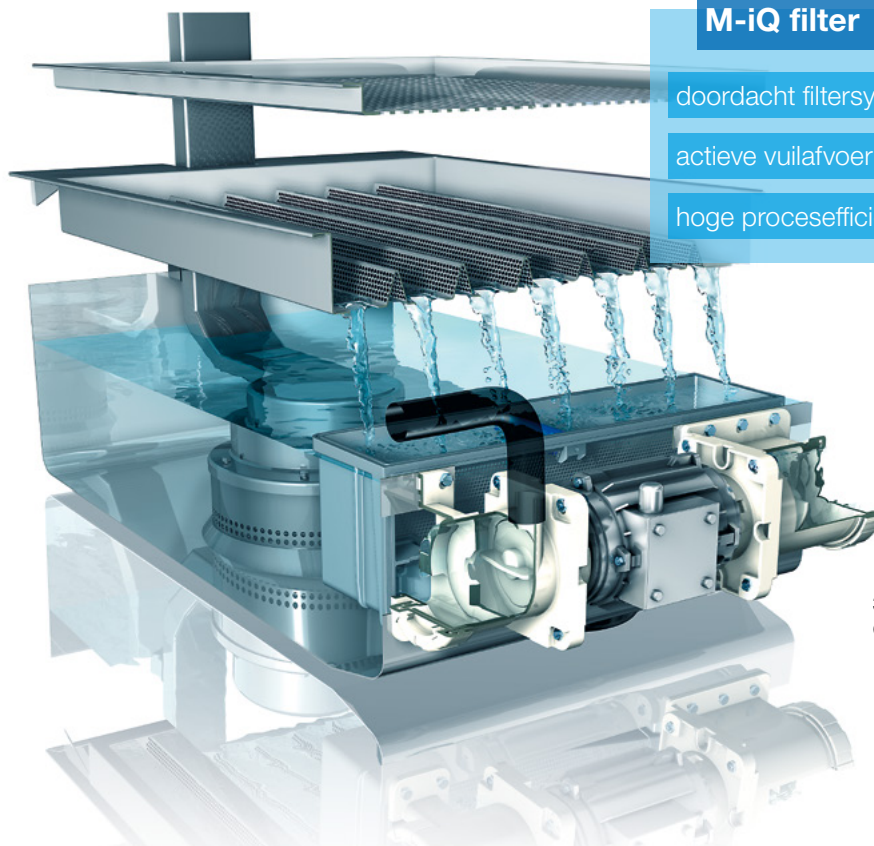
tisch met een krachtige waterstraal weggespoeld. Als een grote, reinigende waterval.



Het proceswater wordt opgevangen en spoelt de voedselresten in een krachtige golf in het opvangfilter.

Een van de meest indrukwekkende kenmerken van de *M-iQ* is het *M-iQ filter*. Dit filtersysteem verzamelt de resten uit het water en spoelt ze dan cyclisch uit de tank – zonder hiervoor extra water nodig te hebben. De gefilterde voedselresten worden op die manier actief uit het wasproces verwijderd.

Het resultaat: optimale reiniging met minder verbruik van reinigingsmiddel en water. Zuiver opgelost – origineel *M-iQ*.



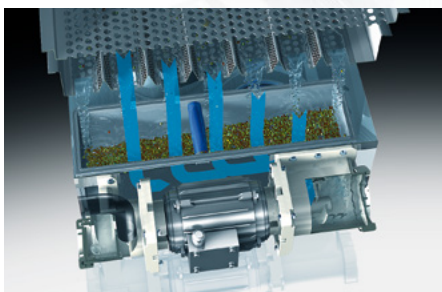
M-iQ filter

doordacht filtersysteem

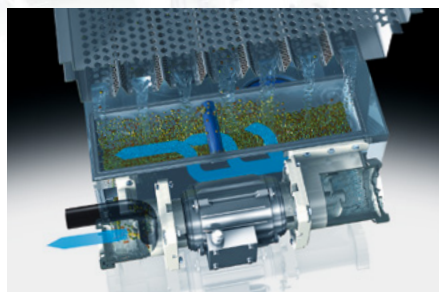
actieve vuilafvoer

hoge procesefficiëntie

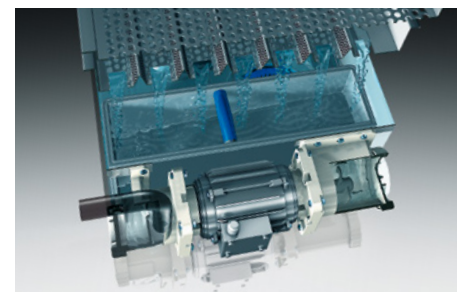
3-laags systeemopbouw:
Grove zeef, fijne zeef en M-iQ filterunit



In een continu draaiend wasproces worden de voedselresten er via een grove zeef en een zelfreinigende fijne zeef uitgefilterd.



De cyclische naspoeling verwijdert de verzamelde voedselresten uit de tank.



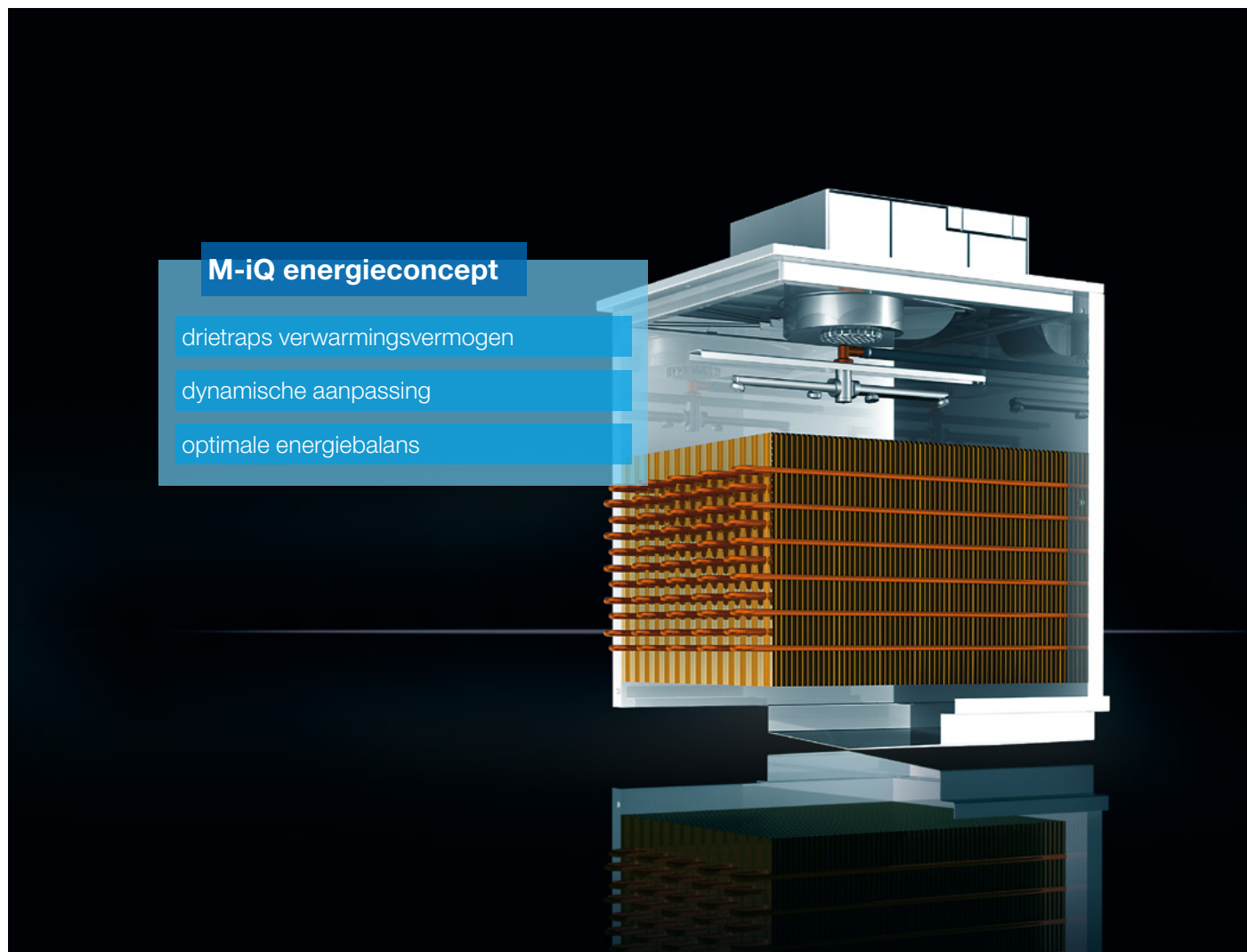
Dat werkt: de voedselresten zijn weg en het waswater kan schoner en effectiever worden gebruikt – zonder extra water.

M-iQ energieconcept

Energie als nooit tevoren

Bij alle processen in de *M-iQ* wordt warmte teruggewonnen en dankzij het innovatieve energiebeheer opnieuw gebruikt. De *M-iQ* gaat dankzij zijn speciale dynamische

aanpassing zuinig om met waardevolle energie. Dat bespaart niet alleen kosten, maar zorgt ook voor een in alle opzichten goed klimaat in de spoelkeuken.



Drie effecten in één concept – perfect: de energierugwinning verlaagt het energieverbruik, het luchtafvoervolume en de luchtafvoertemperatuur tot optimale waarden.

M-iQ zelfreiniging – Smetteloos schoon, het gaat bijna vanzelf met het blauwe bedieningsconcept

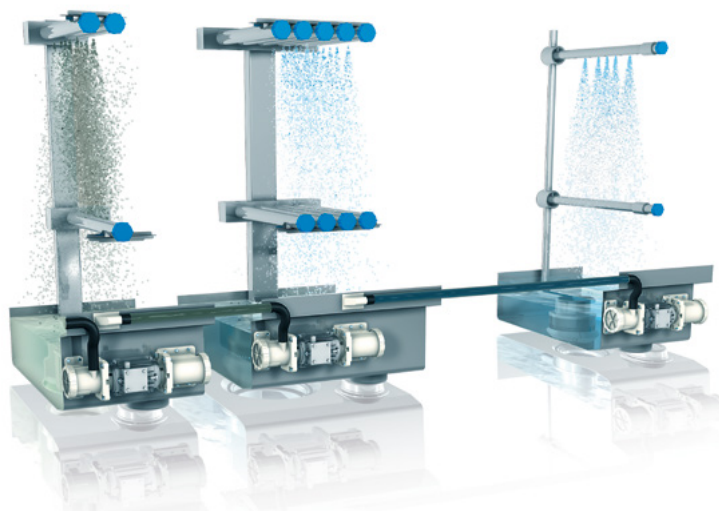
Zelfs aan het einde van een lange werkdag denkt de *M-iQ* actief mee. Met het aanwezige tankwater maakt de *M-iQ* zich gewoon zelf schoon. Met een enkele vulling van de gepompte naspoeling wordt de vervuiling via het *M-iQ filter* verwijderd. Dat gebeurt cyclisch, net zolang tot de machine leeg is.

Nu hoeven alleen nog de enkele blauw gemarkeerde onderdelen handmatig te worden schoongemaakt. Na het automatische voorbereidende werk gaat dat handig, grondig en vooral snel.



Het intelligente zelfreinigingsprogramma van de M-iQ vereist minder inspanning van het personeel in vergelijking met een volledig handmatige reiniging. Het biedt daardoor een hoger rendement tijdens het gebruik.

Stap voor stap reinigt het tankwater zichzelf – als een intelligent cascadesysteem



M-iQ wasdynamiek

30% meer wasprestaties*

De bekende hoge MEIKO wasprestaties zijn bij de M-iQ opnieuw aanzienlijk verbeterd en geoptimaliseerd. Krachtige reiniging met een derde minder materiaal en energie

vergeleken met de vorige serie B-Tronic. Een schitterende prestatie.



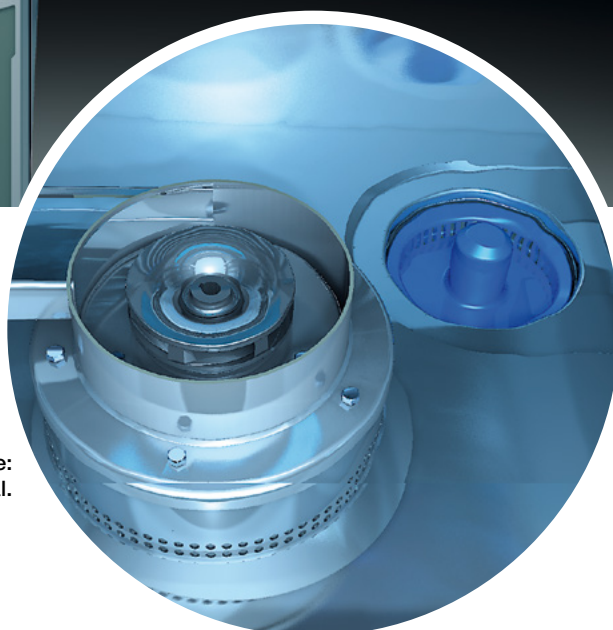
M-iQ wasdynamiek

hoge druk – gereduceerd volume

geoptimaliseerde stromingsgeometrie

30% betere wasprestaties*

De krachtcentrale:
zelflegende waspomp van roestvrij staal.



* vergeleken met de vorige serie B-Tronic

M-iQ tankbeheer

Hygiëne op een nieuw niveau

Het spreekt voor zich dat in elke tank het beproefde *M-iQ filter* werkzaam is. Samen vormen ze een perfect op elkaar ingespeeld team.

De clou: het systeem werkt tegen de spoelrichting in – de schone kant blijft zo echt schoon en de vuilresten verzamelen zich geconcentreerd en ver weg van de hygiënische

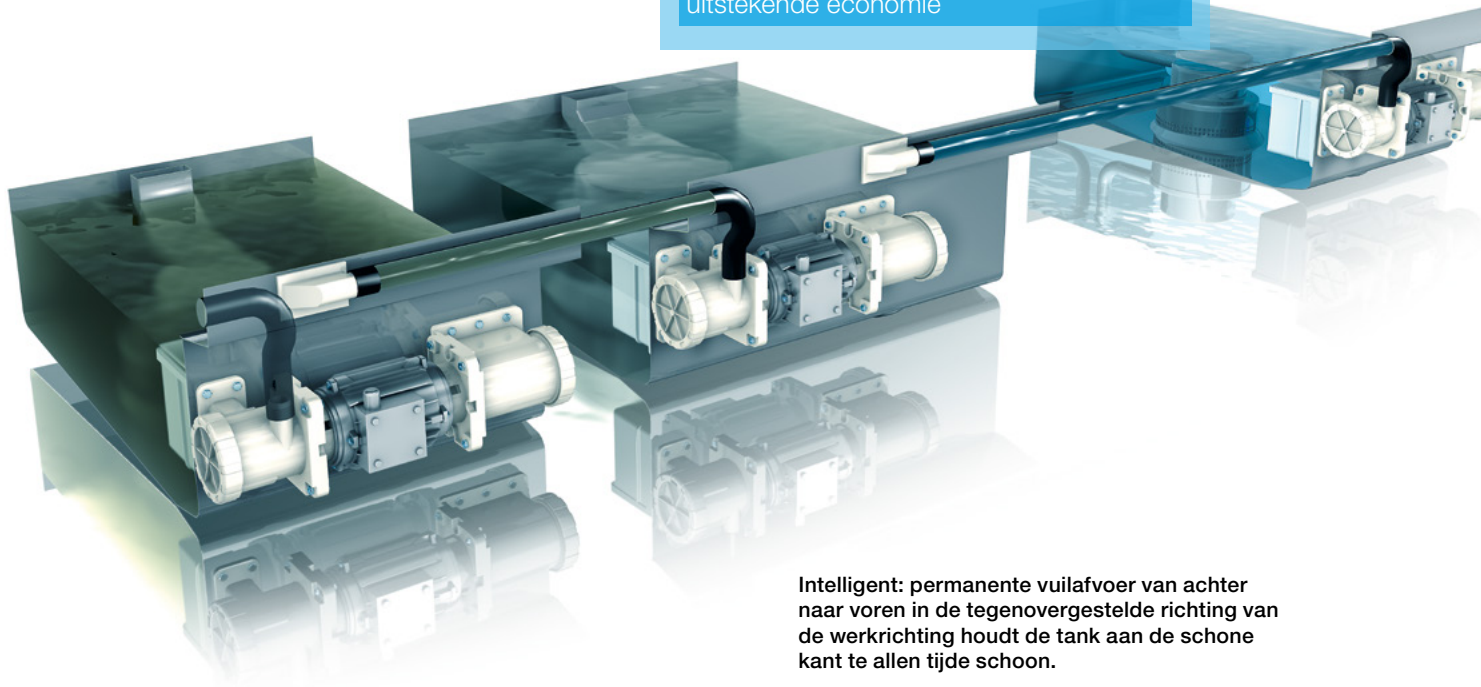
ruimte van het schone vaatwerk. Zelfs het waterniveau van de tanks laten wij niet aan het toeval over. Via het *M-iQ filter* brengen wij afhankelijk van het proces water over naar de volgende tank – of naar de tank die op dat moment water nodig heeft.

M-iQ tankbeheer

intelligente niveauregeling

efficiënt verbruik

uitstekende economie



Intelligent: permanente vuilafvoer van achter naar voren in de tegenovergestelde richting van de werkrichting houdt de tank aan de schone kant te allen tijde schoon.

M-iQ AirConcept

Geen hete lucht

De M-iQ werkt met een bijzondere luchtstroomtechniek: *AirConcept* van MEIKO. Hygiënisch veilig, DIN-conform en zeer energiezuinig. De lucht wordt doelmatig van de warme, schone kant naar de koele invoerzone geleid. Dit voorkomt vervuiling, terwijl er waardevolle warmte overblijft voor het wassen.

De geïnstalleerde warmteterugwinmodule maakt een directe afvoerluchtaansluiting overbodig en zorgt zo voor minimale hoeveelheden afvoerlucht en koele afvoerluchttemperaturen. Dit is niet alleen goed voor de hygiëne en het milieu, maar vooral ook voor de mensen – het zorgt voor een comfortabel werkklimaat, zonder hete lucht.



Cool: de warmtestroming wordt omgeleid, wasem en damp koelen af en daarbij wint de M-iQ nieuwe energie.

M-iQ AirComfort droging

In alle opzichten perfect met de nieuwe AirStream techniek

Via functionele compensatieopeningen (*AirComfort-droging*) en specifiek geleide luchtstromen (*AirStream-technologie*) worden de luchtstromen van de M-iQ-droging effectief ontkoppeld van de waszone, zodat rondom een uitstekend

droogresultaat wordt behaald en tegelijkertijd waardevolle energie in elke bedrijfsfase optimaal in het proces kan worden vastgehouden. Tegelijkertijd wordt maximaal bedieningscomfort gecreëerd op de werkplek.

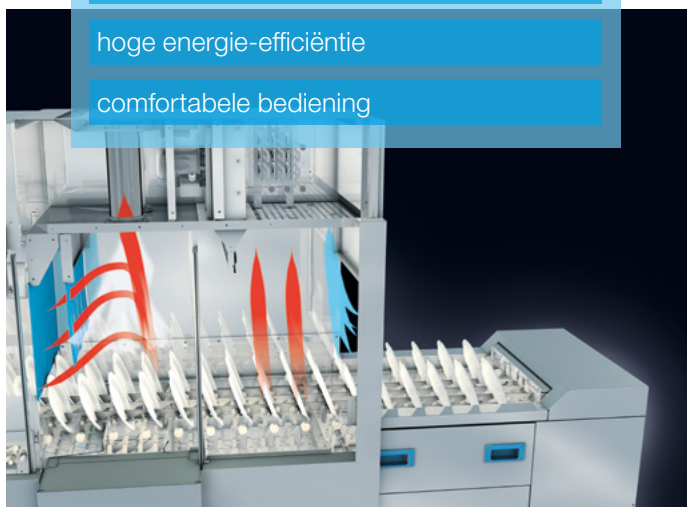
M-iQ AirComfort droging

nuttige scheiding van luchtstromen

uitstekend droogresultaat

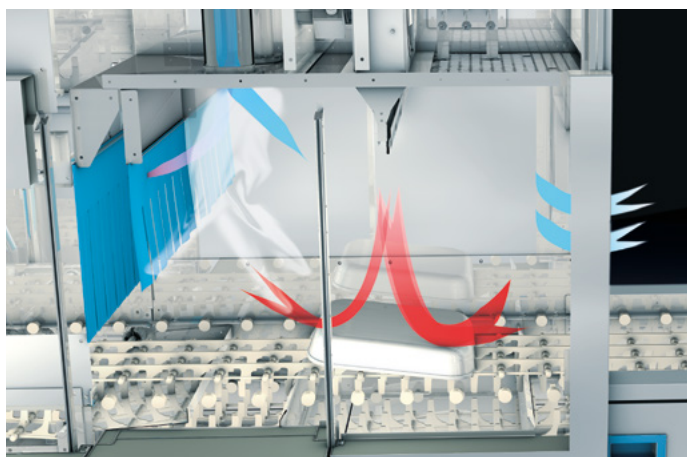
hoge energie-efficiëntie

comfortabele bediening



Het droogresultaat van de M-iQ AirComfort droging!

De luchtstromen worden via compensatieopeningen optimaal gescheiden van de waszone en zorgen tegelijkertijd voor ideale werkomstandigheden bij de machine-uitvoer. De luchtstromen die hier door de waszones gaan, vormen de basis van het bijzondere M-iQ AirConcept.



Het droogresultaat van M-iQ AirComfort. Zelfs bij veranderende luchtstromen zorgen de compensatieopeningen door toevoerlucht voor zowel optimale drogomstandigheden als ook voor een constante luchtstroom door de waszones, wat resulteert in een hoge energie-efficiëntie en derhalve continu lage exploitatiekosten.

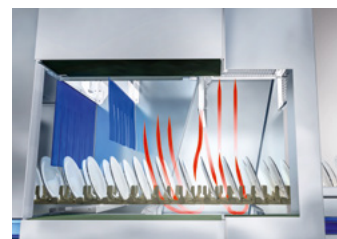
M-iQ AirStream techniek

uitstekend droogresultaat dankzij het beweegbare, aanpasbare luchtmondstuk

360° graden-rondom-droging

verbeterde energie-efficiëntie door 4 doelgerichte luchtstromen

ideaal bedieningscomfort



Het droogresultaat met de uitstekende M-iQ AirStream-techniek!

Doelgerichte luchtstromen – opgewekt door vier luchtcircuits en effectief van de waszone gescheiden – houden de energie in het systeem en zorgen rondom voor een perfect droogresultaat. Een beweegbare luchtpijp bij bandtransportmachines past zich zonder problemen aan de meest uiteenlopende hoogtes van het vaatwerk aan en brengt de luchtstroom op die manier op een optimale afstand van het vaatwerk.

Het volledig gesloten luchtcircuit verbetert de energie-efficiëntie nog meer en voorkomt dat warme, vochtige lucht ontsnapt naar de uitruimte. Dat betekent een nog groter bedieningscomfort.

M-iQ bedieningsconcept

Inzicht in plaats van een zwarte doos

Het geheugen van de *M-iQ* is de intelligente besturingssoftware *BLUEVISION*. Alle wasprocessen kunnen vanuit het glazen *CC-Touchdisplay* worden bediend. En dat is absoluut veilig: alleen die menu-items die op dat moment daadwerkelijk gebruikt kunnen worden, worden actief weergegeven – er zijn geen overbodige of onduidelijke items. De duidelijke bediening met royaal TFT-kleurendisplay en grafische weergave zorgt voor maximale gebruiksveiligheid. Elke gebruikersgroep

(chefkoks, afwaspersoneel, service, etc.) kan uitgebreide informatie opvragen via het ergonomische *display van de M-iQ* of informatie opslaan in het geheugen. Speciaal comfort voor geautoriseerde personen: ze kunnen gemakkelijk rechtstreeks in het besturingssysteem ingrijpen en systematisch procesoptimalisaties definiëren. Aangezien het *M-iQ kleurendisplay* een zeer hoge resolutie heeft, worden afbeeldingen, tekens en lettertypen in een uitstekende scherpheid en helderheid weergegeven.



M-iQ systeemdiagnose

hygiënisch en veilig

programmeerbare start van de wascyclus

gegarandeerd wasresultaat



Alternatief voor de MEIKO Connect APP
CC-gegevensmodule voor een comfortabele overdracht van bedrijfsgegevens via Bluetooth.

De geïntegreerde systeemdiagnose zorgt dat u altijd inzicht heeft. Al tijdens het inschakelen en opstarten gaat de *M-iQ* in gesprek met de gebruiker: een dynamische voortgangsbalk en statusweergaven in duidelijke letters geven aan of alle functies gereed zijn. Belangrijke procesgegevens worden doorgegeven, eventuele afwijkingen worden direct weergegeven. Ook wanneer de machine in bedrijf is, test de *M-iQ* voortdurend zijn systemen en functies – voor gegarandeerde maximale hygiëne en bedrijfszekerheid.

MEIKO ASSIST PRO

DE MOBIELE COCKPIT VOOR UW VAATWASMACHINE

Houd de status van uw MEIKO-machines in het oog en blijf op de hoogte van onderhoud, middelenverbruik, hygiënedocumentatie en nog veel meer!

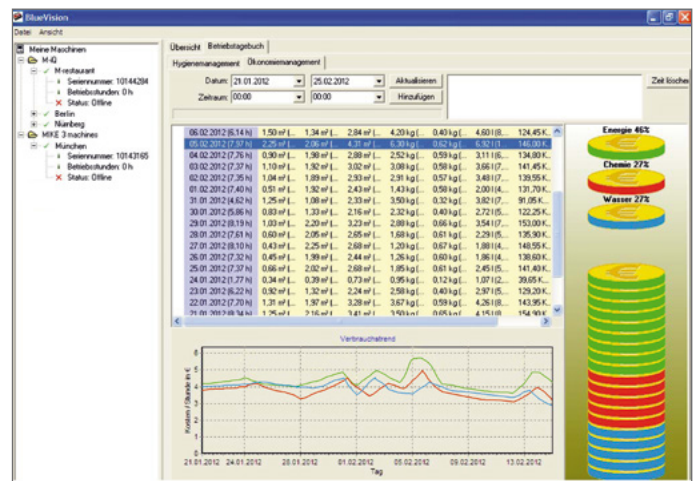
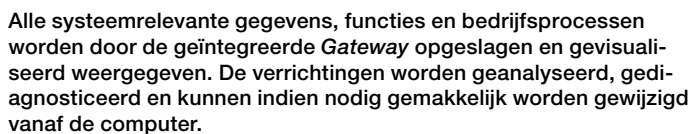
MEIKO Assist Pro is uw centrale cockpit voor alle relevante informatie – voor een nog efficiëntere inzet van uw machines. Eenvoudig, overzichtelijk en altijd binnen handbereik!

Beschikbaar voor Android en iOS
Scan de QR-code en ga aan de slag





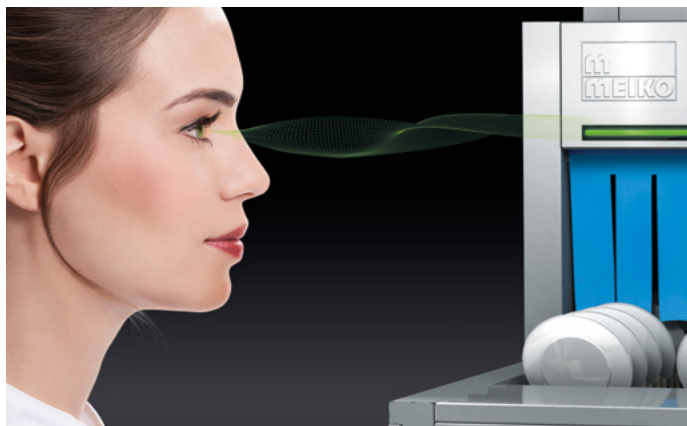
M-iQ. Wassen met iQ - zodat het glashelder wordt.



Goed onderbouwde evaluaties met *CC-Insight* performance management

M-iQ GreenEye-Technology®

Groen licht voor reinheid



De *M-iQ GreenEye-Technology*® maakt echte samenwerking tussen mens en machine mogelijk. Voor geconcentreerde efficiëntie, meer transparantie en plezier in het werk.

Het licht wijst de weg: de *GreenEye-Technology*® detecteert niet alleen de lacunes en past zich daaraan aan, maar evalueert ze ook voor de operator. Het afwaspersoneel wordt actief ondersteund bij het efficiënt bedienen van de vaatwasmachine. Met concrete aanbevelingen voor de band: de optimale spoor- of bandtoewijzing wordt aangegeven door groen licht bij het vaatwerk.

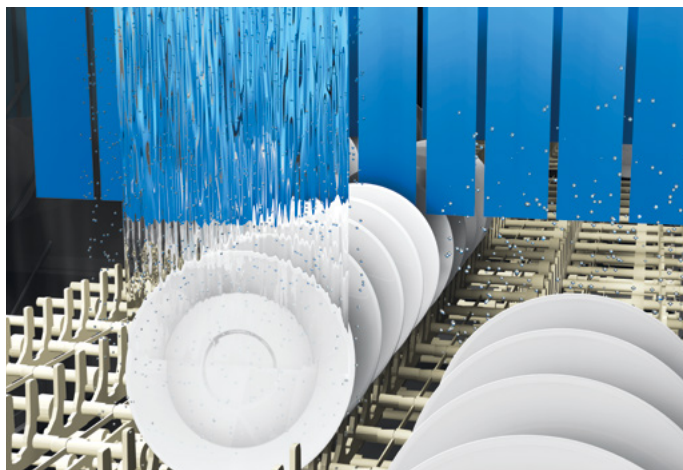
De *M-iQ* met *GreenEye-Technology*® garandeert zo een geheel nieuwe manier van werken: hij maakt zuinig en hygienisch afwassen mogelijk.

- > teamwork van mens & machine
- > probleemloos wasproces
- > geoptimaliseerd gebruik met besparingspotentieel

M-iQ GreenCoach

Altijd op het juiste spoor

De intelligente *M-iQ GreenCoach* werkt volgens het principe: herkennen – reageren – analyseren – adviseren – controleren. De machine detecteert zo hiaten op de transportband tussen de vaatwerkdelen en bij korven-transport tussen de korven. De machine reageert actief en schakelt de naspoeling alleen in op de plaats waar het vaatwerk zich bevindt – zo kan de machine tot drie sporen aan. Alle hiaten in de bezetting worden nauwkeurig en met een ongekend oog voor detail geëvalueerd: het resultaat is een besparing op drinkwater en naglansmiddel tot wel 50% vergeleken met een identiek *M-iQ*-model zonder *GreenCoach*-technologie.



De naspoeling wordt alleen ingeschakeld op de plaats waar het vaatwerk zich bevindt.



De *M-iQ GreenCoach* geeft via een groen stoplichtsignaal aan welke sporen moeten worden gebruikt bij het inruimen van de vaat. Zo draait de *M-iQ* onder optimale omstandigheden.



M-iQ GreenCoach

Herkennen van bandruimtes

dynamische aanpassing

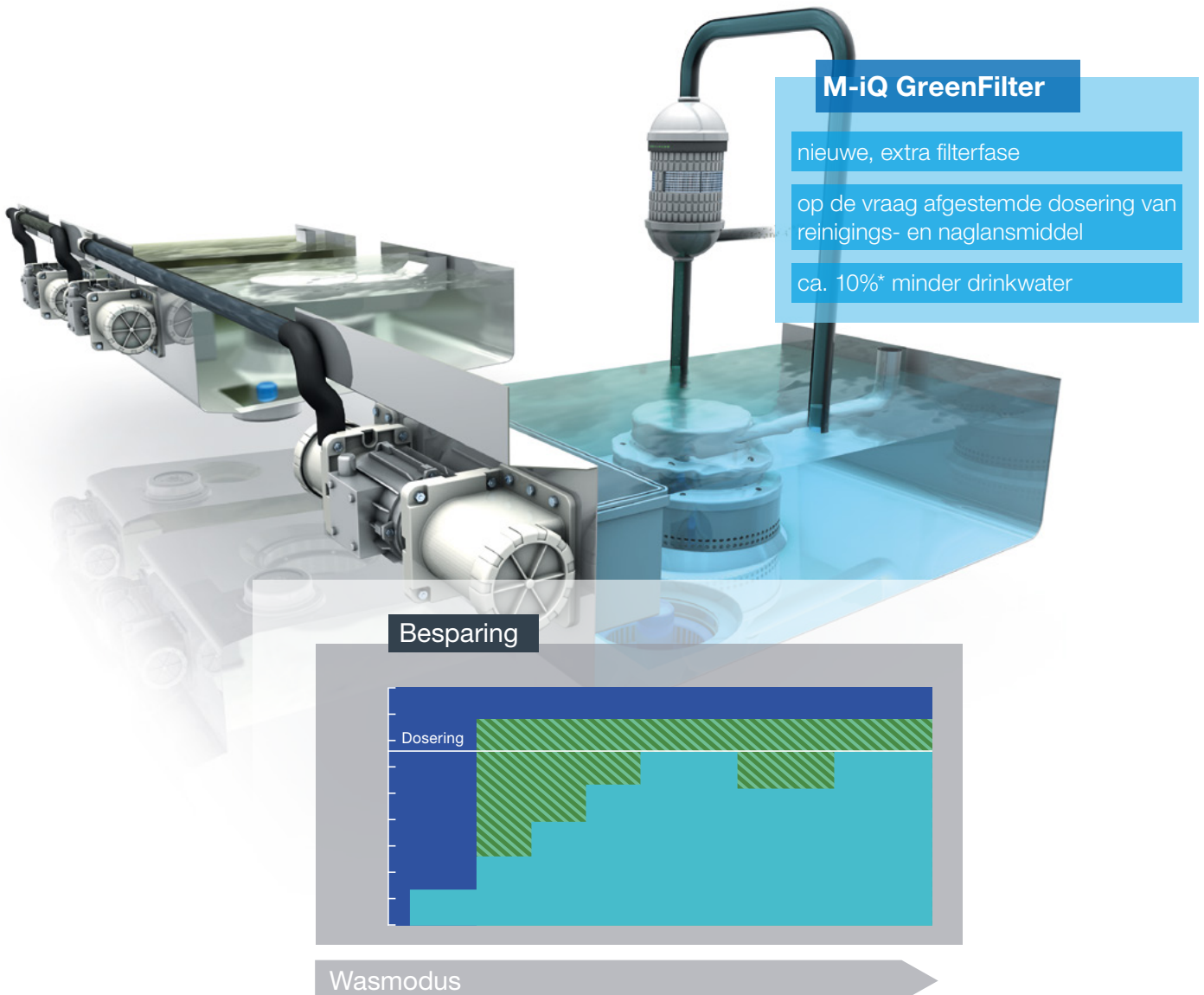
concrete operationele aanbevelingen

Perfectie is voor ons geen onbereikbare visie, maar een dagelijkse uitdaging. Daarom hebben de ingenieurs van MEIKO een extra filterfase ontwikkeld: de *GreenFilter*. Hierdoor is het mogelijk om zelfs de fijnste vuildeeltjes actief te verwijderen.

Dankzij het actieve *GreenFilter* is er ook minder drinkwater nodig. Een besparing van ca. 10 % in vergelijking met een identiek *M-iQ* model zonder *GreenFilter*-technologie is het resultaat. Reinigings- en naglansmiddelen worden precies daar gebruikt, waar ze nodig zijn.

Als dynamisch systeem beheert de *M-iQ* complexe taken. Hij levert precies de benodigde chemiedoseersystemen – aangepast aan de veranderende transportsnelheden en de verschillende vuilconcentraties.

De *GreenEye-Technology*® vermindert de kosten voor reinigings- en naglansmiddelen. Dit geldt ook voor de energiekosten, want in het gehele wasproces wordt alleen gebruikt wat echt nodig is.



* in vergelijking met een identiek *M-iQ* model zonder *GreenFilter*-technologie

M-iQ synergieën

Het geheel in één oogopslag

De *M-iQ* met de bijzondere *GreenEye-Technology*® creëert nieuwe synergieën tussen mens en machine: het wasproces wordt voortdurend geoptimaliseerd met meer transparantie en dynamiek. Het resultaat: hoge efficiëntie en optimale bezettingsgraad. Maar de kracht van de synergie gaat nog verder en omvat de gehele keuken: omdat het personeel en de *M-iQ* een uitstekende, zelfstandige

eenheid vormen, kan de keukenchef zich nu geheel op zijn managementtaken concentreren. Hij bespaart zichzelf de tijd om goed te moeten kijken en beschermt tegelijkertijd het milieu.

De *GreenEye-Technology*® verliest niets uit het oog – en heeft alles onder controle. Groen licht voor een economische en schone toekomst.

M-iQ synergieën

optimaal gebruik van mens en machine

uitstekende reiniging en rendement

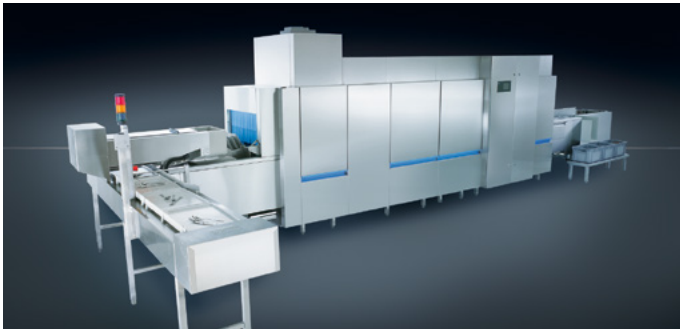
actieve ontzorging van de keukenchef



M-iQ platformconcept

Past altijd als gegoten

MEIKO heeft een jarenlange ervaring in het produceren van bandtransportmachines. De *M-iQ* bouwt hierop voort en zet de reeks successen van MEIKO voort. De *M-iQ* bandtransportmachine wast borden, kopjes en dienbladen snel en hygiënisch af. Gebruiksvriendelijkheid en het hoogste prestatievermogen maken de *M-iQ* tot de favoriet van het personeel – en de chef. Omdat de *M-iQ* ecologie en economie op een zinvolle manier combineert. Iedereen heeft hier baat bij: mens en milieu.



Het universele talent: de ongecompliceerde handling en de geschikte bandvormen maken van de *M-iQ* een universeel talent. Verschillende inlegmogelijkheden, vingerbreedtes en talrijke speciale banden voor hotels, kantines, cateringbedrijven en ziekenhuizen laten niets te wensen over.

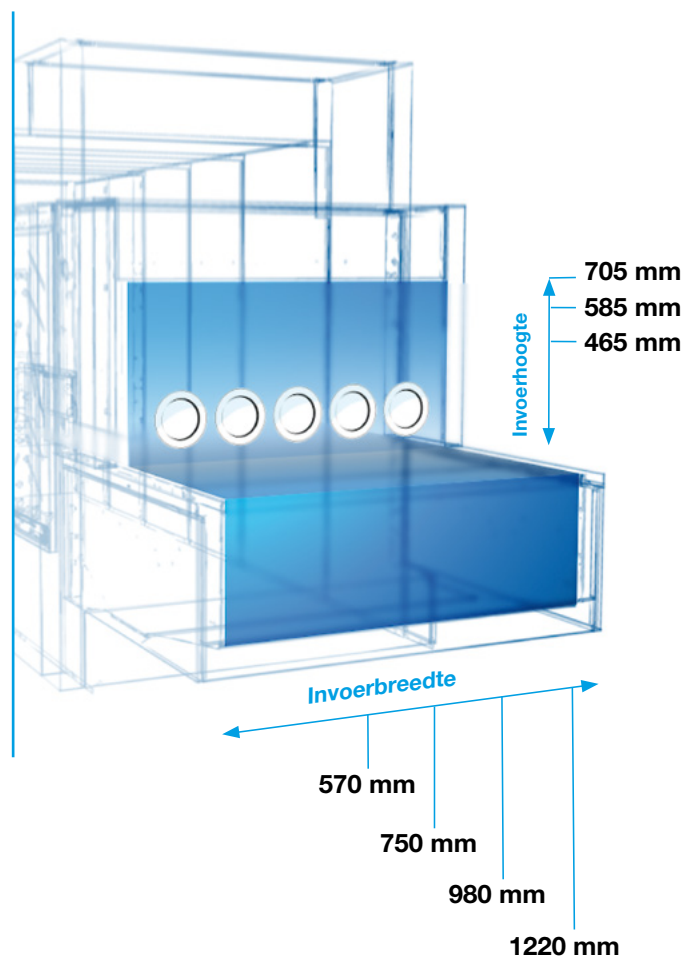
MEIKO biedt voor elke wens de perfecte oplossing. De MEIKO korventransportmachines overtuigen door hun comfort en optimale aanpassing aan het totale proces van de spoelkeuken. De *M-iQ* korventransportmachine zet deze traditie voort. Wanneer er vanwege het gebruikte vaatwerk voortdurend en op verschillende manieren verschillende eisen aan de machine worden gesteld, speelt de *M-iQ* korventransportmachine een actieve rol. Veelzijdige tafelopstellingen en ergonomische bediening maken het werk voor het personeel gemakkelijker.



De juiste keuze: technologie moet de mens dienen, MEIKO dient mens en milieu. Met een hygiënische werkwijze, efficiënte werking en extreem lage verbruikswaarden zet de *M-iQ* maatstaven. Korf na korf.

Hoe het geplande concept voor het gebruik van de *M-iQ* er ook uitziet, de modulaire opgebouwde *M-iQ technologie* kan in alle maten en klassen worden gebruikt. De *M-iQ* past gewoon altijd.

De beschikbare bandbreedtes en hoogtes bieden een optimale benutting van de ruimte en efficiëntie. Met andere woorden, de *M-iQ* is altijd op zijn plaats.



De *M-iQ* past zich perfect aan de eisen aan met verschillende bandformaten en invoerbreedtes naar keuze.

M-iQ GiO-TECH – De geïntegreerde omgekeerde osmose-technologie voor M-iQ band- en korventransportmachines

Met de *GiO-TECH technologie* (optie) worden bijna alle mineralen aan het water onttrokken (inclusief bacteriën en virussen) en wordt zo het zuiverste water voor de naspoe-ling geproduceerd. Dit water is de basisvoorwaarde voor

een briljant en hygiënisch wasresultaat van bestek, glazen en servies tot aan de korf. Al in de ontwerpfase blinkt *GiO-TECH* uit door een vereenvoudigde en ruimtebesparende installatie!



1 MEIKOGiO-TECH blinkt uit bij de planning

- Alles uit één hand
- Geen coördinatie tussen “afzonderlijke” omkeerosmose-systemen en vaatwastech-niek vereist
- Alleen een wateraansluiting
- Geen extra ruimte nodig
- Kostenbewuster ontwerpen



2 MEIKOGiO-TECH blinkt uit bij de dienstverlening

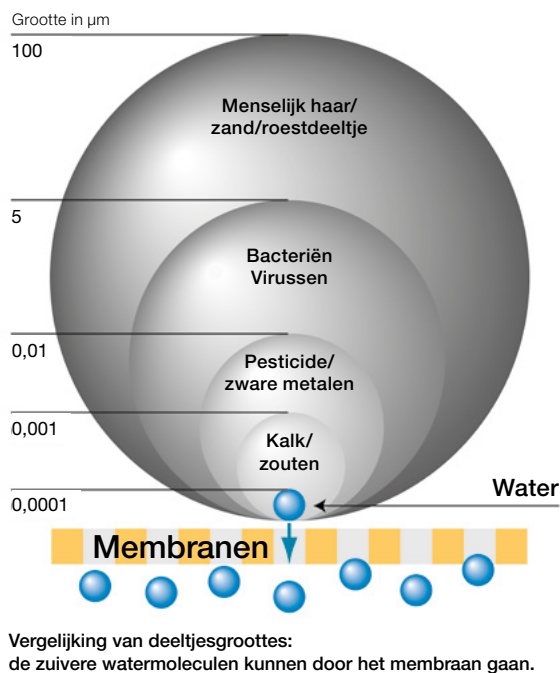
- Toezicht op *GiO-TECH* via het vaatwasmachinebesturingssysteem
- Aanzienlijke vermindering van het aantal reserveon-derdelen, omdat er slechts één maat nodig is
- Onderhoudswerkzaamheden aan één apparaat
- Geen apparatuur nodig
- Vermindering van de aftersaleskosten
- Diagnose op afstand mogelijk



GiO-TECH blinkt uit op het gebied van klantvriendelijkheid/ service door het uniforme ontwerp voor alle vaatwasmachinegroottes! *GiO-TECH* schittert bij onze klanten dankzij een korte terugverdientijd en het briljante resultaat leidt tot

enthousiaste gasten. Op het gebied van milieu en hygiëne blinkt de *GiO-TECH* uit door zijn zuinigheid en reiniging! Geheel volgens ons motto: MEIKO, the clean solution!

Functioneringsprincipe van de MEIKO GiO-TECH



3 MEIKOGiO-TECH blinkt uit bij de klant

- Briljant en hygiënisch vlekkeloos wasresultaat
- Minder belasting van het vaatwerk
- Ontzorging van het personeel
- Lagere investerings- en exploitatiekosten
- Wasresultaat zorgt voor enthousiaste gasten



4 MEIKOGiO-TECH blinkt uit wat betreft milieuvriendelijkheid

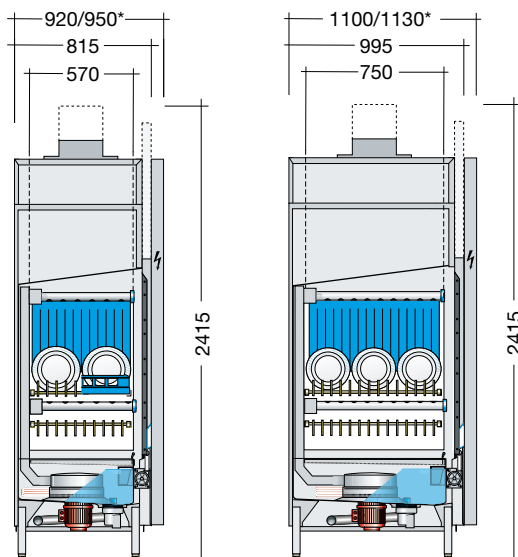
- Extra besparing van chemie
- Minder hygiënerisico's



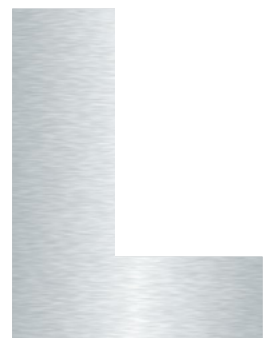
M-iQ voorbeeldmodellen

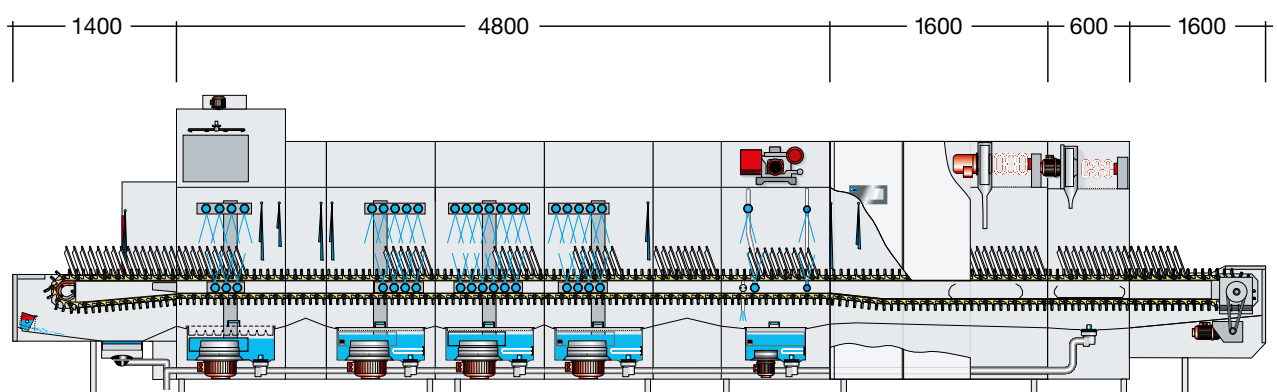
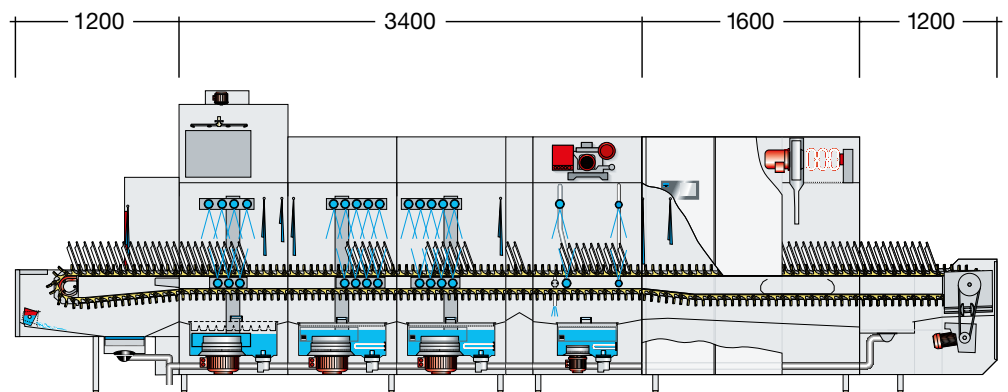
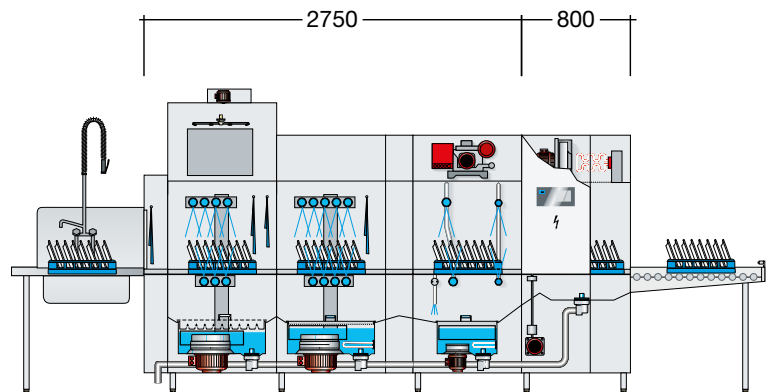
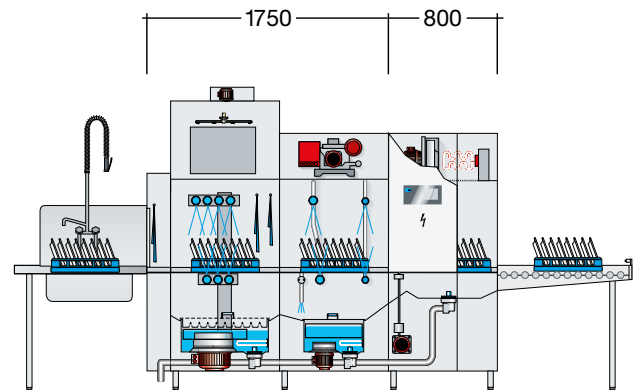
Een voorbeeldweergave van de M-iQ grootteklassen

S- en M-modellen aan de hand van het voorbeeld van twee korventransportmachines.
L- en XL-modellen aan de hand van het voorbeeld van twee bandtransportmachines.
Een bandbreedte die al in het basisontwerp rekening houdt met alle eisen.



* Afhankelijk van machineprestaties





M-iQ vermogensgegevens

Beschikbare maten en klassen

M-iQ bandtransport		Invoerbreedte	Bordencapaciteit bij 2 minuten contacttijd	Transportsnelheid ⁽¹⁾ voor 2 minuten contacttijd
Invoerhoogte: 465 mm				
		mm	borden/uur	m/min
B-S54	P6	570	1730	0,78
B-S74		750	2600	
B-S54	P8	570	1960	0,88
B-S74		750	2930	
B-M54	V6 P6	570	2400	1,08
B-M74		750	3600	
B-M54	V8 P6	570	2620	1,18
B-M74		750	3930	
B-M54	V6 N02 P6	570	2620	1,18
B-M74		750	3930	
B-M54	V8 N04 P6	570	3070	1,38
B-M74		750	4600	
B-M54	V8 N44 P6	570	3510	1,58
B-M74		750	5270	
B-L54	V8 N04 P6	570	3960	1,78
B-L74		750	5930	
B-L54	V8 N44 P6	570	4400	1,98
B-L74		750	6600	
B-L54	V8 N66 P6	570	4820	2,18
B-L74		750	7230	
B-XL54	V8 N44 P6	570	5290	2,38
B-XL74		750	7930	
B-XL54	V8 N66 P6	570	5730	2,58
B-XL74		750	8600	

M-iQ korventransport		Korfcapaciteit	Transportsnelheid ⁽¹⁾
Invoerhoogte: 465 mm		bij 2 minuten contacttijd	voor 2 minuten contacttijd
Invoerbreedte: 570 mm			
Korfafmetingen: 500 x 500 mm			
		Korven/uur	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) De twee aanvullende transportsnelheden kunnen ter plaatse afhankelijk van de vervuilingsgraad, aandroogtijd, soort vaatwerk etc. binnen de bandbreedte DIN -10% tot DIN +35% individueel worden ingesteld.

(2) Het gaat hierbij om een gemiddelde waarde tijdens het wassen, gebaseerd op een voorbeeld van een couvertsset en bedrijfstype. Gegevens voor specifieke installaties dienen te worden afgeleid uit rendementsberekeningen voor ieder afzonderlijk project.

Naspoelwaterhoeveelheid			Totale elektrische aansluitwaarde (incl. droging)	Verbruik ⁽²⁾ (incl. droging)	Afvoerlucht volu- mestroom ⁽³⁾	Totale machinelengte (incl. machine-invoer, droging en machine-uitvoer)
M-iQ	met GreenEye-Technology®					
Volle- dige be- lasting l/uur	Volledige belasting	met hiatenopti- malisatie tot en met	kW	kW	m³/uur	mm
165	–	–	33,1	25,0	110	4700
215	–	–	38,8	33,0		
175	–	–	33,1	25,0		
230	–	–	38,8	33,0	110	4900
165	– 10 %	– 50 %	33,9	23,5		
210	– 10 %	– 50 %	39,6	32,0		
165	– 10 %	– 50 %	35,4	23,5	150	5300
215	– 10 %	– 50 %	41,1	32,0		
165	– 10 %	– 50 %	33,9	23,5		
215	– 10 %	– 50 %	39,6	32,0	150	5500
165	– 10 %	– 50 %	35,4	24,7		
215	– 10 %	– 50 %	41,1	32,0		
165	– 10 %	– 50 %	35,4	26,3	150	5900
215	– 10 %	– 50 %	41,9	32,0		
175	– 10 %	– 50 %	41,1	27,9		
230	– 10 %	– 50 %	46,6	32,0	170	7400
180	– 10 %	– 50 %	41,2	29,5		
240	– 10 %	– 50 %	46,6	33,7		
190	– 10 %	– 50 %	44,7	33,4	170	8700
250	– 10 %	– 50 %	50,1	38,3		
200	– 10 %	– 50 %	53,5	35,3		
260	– 10 %	– 50 %	62,4	40,3	190	9600
200	– 10 %	– 50 %	53,5	36,5		
265	– 10 %	– 50 %	62,3	42,3		

Naspoelwaterhoeveel- heid		Totale elektrische aansluitwaarde (incl. droging)	Verbruik ⁽²⁾ (incl. droging)	Afvoerlucht volu- mestroom ⁽³⁾	Machinelengte (incl. machine-invoertun- nel), plus droogzone of uitvoertunnel met schakelkast	Machinelengte (incl. machine-invoertunnel en droogzone)
M-iQ	met Gree- nEye-Techno- logy®					
Volle- dige be- lasting l/uur	Volledige be- lasting	kW	kW	m³/uur	mm	mm
165	–	32,9	25,0	110	1550	2350
175	–	33,0	25,0	110	1750	2550
175	–	33,0	25,0	110	1950	2750
165	– 10 %	33,8	23,5	150	2150	2950
165	– 10 %	35,3	23,5	150	2350	3150
165	– 10 %	35,3	23,9	150	2550	3350
165	– 10 %	35,3	24,7	150	2750	3350
165	– 10 %	35,3	25,5	150	2950	3750
165	– 10 %	35,3	26,3	150	3150	3950
170	– 10 %	35,3	27,1	150	3350	4150
175	– 10 %	41,0	27,9	170	3550	4850
180	– 10 %	41,0	28,7	170	3750	5050

⁽³⁾De temperatuur van de afvoerlucht is afhankelijk van de aanvoerwatertemperatuur. Bij een aanvoerwatertemperatuur van maximaal 12 °C bedraagt de afvoerlucht ca. 20 °C (S-modellen ca. 22 °C) bij een relatieve luchtvochtigheid van 90%. In overeenstemming met VDI 2052 kan een afvoerlucht-aansluiting voor de machine worden weggelaten.

Elektrische voeding van de machine 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

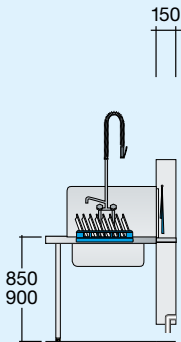
Technische wijzigingen voorbehouden.

M-iQ modules/componenten

Beschikbare maten en klassen

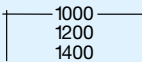
Machine invoer/
aanvoertafels

S

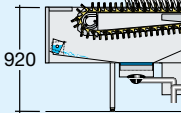


M

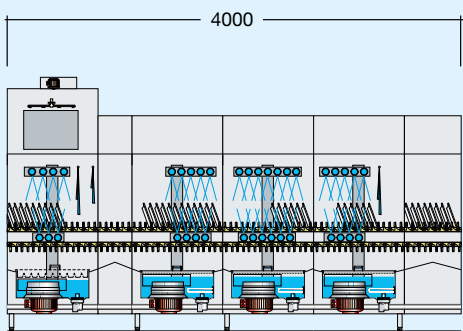
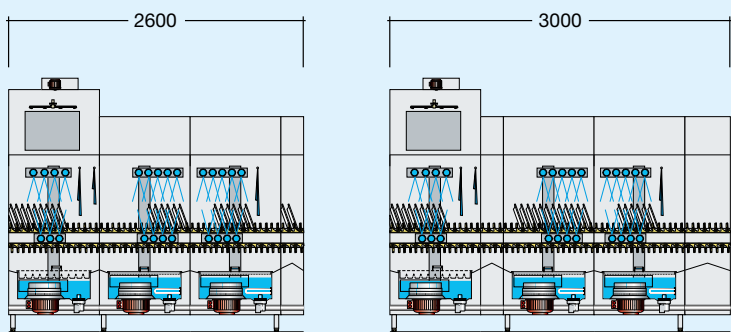
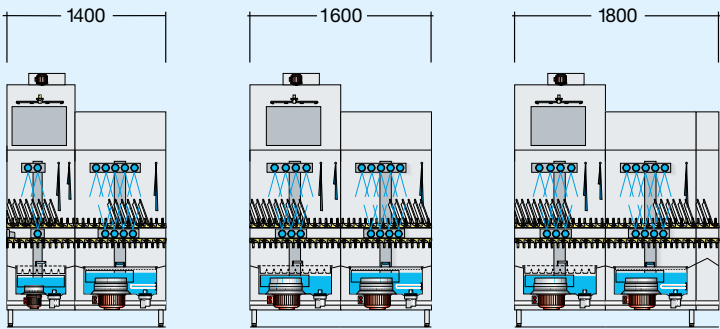
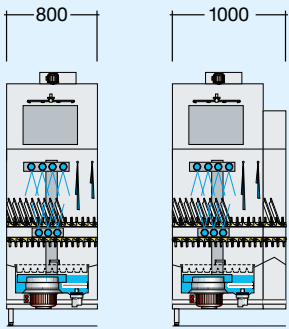
L



XL

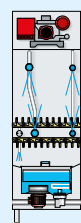


M-iQ B en M-iQ K
voor- en hoofdwaszone
(Samenvatting van de modellen
aan de hand van de M-iQ B)

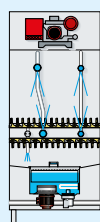


Na- spoel- zones

600

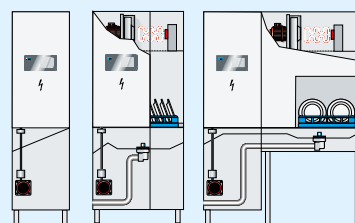


800

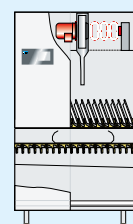


Droogzones of uitvoertunnel met schakelkast

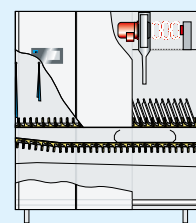
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
90° bocht
180° bocht



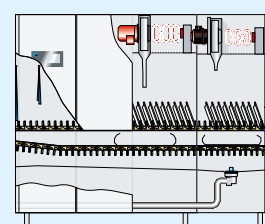
1100
1300
1600



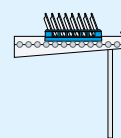
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600

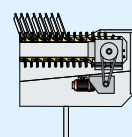


Machine-uit- voer/ afvoertafels



- recht
- 90° hoekaan-
drijving
- 180° hoekaan-
drijving

800
1000
1200
1400
1600





The clean solution

MEIKO®
ACTIVE



Voor duurzaam hygiënische en
overtuigende wasresultaten adviseert
MEIKO reinigings- en hygiëneproducten
van **MEIKO ACTIVE**.

Conform de hygiënevoorschriften van de DIN EN 17735

MEIKO NEDERLAND B.V.

Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · info@meiko.nl · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Belgium BV

Industriepark-Drongen 15C · 9031 Gent, België
Tel. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko.com

Fabrikant:

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