

M-iQ

Band- en korventransportmachines





BEVESTIGD DOOR
HYGIENE
EXPERTS



www.meiko.nl/hygiene

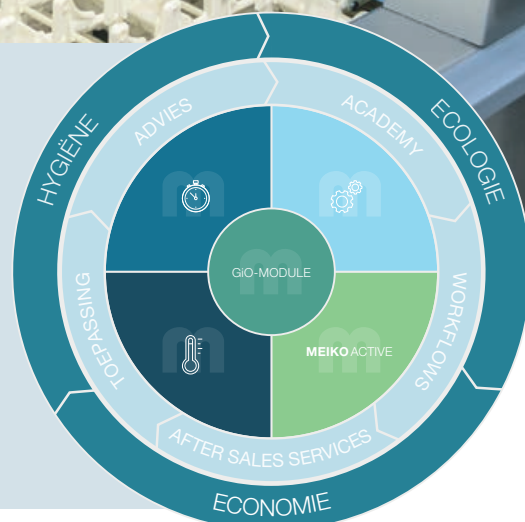
Voor hygiënisch vaatwassen heeft men niet meer water en energie nodig, maar moet men slimmer zijn – dat is de aanpak van MEIKO. We werken continu aan het verder ontwikkelen van onze vaatwastechnologieën. Daarbij zijn we niet alleen uit op een betere techniek. We houden onze blik gericht op het geheel: mens, natuur en resources. We benadrukken dat we naar een duurzame vaatwastechniek voor een schoon milieu en een schone wereld streven. Het is onze drijfveer om eisen die op het eerste gezicht tegenstrijdig zijn in een sluitend concept te bundelen: aan de ene kant absolute hygiëne en veiligheid, aan de andere kant een zorgvuldige omgang met water en energie. Aan de ene kant kostenbewustzijn en de toepassing van economisch verantwoorde techniek en aan de andere kant het gebruik van de modernste intelligente technologie. Een enorme opgave. Het MEIKO team ging deze uitdaging aan en heeft daarbij alle essentiële elementen van de huidige vaatwastechniek onder de loop genomen.

Het resultaat: M-iQ. De toekomst van het vaatwassen.



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 de beste reiniging, de hoogste efficiëntie en een optimaal gebruik van middelen perfect met elkaar in balans. Het zijn vooral vier uitstekende MEIKO innovaties die deze unieke vooruitgang in vaatwassen mogelijk maken: intelligent luchtbeheer, optimale filterperfectie, overtuigend energieconcept en ideaal bedieningsgemak met het glazen *CC-Touch* display.

M-iQ energieconcept

drietraps verwarmingsvermogen

dynamische aanpassing

optimale energiebalans



M-iQ GreenEye-Technology®

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

M-iQ AirConcept

maximale energie-efficiëntie

compromisloze DIN-conformiteit

geen directe aansluiting op afzuigkanaalwerk nodig

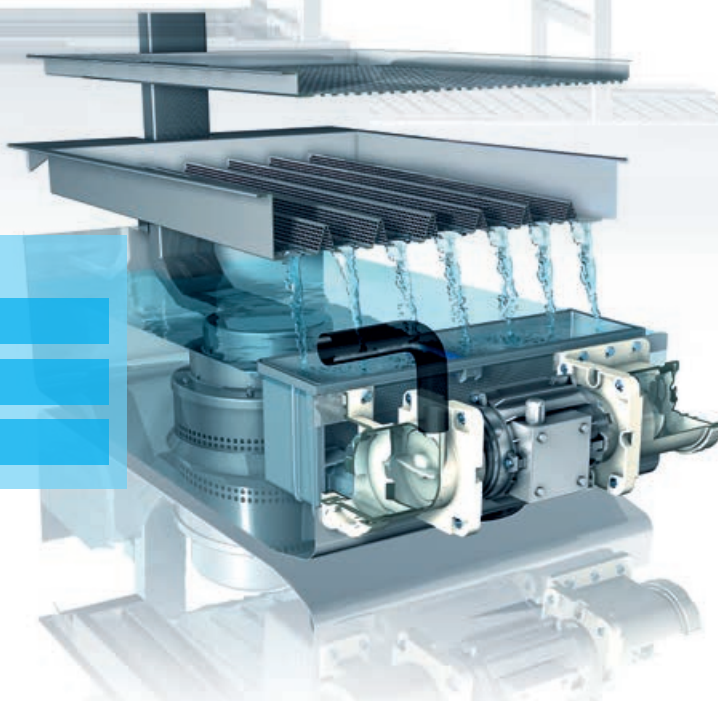


M-iQ filter

revolutionair filtersysteem

actieve vuilafvoer

hoogste procesefficiëntie

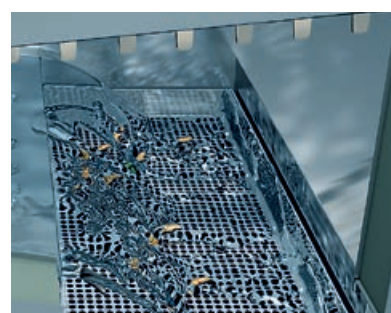
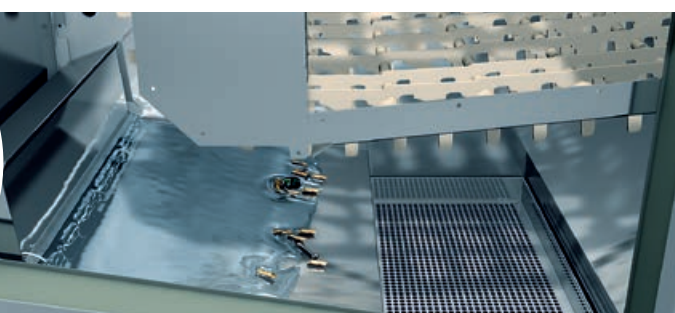
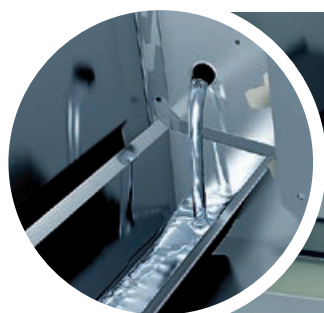
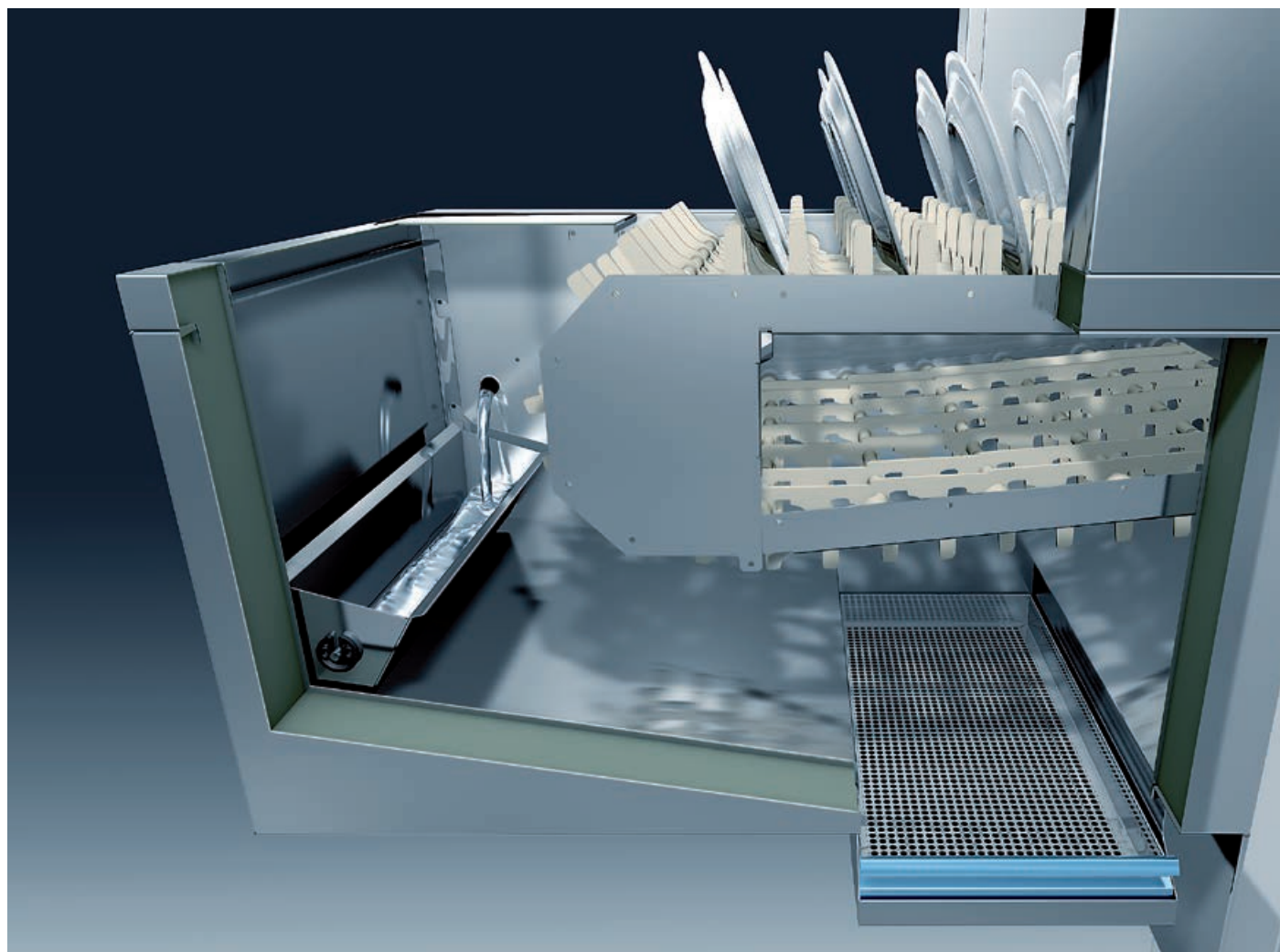


M-iQ invoerreiniging

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.



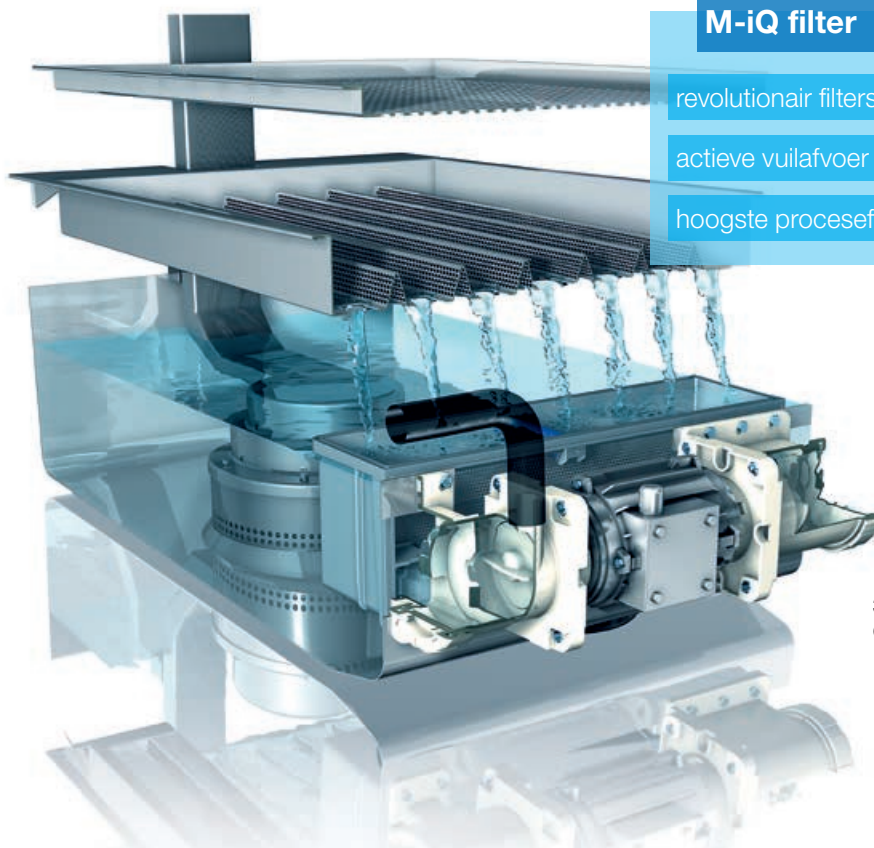
Het proceswater wordt opgevangen en spoelt de voedselresten in een krachtige golf in het opvangfilter.

M-iQ filter

Met jezelf en het milieu in het reine zijn

Het hoogtepunt en middelpunt van de *M-iQ* is het *M-iQ filter*. Dit filtersysteem kan een waar kunststuk uitvoeren: optimaal wasresultaat bij aanzienlijk minder verbruik van reinigingsmiddel en water. De succesformule: de gefilterde voedselresten worden actief uit het wasproces verwijderd.

Het filter verzamelt de resten uit het water en spoelt ze dan cyclisch uit de tank – zonder hiervoor extra water nodig te hebben. Pure reinheid – origineel *M-iQ*.



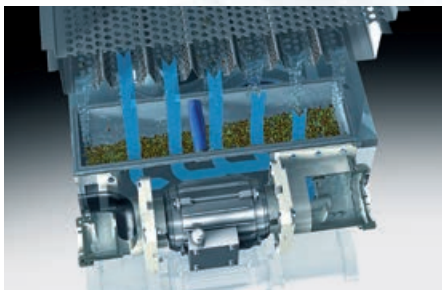
M-iQ filter

revolutionair filtersysteem

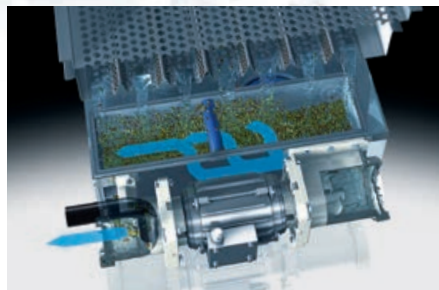
actieve vuilafvoer

hoogste procesefficiëntie

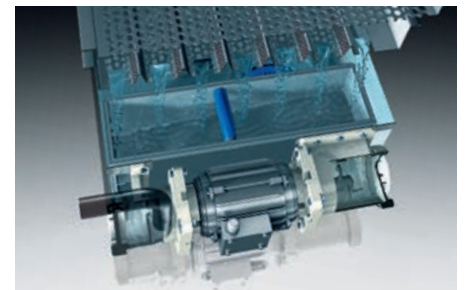
3-laags systeemopbouw:
Grove zeef, fijne zeef en M-iQ filterunit



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



Het cyclisch terugspoelen voert de verzamelde voedselresten uit de tank – een revolutionaire MEIKO innovatie.



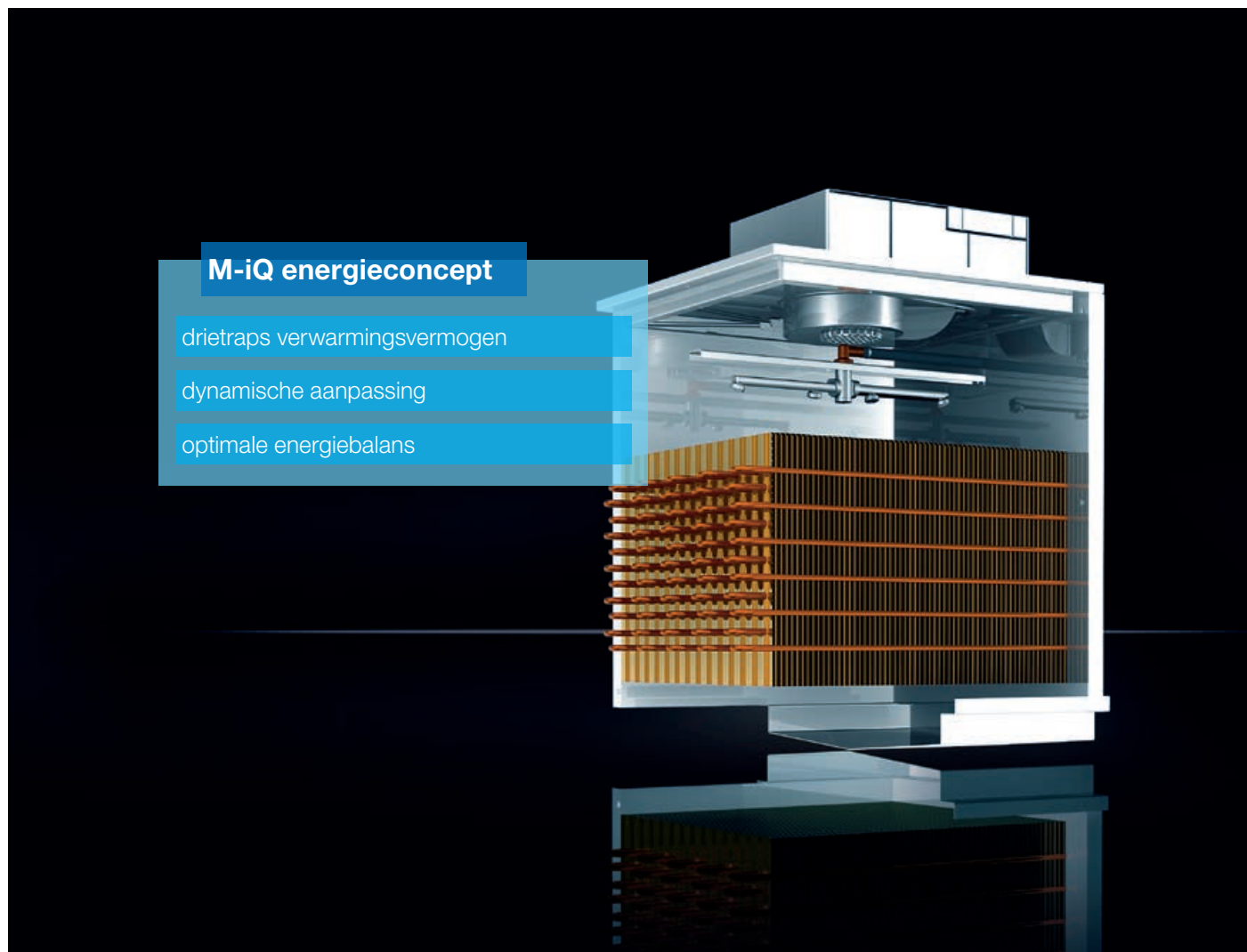
Dat werkt: de voedselresten zijn weg en het waswater kan schoner en effectiever worden gebruikt – zonder extra water.

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

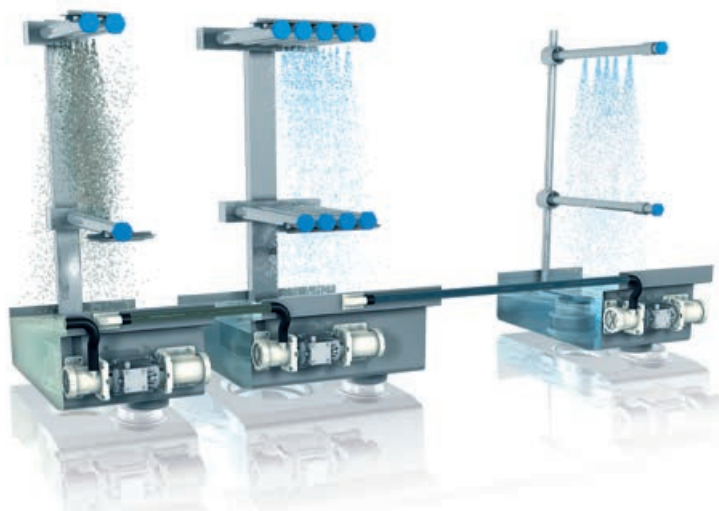
Zelfs aan het einde van een lange werkdag denkt de *M-iQ* actief mee. Met het water dat in de tank aanwezig is, reinigt de *M-iQ* zich nu eenvoudig zelf. Met een enkele vulling van de gepompte naspoeling wordt de vervuiling via het *M-iQ filter* verwijderd. Dat gebeurt cyclisch, net zolang tot de machine leeg is.

Nu hoeven alleen nog de enkele blauw gemarkeerde onderdelen handmatig te worden schoongemaakt. Maar na het automatische voorwassen gaat dat echter gemakkelijker, grondiger en vooral sneller en betrouwbaarder dan ooit tevoren. Met andere woorden: je zet er nog graag even je schouders onder.



Het intelligente zelfreinigingsprogramma van de M-iQ vereist minder inzet van personeel – en levert dus een hoger operationeel rendement op.

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. Zijn wasdynamiek bereikt waarden die tot nu toe niet mogelijk

waren: maximaal reinigend vermogen bij een derde minder verbruik van middelen en energie. Een schitterende prestatie.



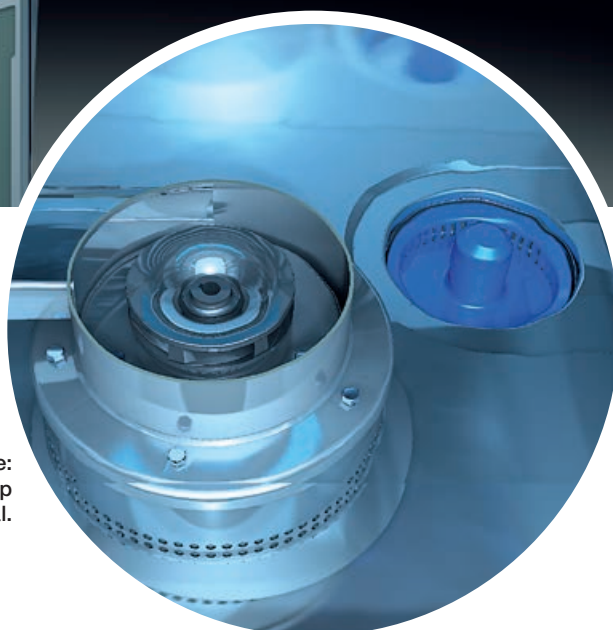
M-iQ wasdynamiek

hoge druk – gereduceerd volume

geoptimaliseerde stromingsgeometrie

30% betere wasprestaties

De krachtcentrale:
zelflegende waspomp
van roestvrij staal.



M-iQ tankbeheer

Hygiëne op een nieuw niveau

Het spreekt voor zich dat in elke tank het innovatieve *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

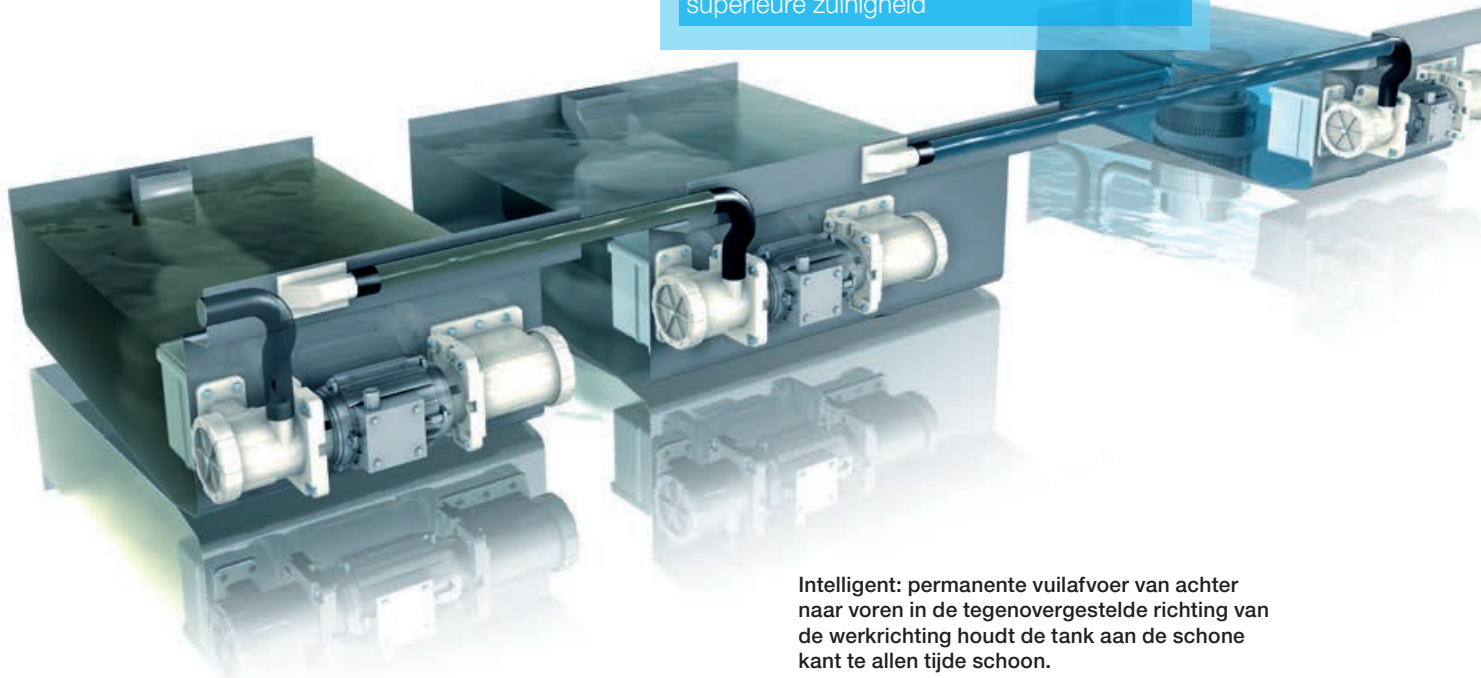
ruimte van het schone vaatwerk. Zelfs het waterniveau van de tanks laten wij niet aan het toeval over. Via het *M-iQ filter* brengen wij afhankelijk van het proces water over naar de volgende tank – of naar de tank die op dat moment water nodig heeft.

M-iQ tankbeheer

intelligente niveauregeling

efficiënt verbruik

superieure zuinigheid



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 compleet nieuwe luchtafvoer-techniek: *AirConcept* van MEIKO. Absoluut hygiënisch, 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.

M-iQ AirConcept

maximale energie-efficiëntie

compromisloze DIN-conformiteit

geen directe aansluiting op afzuigkanaalwerk nodig



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

De luchtstromen van de *M-iQ droging* worden via functionele compensatieopeningen (*AirComfort droging*) en doelgerichte luchtstromen (*AirStream techniek*) effectief van de waszone gescheiden, zodat er rondom een uitstekend

droogresultaat wordt behaald en er tegelijkertijd optimaal waardevolle energie in elke operationele fase in het proces kan worden gehouden. Tegelijkertijd wordt maximaal bedieningscomfort gecreëerd op de werkplek.

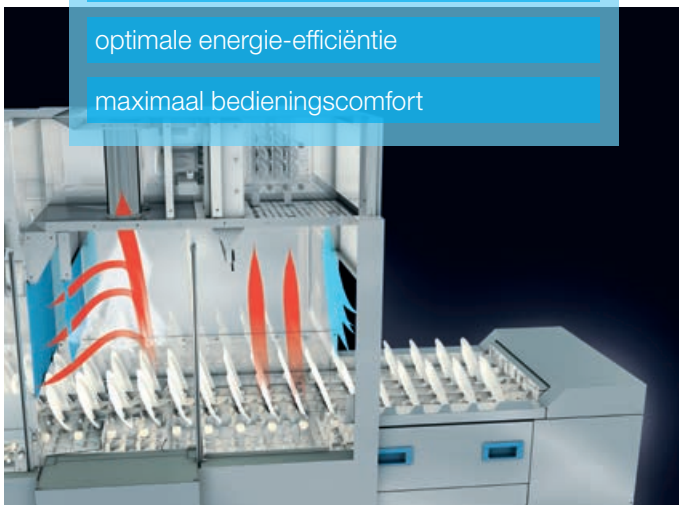
M-iQ AirComfort-droging

nuttige scheiding van luchtstromen

uitstekend droogresultaat

optimale energie-efficiëntie

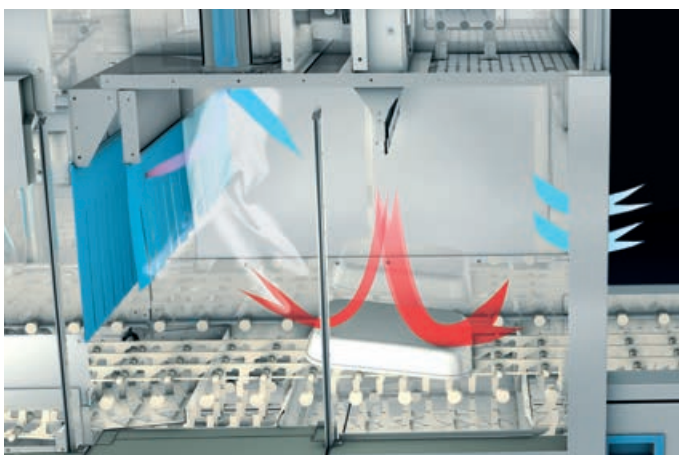
maximaal bedieningscomfort



Uniek voordeel 1:

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 door de waszones vormen de basis van het innovatieve *M-iQ AirConcept*.



Uniek voordeel 2:

Het droogresultaat van *M-iQ AirComfort*.

Ook bij veranderende luchtstromen zorgen de compensatieopeningen door toevoer van lucht voor zowel ideale omstandigheden bij de droging als ook voor een gelijkblijvende luchtstroom door de waszones. Dit zorgt voor een optimale energie-efficiëntie en dus lagere exploitatiekosten.

Nieuw!

AirStream techniek
voor een nog hogere
energie-efficiëntie
en perfect
droog-
resultaat



M-iQ AirStream techniek

perfect droogresultaat door
beweegbare, aanpasbare luchtpijp

360° graden-rondom-droging

verbeterde energie-efficiëntie door
4 doelgerichte luchtstromen

ideaal bedieningscomfort



Uniek voordeel 3:

Het droogresultaat met de nieuwe *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 uitruimzone. 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-Touch-display 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.



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.



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

De slimme cockpit voor uw vaatwasmachine

Met MEIKO Connect komt er meer transparantie in de professionele keuken. Bekijk en download vanaf nu met uw smartphone relevante machine- en verbruiksgegevens van uw MEIKO vaatwasmachine. Eenvoudig en comfortabel.

Scan de QR-code en ga aan de slag

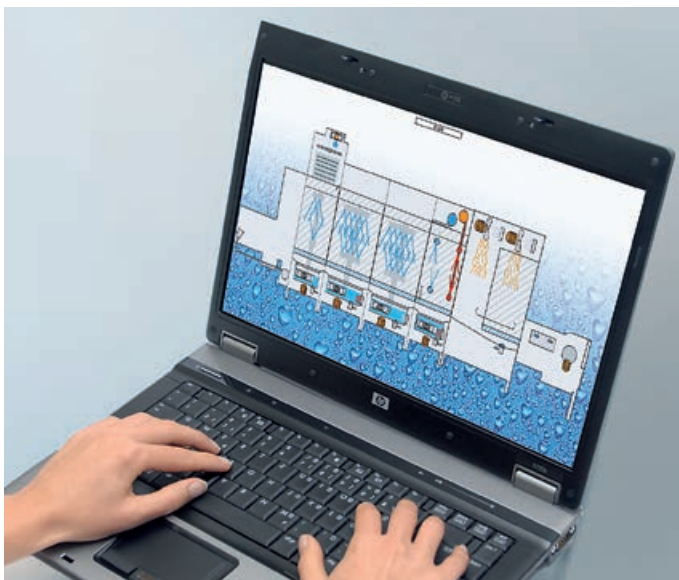


Optioneel biedt de *M-iQ technologie* ook online (*CC-Insight*) of mobiel via smartphone of CC-gegevensmodule een uitgebreid inzicht in de gegevens.

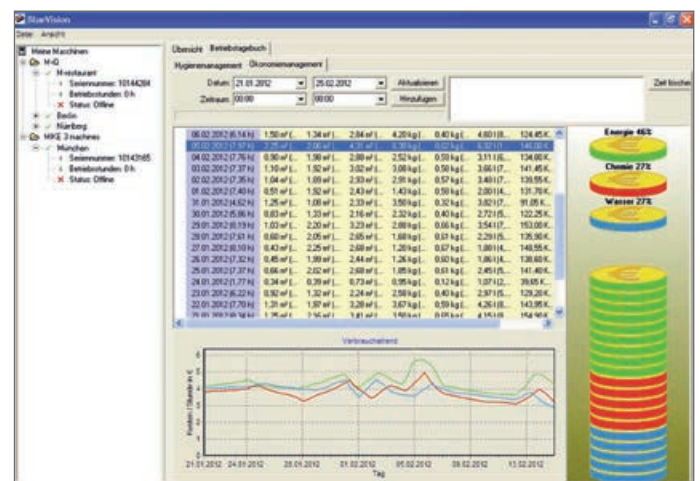
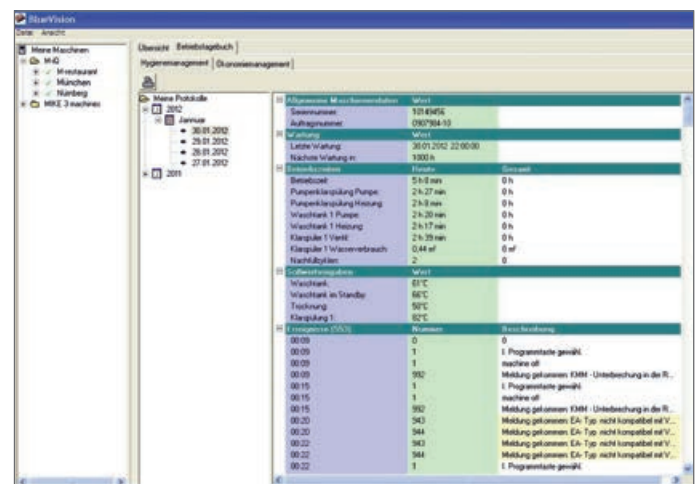
Nieuw: performance management per klik (optie)
Exakte verbruiksgegevens (energie, water, reinigingsmiddel, naglansmiddel) bieden een duidelijk inzicht in de efficiëntie van het wasproces. De uitgebreide softwaremodule

CC-Insight met performance management registreert de verbruikssituatie grafisch of in tabelvorm – zo kunnen de afzonderlijke bedrijfsfasen en het machinegebruik worden geanalyseerd en geoptimaliseerd.

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



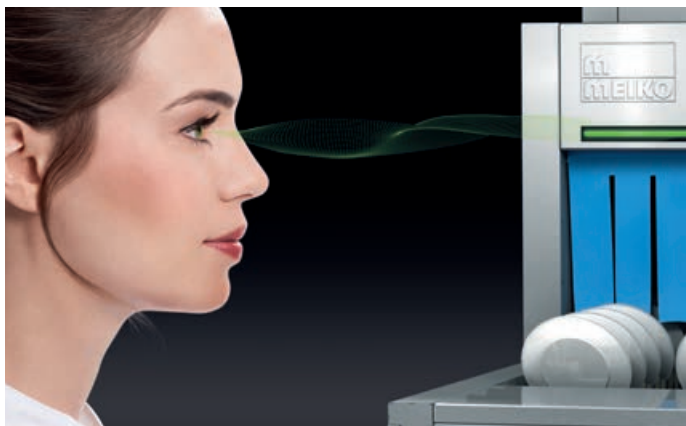
Alle systeemrelevante gegevens, functies en bedrijfsprocessen worden door de geïntegreerde *communicatiemodule KMM* opgeslagen en gevisualiseerd weergegeven. De verrichtingen worden geanalyseerd, gediagnosticeerd en kunnen indien nodig gemakkelijk worden gewijzigd vanaf de computer.



Goed onderbouwde evaluaties met *CC-Insight* performance management.

M-iQ GreenEye-Technology®

Groen licht voor reinheid



De vooruitgang in vaatwassen gaat door: MEIKO breidt nu het toonaangevende wascomfort van de *M-iQ* uit met revolutionaire *GreenEye-Technology*®. Hierdoor is voor het eerst echte samenwerking tussen mens en machine mogelijk – voor gecombineerde efficiëntie, meer transparantie en plezier in het werk.

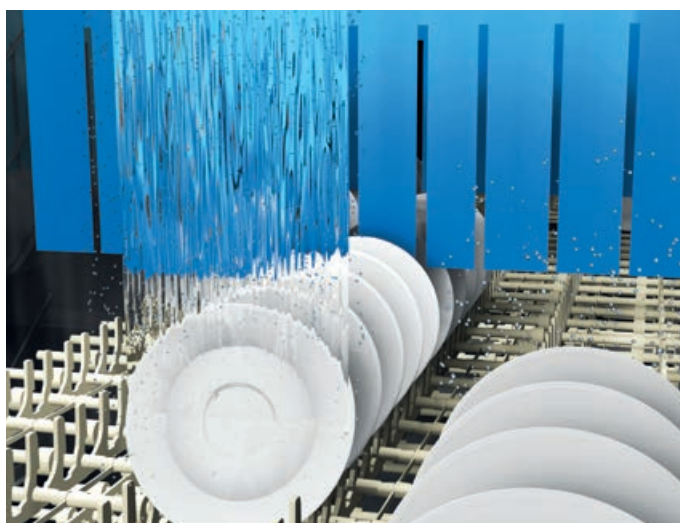
Het licht wijst de weg: de *GreenEye-Technology*® herkent niet alleen de hiaten en stelt zich daarop in, maar analyseert deze bovendien voor de gebruiker - voor het eerst wordt het afwaspersoneel actief ondersteund bij het effectief gebruiken van de vaatwasmachine. Met concrete aanbevelingen voor de band: de optimale spoor- of bandtoewijzing wordt aangegeven door groen licht bij het vaatwerk. Op deze manier garandeert de *M-iQ* met *GreenEye-Technology*® een volledig nieuwe manier van werken, waarbij de machine altijd op de meeste efficiënte en hygiënische manier wordt ingezet.

- > 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 korventransport 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 bezettingsgraad worden nauwkeurig geëvalueerd op een tot nu toe onbereikbaar detailniveau: het resultaat is een besparing tot 50% op water en naglansmiddel.



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

M-iQ GreenFilter

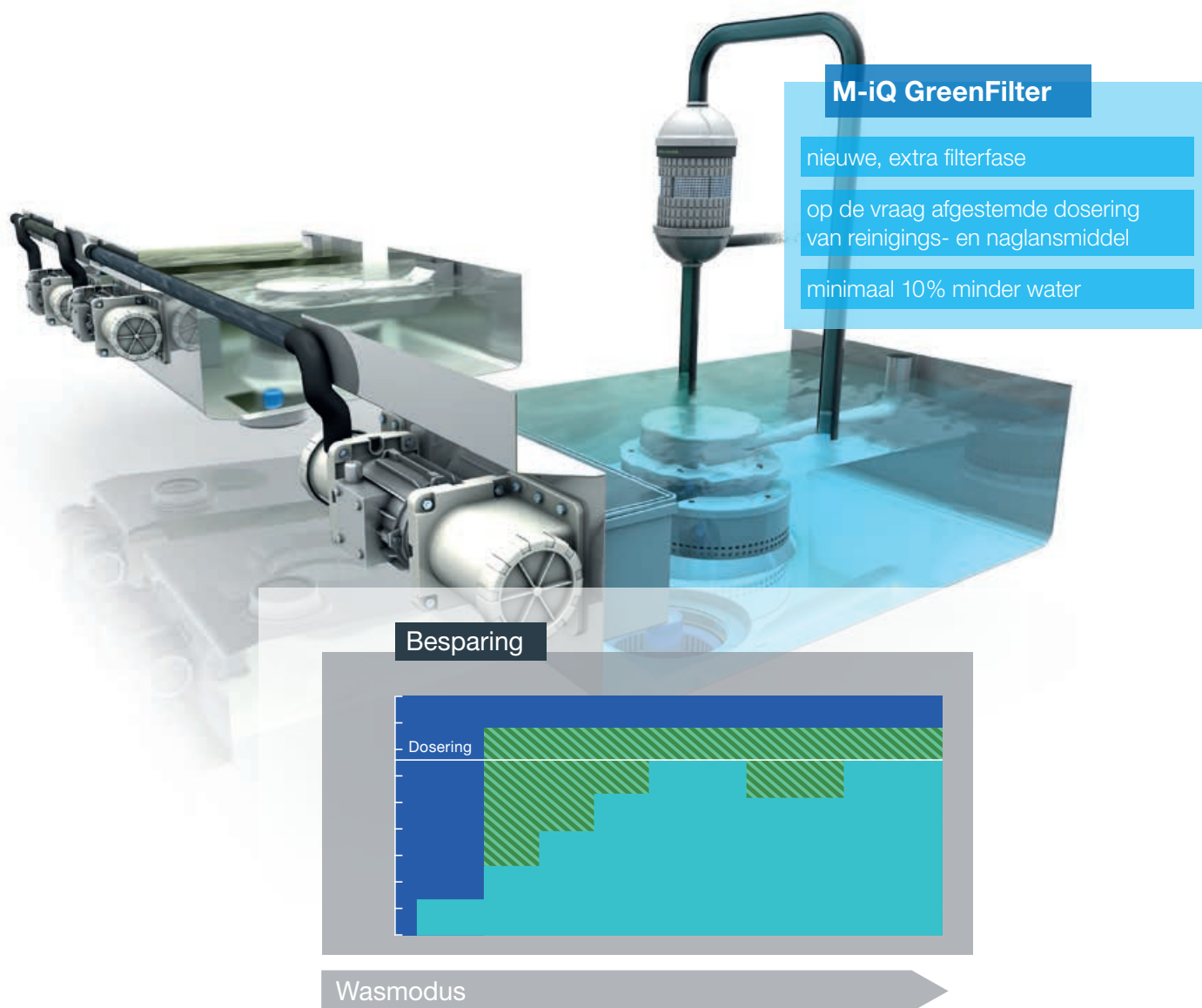
Een nieuw niveau in reiniging

Perfectie is voor ons geen onbereikbare visie, maar een dagelijkse uitdaging. Daarom heeft het designteam van MEIKO een volledig nieuwe, extra filterfase ontwikkeld: de *GreenFilter*. Daarmee lukt het om ook de allerkleinste vuildeeltjes actief te verwijderen – schoner is op dit moment niet mogelijk.

Door de actieve *GreenFilter* is er ook minder water nodig, een besparing van minstens 10% is het resultaat – reinigingsmiddelen en naglansmiddelen worden doelmatig 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*® verlaagt het gebruik van reinigings- en naglansmiddelen tot een minimum. Dit geldt ook voor de energiekosten, want in het gehele wasproces wordt alleen gebruikt wat echt nodig is.



M-iQ synergieën

Het geheel in één oogopslag

De *M-iQ* met de revolutionaire *GreenEye-Technology*® genereert nieuwe synergieën tussen mens en machine: het wasproces wordt voortdurend geoptimaliseerd met meer transparantie en dynamiek. Het resultaat is een niet eerder bereikte efficiëntie en optimale benutting. 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

ongeevenaarde reiniging en zuinigheid

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 verder en zet de succesreeks van MEIKO voort. De *M-iQ* bandtransportmachine wast borden, kopjes en dienbladen snel en hygiënisch.

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.

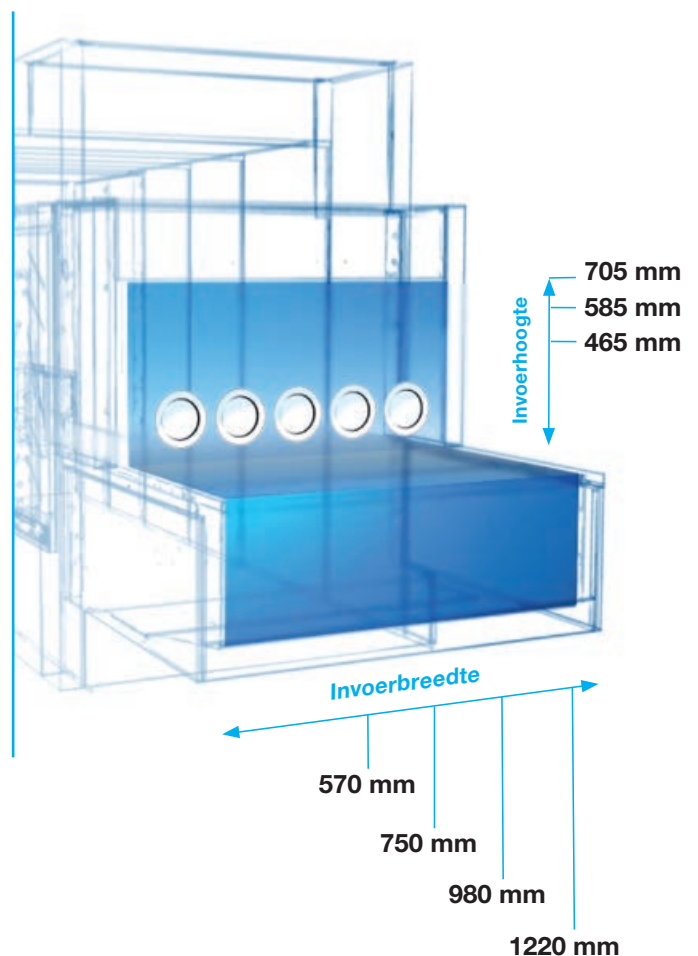
MEIKO biedt voor elke wens de perfecte oplossing. De MEIKO korventransportmachines overtuigen door hun comfort en optimale aanpassing aan het totale proces van de spoelkeuken. De *M-iQ* korventransportmachine zet deze traditie voort. Wanneer er vanwege het gebruikte vaatwerk voortdurend en op verschillende 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 modulair 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 osmosetechnologie 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 ruimtebesparen-de installatie!



1 MEIKO GiO-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 MEIKO GiO-TECH blinkt uit bij de dienstverlening

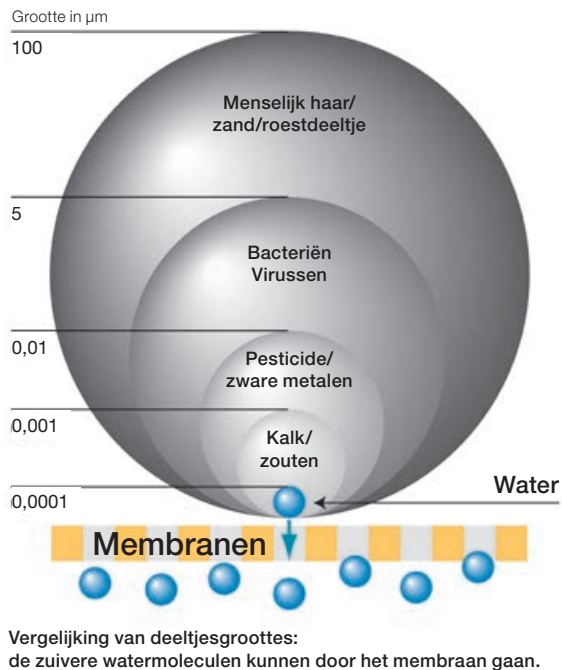
- Toezicht op *GiO-TECH* via het vaatwasmachinebesturingssysteem
- Aanzienlijke vermindering van het aantal reserve-onderdelen, omdat er slechts één maat nodig is
- Onderhoudswerkzaamheden aan één apparaat
- Geen apparatuur nodig
- Vermindering van de aftersaleskosten
- Diagnose op afstand mogelijk



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 MEIKO GiO-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 MEIKO GiO-TECH blinkt uit wat betreft milieuvriendelijkheid

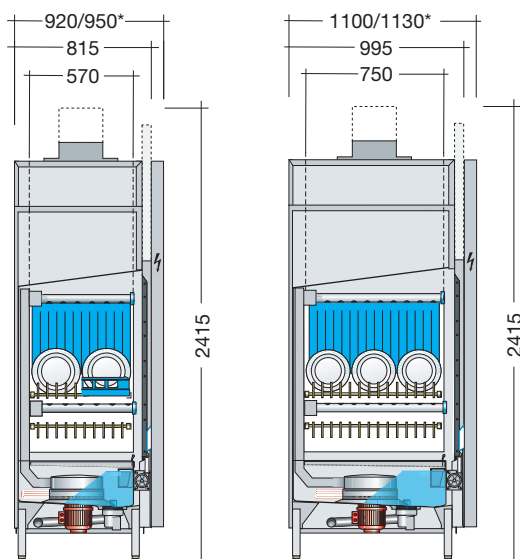
- Extra besparing van chemie
- Minder hygiënerisico's



M-iQ voorbeeldmodellen

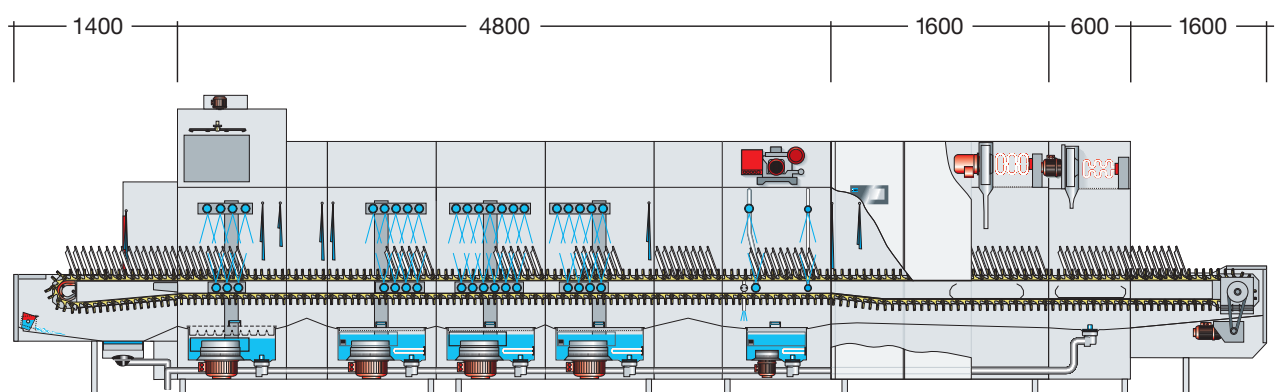
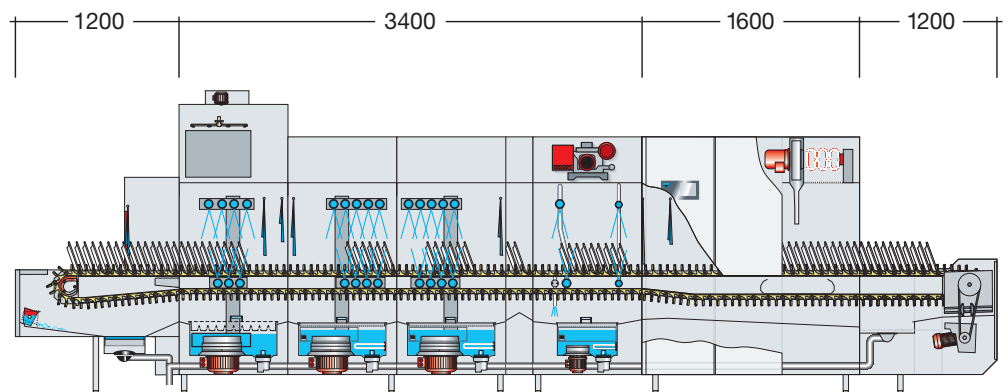
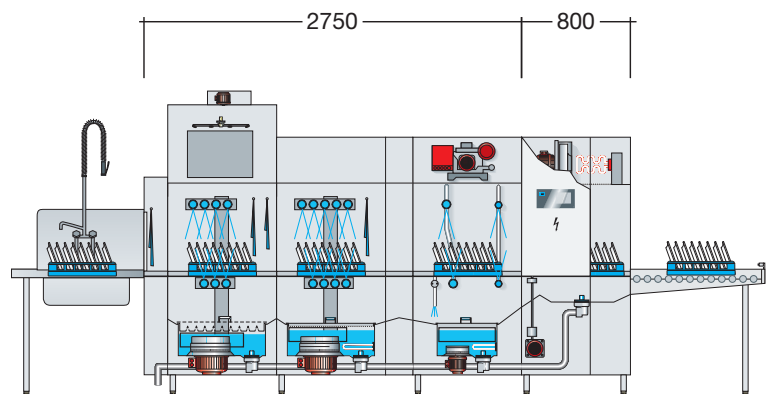
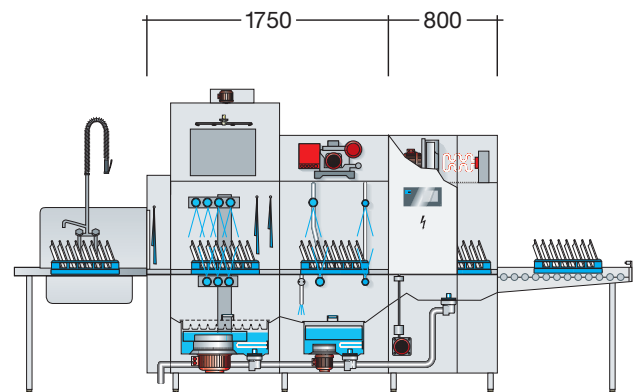
Een voorbeeldweergave van de M-iQ grootteklassen

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	Transportsnelheid ⁽¹⁾
Invoerhoogte: 465 mm			bij 2 minuten contacttijd volgens DIN SPEC 10534	voor 2 minuten contacttijd volgens DIN SPEC 10534
		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 volgens DIN SPEC 10534	voor 2 minuten contacttijd volgens DIN SPEC 10534
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 volume-stroom ⁽³⁾	Totale machinelengte (incl. machine-invoer, droging en machine-uitvoer)
M-iQ	met GreenEye-Technology®					
Volledige belasting l/uur	Volledige belasting	met hiatenoptimalisatie 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		

Naspoelwaterhoeveelheid		Totale elektrische aansluitwaarde (incl. droging)	Verbruik ⁽²⁾ (incl. droging)	Afvoerlucht volume-stroom ⁽³⁾	Machinelengte (incl. machine-invoer-tunnel)	Machinelengte (incl. machine-invoer-tunnel en droogzone)
M-iQ	met GreenEye-Technology®					
Volledige belasting l/uur	Volledige belasting	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

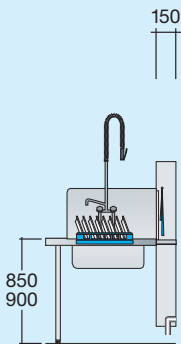
⁽³⁾ De temperatuur van de afvoerlucht is afhankelijk van de aanvoerwatertemperatuur. Bij een aanvoerwatertemperatuur van maximaal 12 °C bedraagt de afvoerlucht ca. 20 °C (S-modellen ca. 22 °C) bij een relatieve luchtvochtigheid van 90%. In overeenstemming met VDI 2052 kan een afvoerluchtaansluiting voor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

M-iQ modules/componenten

Beschikbare maten en klassen

Machine invoer/
aanvoertafels

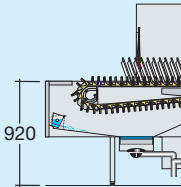
S



M

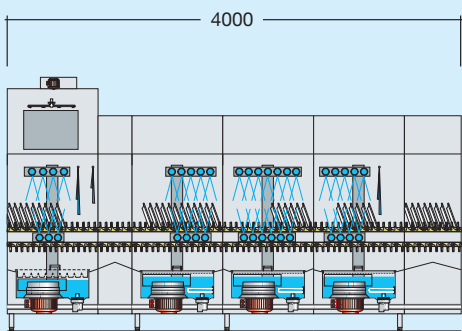
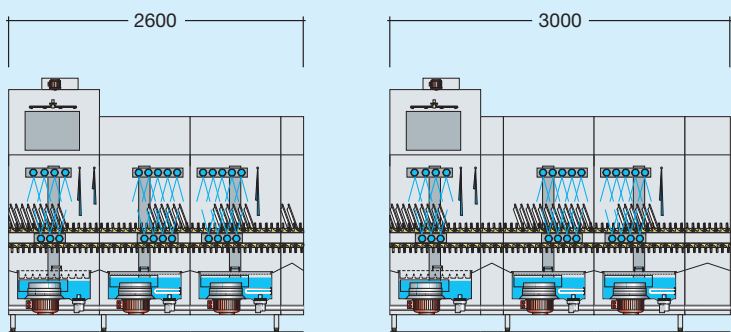
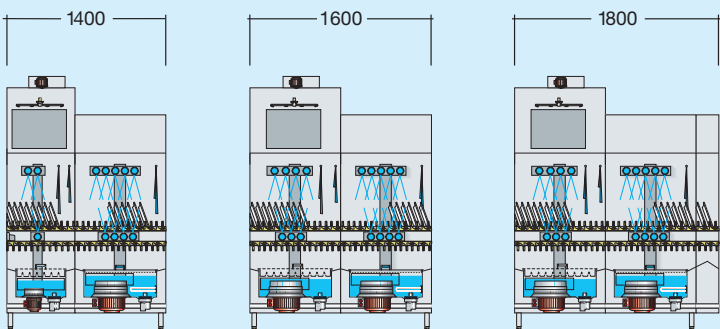
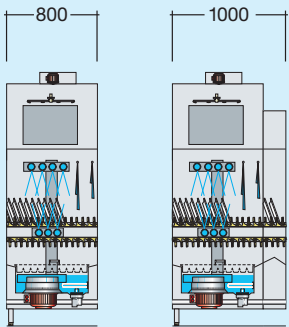
L

1000
1200
1400



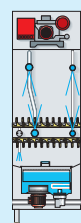
XL

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

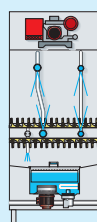


Na- spoel- zones

600

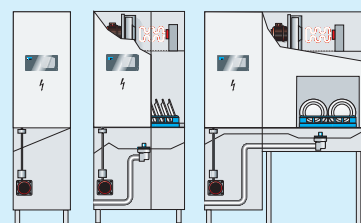


800

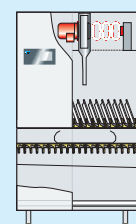


Droogzones of uitvoertunnel met schakelkast

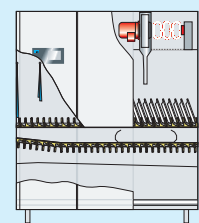
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
90° bocht
180° bocht



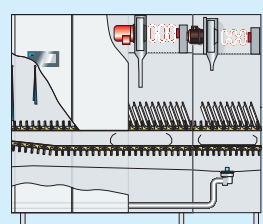
1100
1300
1600



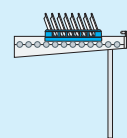
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600

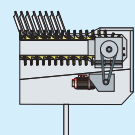


Machine- uitvoer/ afvoertafels



- recht
- 90° hoekaandrijving
- 180° hoekaandrijving

800
1000
1200
1400
1600





The clean solution



Voor blijvende hygiënische en overtuigende wasresultaten beveelt MEIKO reinigings- en naglansproducten van **MEIKO ACTIVE** aan.

Conform de hygiëne-eis van DIN SPEC 10534.

MEIKO NEDERLAND B.V. · Aploniastraat 40 · 3084 CC Rotterdam, Nederland
Tel. +31 88 1050000 · info@meiko.nl · www.meiko.nl

MEIKO Belgium · Industriepark West 75 · 9100 Sint-Niklaas, België
Tel. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko-belgium.be

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



260.032.02.08.22/NL/

Wijzigingen als gevolg van nieuwe ontwikkelingen voorbehouden