

M-iQ

Lave-vaisselle à convoyeur





L'hygiène made by MEI-KO : pour une sécurité sanitaire conforme aux normes*.

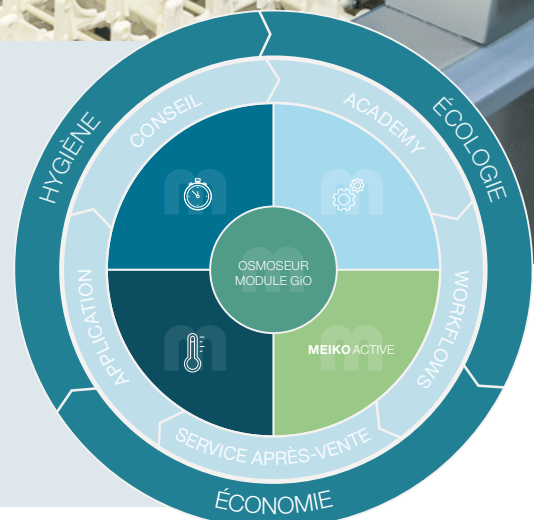
* La machine est conforme aux exigences d'hygiène de la norme EN 17735.

Chez MEIKO, nous considérons qu'un lavage plus hygiénique ne requiert pas forcément plus d'eau et d'énergie, mais des technologies plus intelligentes. C'est pourquoi nous perfectionnons sans cesse nos lave-vaisselle. Ce faisant, nous ne nous contentons pas d'optimiser la technique, mais cherchons des solutions globales prenant en compte l'homme, l'environnement et les ressources. Notre objectif : développer des technologies de lavage durables pour un monde plus propre. Nous concilions donc des exigences à première vue opposées au sein d'un concept pertinent : une hygiène et une sécurité sanitaire absolues avec une gestion responsable de l'eau et de l'énergie, l'économie des coûts avec des technologies de pointe. Un travail de titan. L'équipe de MEIKO a relevé ce défi et repensé les technologies de lavage existantes. **Le résultat : M-iQ – l'avenir du lavage.**



Cercle MEIKO Clean Solution

Le *Cercle MEIKO Clean Solution* reflète notre vision globale du processus de lavage, de nettoyage et de désinfection et inclut ses facteurs essentiels. Notre concept est basé sur la performance de lavage, symbolisée par le « cercle de Sinner » et ses quatre facteurs : le temps, la température, l'action mécanique et les produits lessiviels. Mais ce n'est pas tout. Nous planifions votre laverie, vous assistons pour toutes vos questions techniques et veillons à un fonctionnement sans faille des machines même après des années d'utilisation. Sans oublier la formation de votre personnel. Toujours en tenant compte de facteurs tels que la rentabilité, l'hygiène et le respect de l'environnement pour vous permettre de tirer le maximum de votre lave-vaisselle.



M-iQ – Les atouts en un coup d'oeil

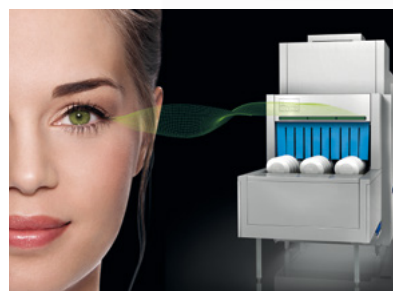
Véritable jalon dans le développement des techniques de lavage, le lave-vaisselle *M-iQ* de MEIKO allie une propreté irréprochable, une efficacité maximale et une utilisation optimale des ressources. Quatre innovations clés de MEIKO sont à l'origine de ce progrès unique dans le domaine du lavage : une gestion intelligente de l'air, un puissant système de filtration, un concept énergétique remarquable et un confort d'utilisation exemplaire.

Concept énergétique M-iQ

Puissance calorifique à trois niveaux

Adaptation dynamique

Bilan énergétique optimal



M-iQ GreenEye-Technology®

- > Collaboration homme-machine
- > Processus de lavage fluide
- > Optimisation du chargement pour un fonctionnement plus économique

M-iQ AirConcept

Efficiency énergétique maximale

Parfaite conformité avec la norme DIN

Plus besoin de hotte d'extraction

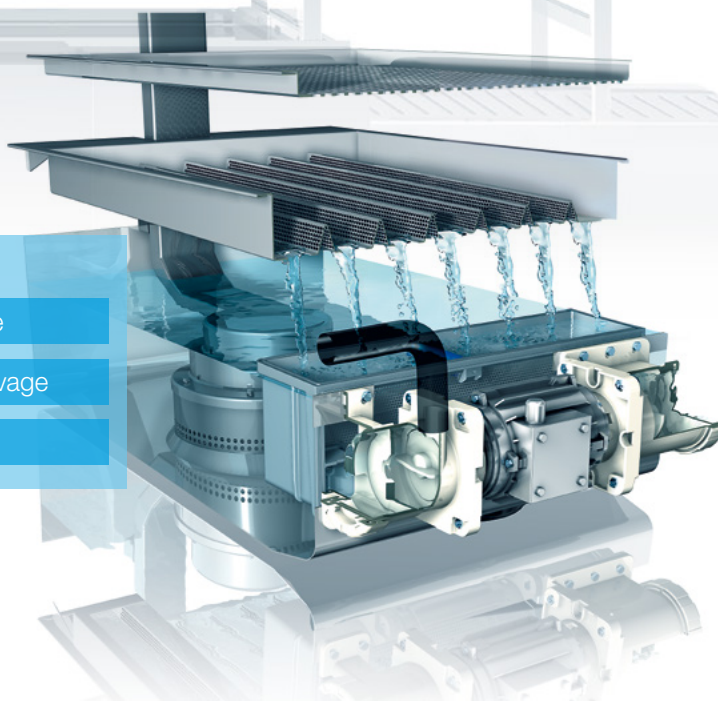


Filtre M-iQ

Système de filtration révolutionnaire

Épuration continue des bains de lavage

Efficacité maximale du processus

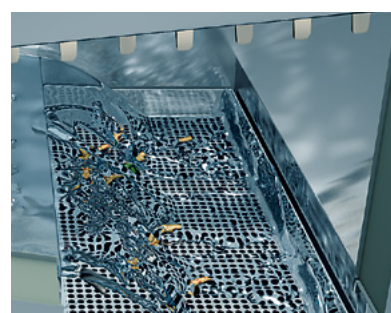
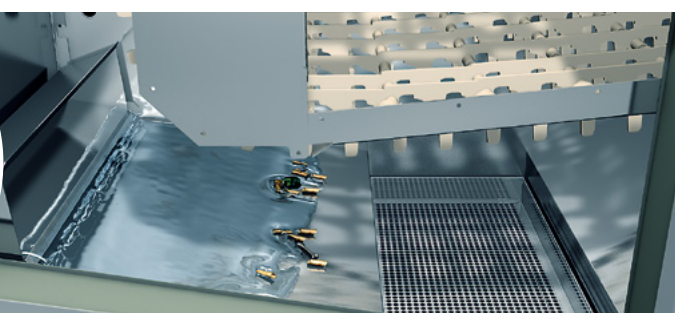
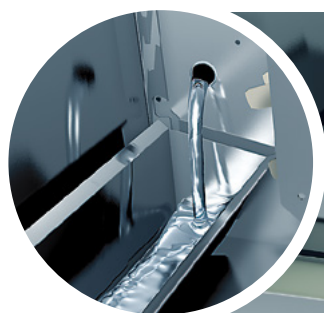
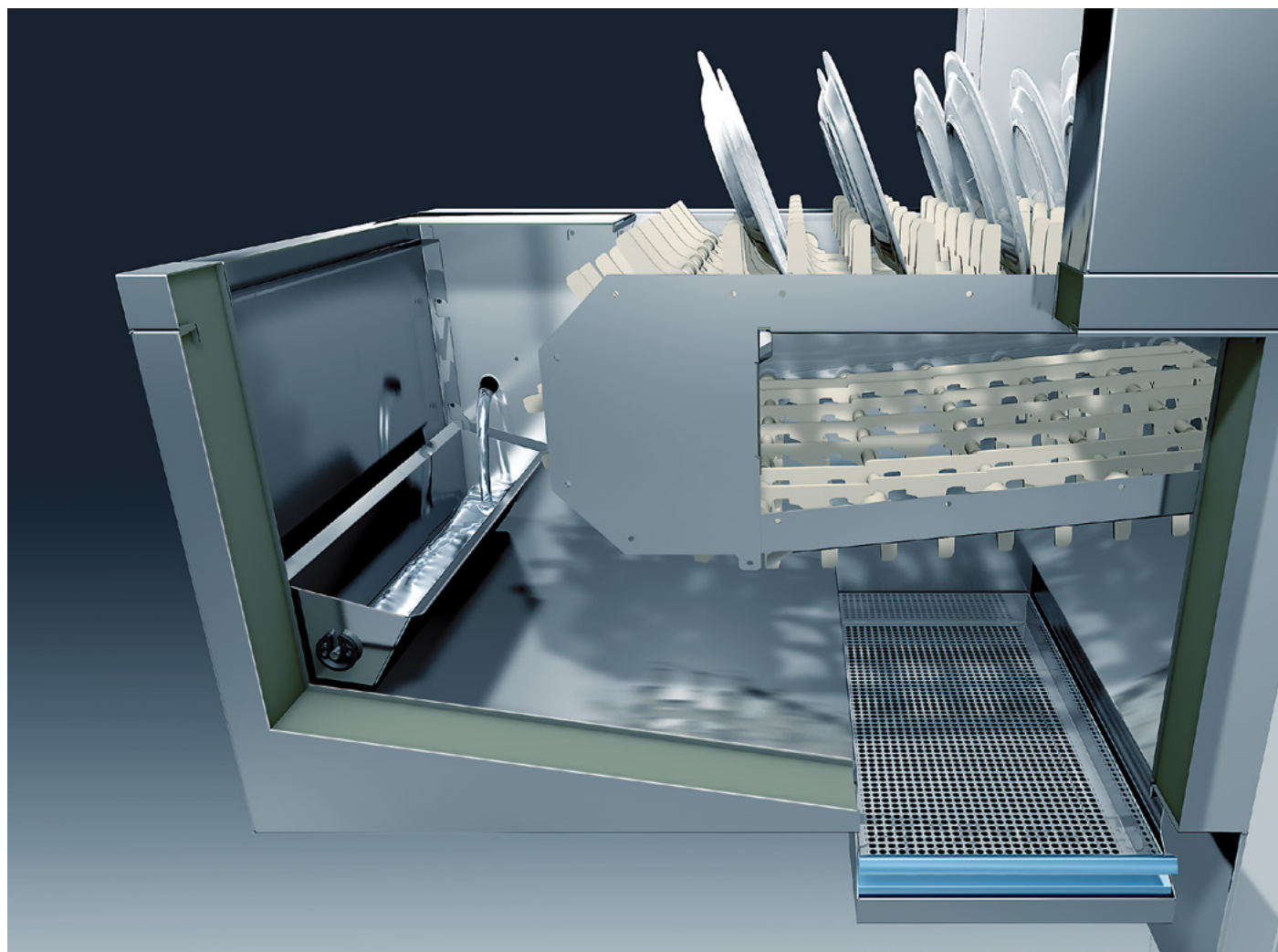


Nettoyage de la zone d'entrée M-iQ

L'hygiène dès le départ

MEIKO veille à une hygiène parfaite dès l'entrée de la machine, où un puissant jet d'eau emporte automatiquement

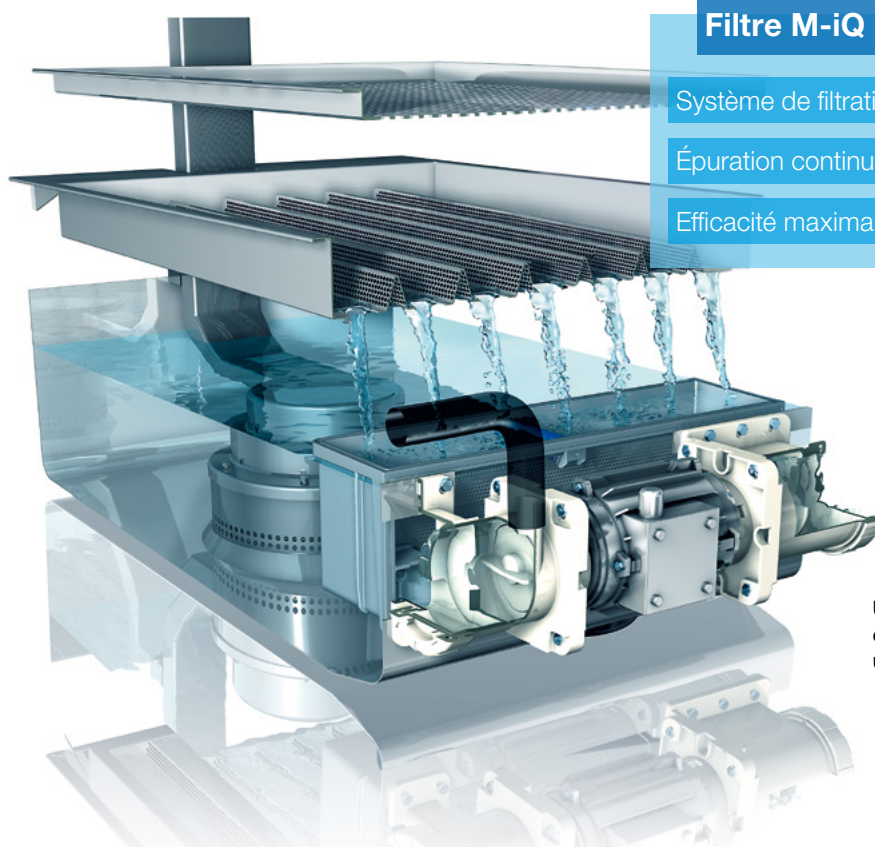
les résidus alimentaires à intervalles réguliers – pour une propreté maximale.



L'eau de process est recueillie dans un bac qui bascule, engendrant une vague puissante qui emporte les déchets alimentaires vers le filtre collecteur.

Le filtre M-iQ est l'une des pièces maîtresses de la M-iQ et l'un de ses grands atouts. Ce système de filtration réalise une véritable prouesse : garantir une propreté optimale avec beaucoup moins d'eau et de détergent.

Le filtre collecte en continu les résidus alimentaires présents dans l'eau puis les évacue de la cuve à intervalles réguliers – sans nouvel apport d'eau. La propreté à l'état pur – c'est cela, M-iQ.



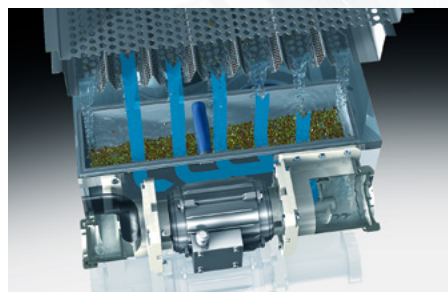
Filtre M-iQ

Système de filtration révolutionnaire

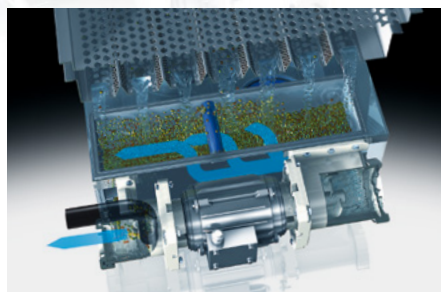
Épuration continue des bains de lavage

Efficacité maximale du processus

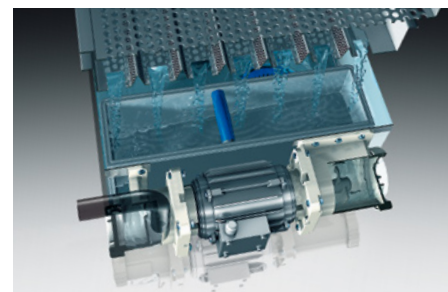
**Un système à 3 niveaux
comprenant un filtre grossier,
un filtre fin et le filtre M-iQ**



Les résidus alimentaires sont filtrés en permanence à l'aide d'un filtre grossier et d'un filtre fin autonettoyant.



Un système de lavage cyclique à contre-courant permet d'évacuer les déchets de la cuve – une innovation signée MEIKO.



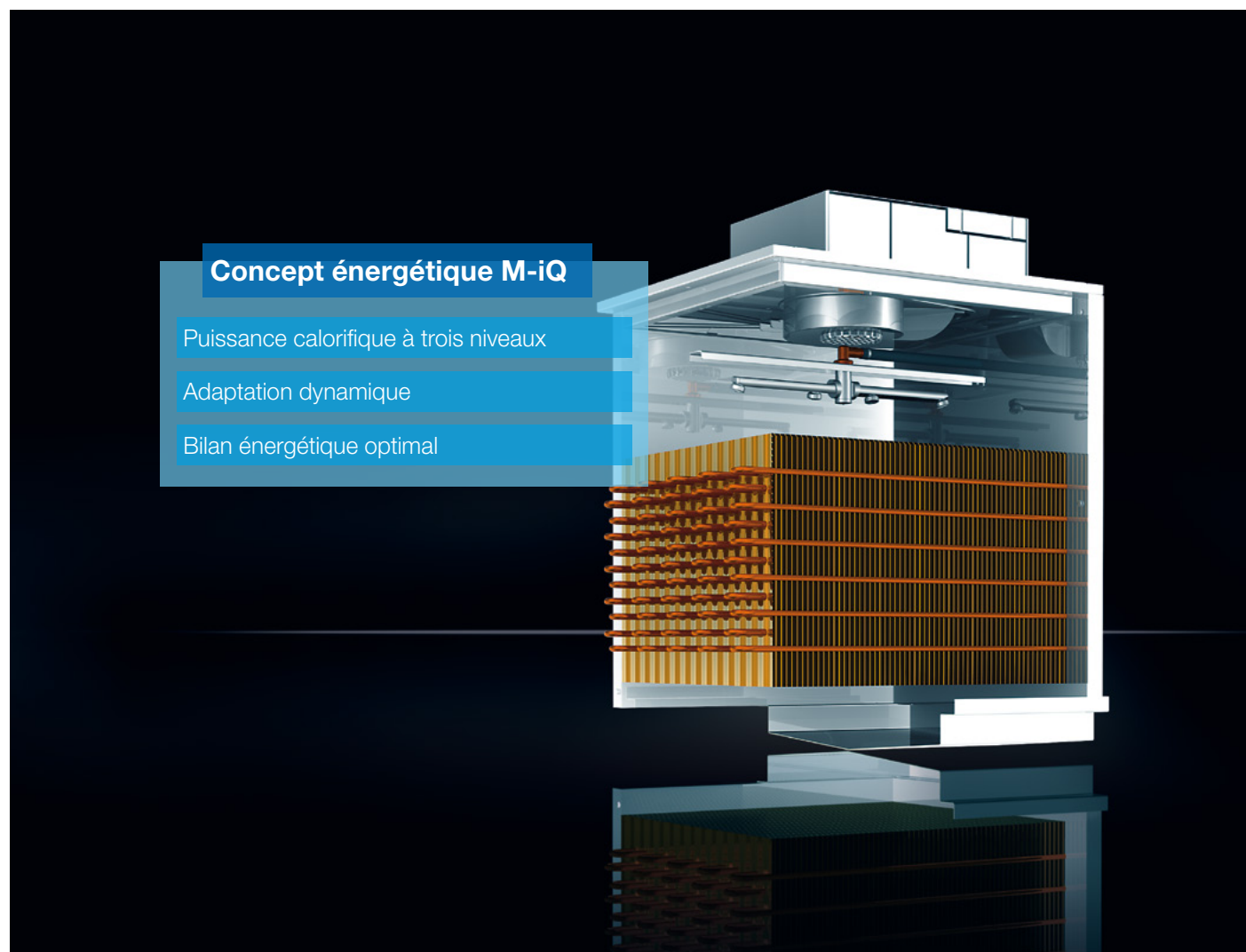
Efficace : les déchets sont évacués, l'eau de lavage est plus propre et peut être réutilisée plus efficacement, sans nouvel apport d'eau.

Concept énergétique M-iQ

Plus économique que jamais

La chaleur dégagée durant le fonctionnement du lave-vaisselle est récupérée et réutilisée à l'aide d'un système innovant de gestion de l'énergie. La *M-iQ* est équipée d'un

dispositif d'adaptation dynamique qui lui permet d'employer cette précieuse énergie de manière ciblée – pour un coût d'exploitation réduit et une qualité d'air optimale dans la laverie.



Un concept, trois effets : grâce au système de récupération d'énergie, la consommation électrique, la quantité d'air extrait et sa température atteignent des valeurs optimales.

Système d'autonettoyage M-iQ

La propreté en un tour de main



The clean solution

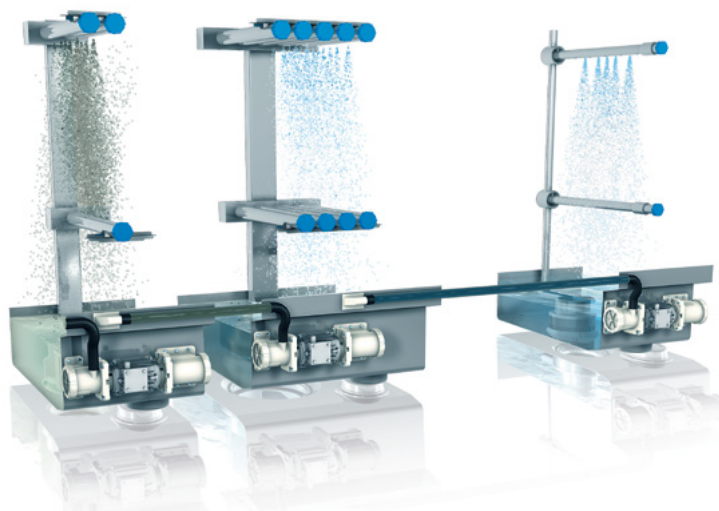
En fin de journée, la *M-iQ* reste active et se nettoie automatiquement avec l'eau présente dans la cuve. Un seul remplissage d'eau de rinçage suffit pour évacuer les impuretés à l'aide du *filtre M-iQ*. Le processus se poursuit de manière cyclique jusqu'à ce que la machine soit vidée.

Il ne reste plus qu'à nettoyer manuellement les pièces identifiées en bleu. Grâce au nettoyage automatique, cette opération demande moins de temps et d'efforts tout en offrant un résultat plus fiable et plus impeccable que jamais.



Le programme d'autonettoyage intelligent de la M-iQ permet au personnel de se consacrer à d'autres tâches – et garantit un niveau de rentabilité élevé.

L'eau de la cuve est nettoyée par étapes, dans un système de cascades intelligent.



Dynamique de lavage M-iQ

30 % plus performante

Les performances de lavage de la *M-iQ* sont encore plus élevées que celles auxquelles MEIKO avait déjà habitué ses clients. La dynamique de lavage *M-iQ* permet d'atteindre

un rendement jusqu'alors impossible : une puissance de lavage maximale avec un tiers de ressources en moins. Une machine à la fois performante et rentable.



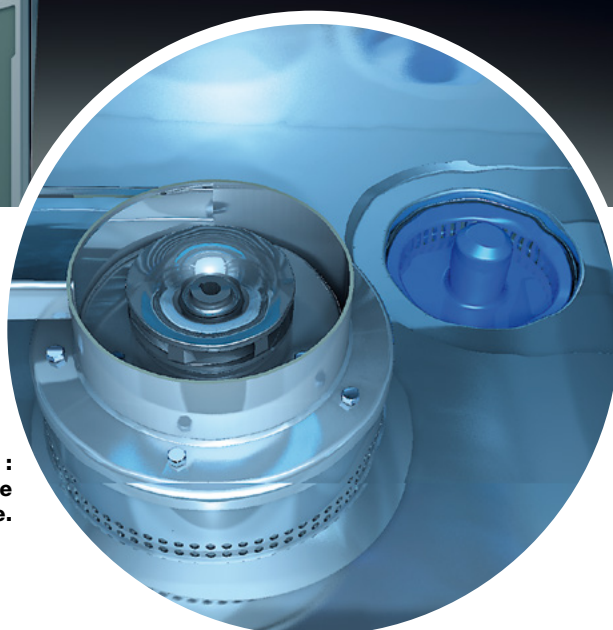
Dynamique de lavage M-iQ

Pression élevée, volume d'eau réduit

Optimisation des flux

Performance de lavage améliorée de 30 %

Au cœur du système :
la pompe de lavage
en acier inoxydable.



Gestion des cuves M-iQ

Pour une hygiène optimale

Bien entendu, chaque cuve est équipée du *filtre* innovant *M-iQ*. Ensemble, ils garantissent une propreté exemplaire. Cerise sur le gâteau : le système fonctionne à contresens de sorte que la zone propre reste parfaitement hygiénique et les déchets sont collectés loin de la zone accueillant la

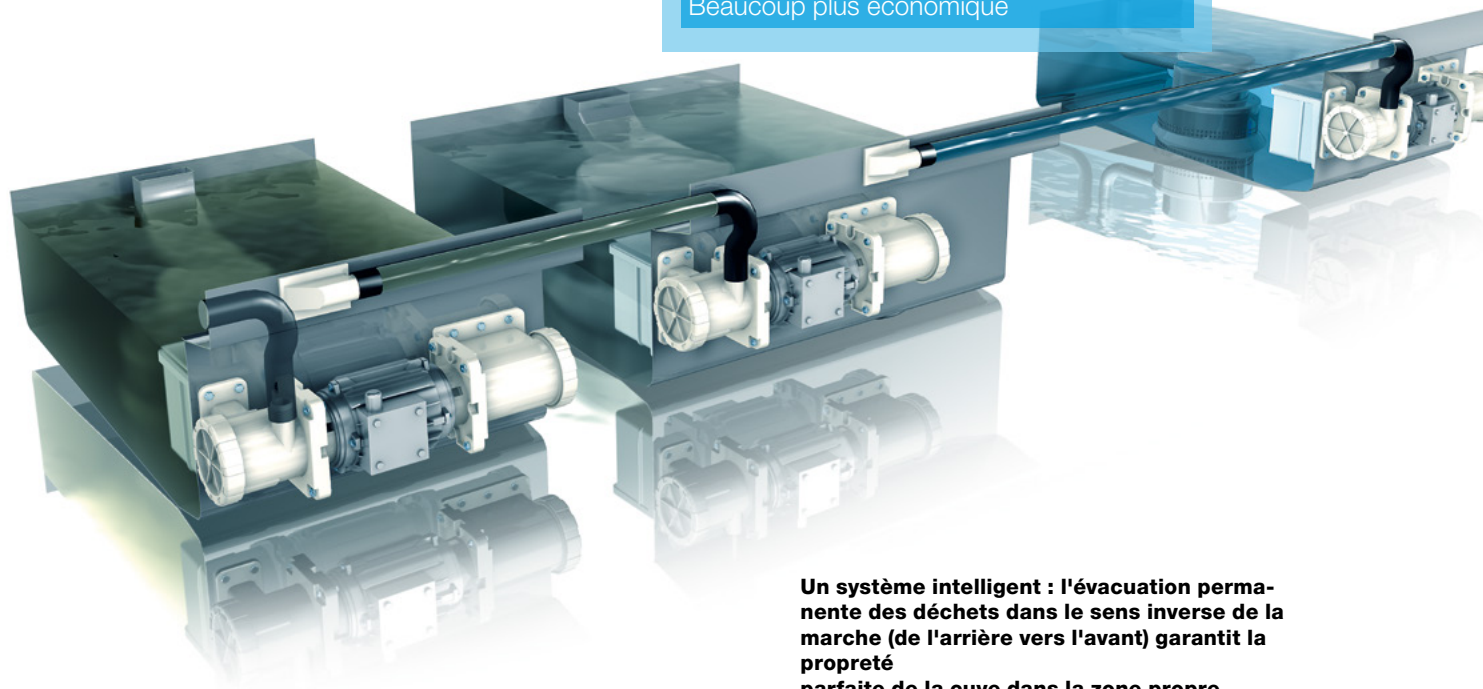
vaisselle propre. Nous contrôlons également le niveau d'eau des cuves et utilisons le *filtre M-iQ* pour amener l'eau nécessaire au processus dans la cuve suivante (ou dans celle qui en a besoin).

Gestion des cuves M-iQ

Régulation intelligente du niveau d'eau

Utilisation efficace des ressources

Beaucoup plus économique



Un système intelligent : l'évacuation permanente des déchets dans le sens inverse de la marche (de l'arrière vers l'avant) garantit la propreté parfaite de la cuve dans la zone propre.

M-iQ AirConcept

À l'encontre des émissions d'air chaud

La M-iQ est dotée d'un système de gestion de l'air entièrement repensé : l'*AirConcept* de MEIKO – parfaitement hygiénique, conforme à la norme DIN et d'une haute efficacité énergétique. L'air est dirigé de la zone propre (chaude) vers la zone d'entrée (froide) de la machine de manière à prévenir la contamination tout en préservant une chaleur précieuse pour le lavage.

Le module de récupération d'énergie réduit au maximum la quantité d'air rejeté ainsi que sa température, ce qui évite d'installer une hotte. Ce système est non seulement hygiénique et écologique, mais aussi convivial puisque le personnel peut vider la machine en tout confort, sans être incommodé par des émissions d'air chaud.

M-iQ AirConcept

Haute efficacité énergétique

Parfaite conformité avec la norme DIN

Plus besoin de hotte d'aspiration



Les flux d'air sont inversés, les buées et la vapeur sont refroidies et l'énergie est récupérée pour le lavage.

M-iQ AirComfort et AirStream

Des résultats de séchage parfaits



The clean solution

Les flux d'air du séchage M-iQ sont détournés des cuves de lavage par des ouvertures de décompression (*séchage AirComfort*) et dirigés de manière ciblée (*technologie AirStream*) afin de garantir un résultat de séchage excep-

tionnel tout en récupérant l'énergie produite durant chaque phase de fonctionnement. Parallèlement ce système assure un haut degré de confort à la personne chargée du retrait de la vaisselle à la sortie de la machine.

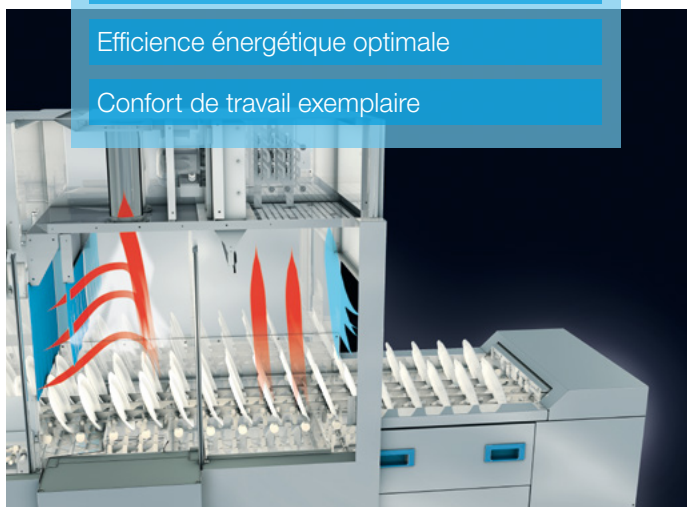
Séchage M-iQ AirComfort

Flux d'air découplés

Résultat de séchage exceptionnel

Efficacité énergétique optimale

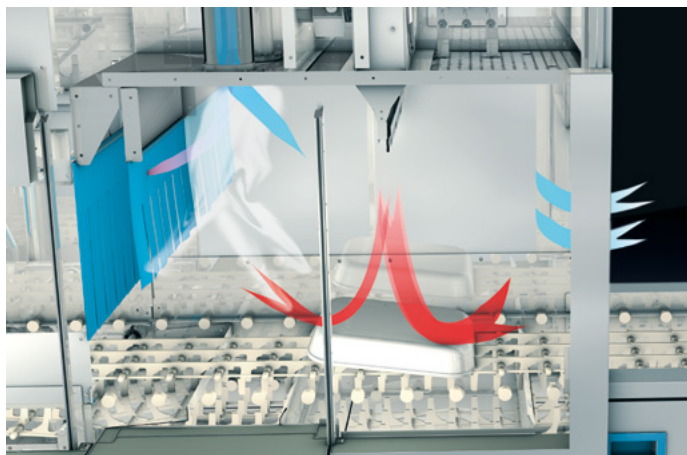
Confort de travail exemplaire



Premier avantage :

Le résultat de séchage exceptionnel du système M-iQ AirComfort !

Des ouvertures de décompression permettent de détourner les flux d'air de la zone de lavage, garantissant ainsi des conditions de travail optimales à la sortie de la machine. Les flux d'air qui partent de cet endroit et traversent les cuves de lavage constituent la base du système innovant M-iQ AirConcept.



Deuxième avantage :

Un résultat de séchage exceptionnel même pour les bacs ! Les ouvertures de décompression assurent des conditions de lavage et de séchage idéales en compensant les éventuelles variations des flux d'air grâce à un apport d'air. Résultat : une efficacité énergétique optimale et des coûts d'exploitation très bas.

Nouveauté !

La technologie AirStream pour une efficacité énergétique accrue et un résultat de séchage parfait

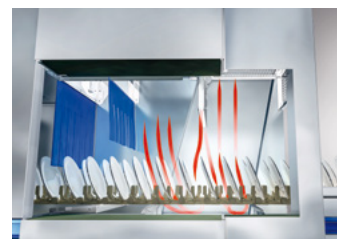
Technologie M-iQ AirStream

Un résultat de séchage parfait grâce à une buse d'air mobile adaptable

Séchage complet à 360°

Haute efficacité énergétique grâce à 4 flux d'air ciblés

Confort d'utilisation



Troisième avantage :

Un résultat de séchage inégalé grâce à la nouvelle technologie M-iQ AirStream !

Des flux d'air ciblés – issus de quatre circuits d'air et isolés efficacement de la zone de lavage – gardent l'énergie dans le système et assurent un résultat de séchage parfait. Les lave-vaisselle à convoyeur sont dotés d'une buse d'air mobile qui s'adapte à la hauteur de la vaisselle et amène le flux d'air à proximité de la vaisselle. Désormais fermé de tous les côtés, le circuit d'air améliore encore l'efficacité énergétique et empêche l'air chaud de sortir par la zone de déchargement. Résultat : un confort d'utilisation encore plus grand

Concept de commande M-iQ

Les informations à portée de main

Le logiciel de commande intelligent *BlueVision* est le cerveau de la *M-iQ*. Tous les processus de lavage peuvent être commandés à partir de l'écran en verre *CC-Touch*. Et ce, sans risque d'erreur puisque seules les opérations possibles au moment de la consultation s'affichent à l'écran – pas d'information superflue, pas de confusion possible. Le grand écran couleur TFT avec affichage graphique assure le guidage intuitif de l'utilisateur et donc une sécurité d'utilisation optimale. Les différents groupes

d'utilisateurs (chef de cuisine, plongeurs, SAV, etc.) peuvent consulter de nombreuses informations ou les sauvegarder via l'écran ergonomique *M-iQ*.

L'utilisation est particulièrement confortable pour les personnes autorisées, qui peuvent accéder directement au système de commande pour optimiser les processus. L'écran couleur à très haute résolution de la *M-iQ* affiche les graphiques, les symboles et les textes avec une netteté et une brillance exceptionnelles.



Le diagnostic de système intégré donne un aperçu complet de la situation. Dès sa mise en marche, la *M-iQ* signale les fonctions disponibles à l'utilisateur au moyen d'une barre de progression dynamique et d'un affichage d'état en clair. Les principales données de processus et les erreurs éventuelles s'affichent immédiatement. En cours de fonctionnement, la *M-iQ* contrôle ses systèmes et fonctions en permanence afin de garantir une sécurité sanitaire et une fiabilité maximales.



L'alternative à l'application MEIKO Connect
Le module de données CC permet de transmettre les données d'exploitation en tout confort, via Bluetooth.

MEIKO ASSIST PRO

LA PLATEFORME MOBILE POUR VOS LAVE-VAISSELLE

Gardez l'aperçu de vos machines MEIKO, de leur état de maintenance, leur consommation et leurs paramètres d'hygiène.

MEIKO Assist Pro est la plateforme pour toutes les informations pertinentes - pour plus d'efficacité encore. Simple, claire et à tout moment accessible.

Disponible pour Android et iOS
Scannez le code QR et c'est parti !



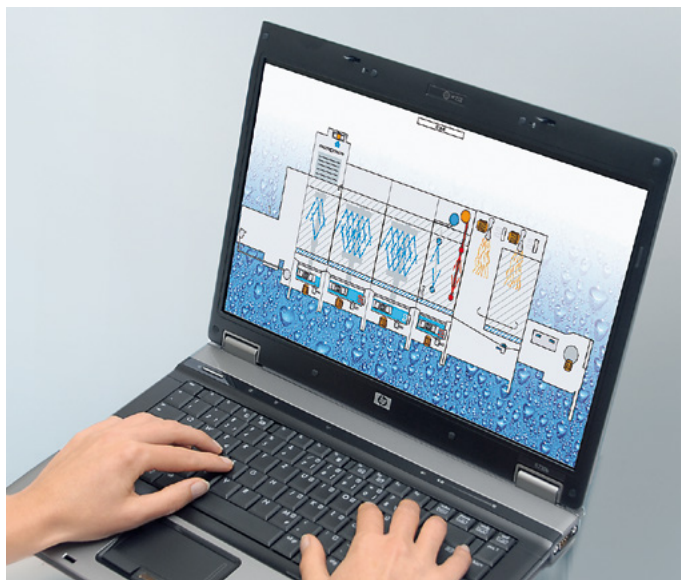
Une option permet de consulter de nombreuses données en ligne (*CC-Insight*) sur votre smartphone ou via un module de données.

Une nouveauté : la gestion des ressources en un clic (option).

Des données précises concernant la consommation d'énergie et de consommables (eau, détergent, produit de rinçage) donnent une idée exacte de la rentabilité du

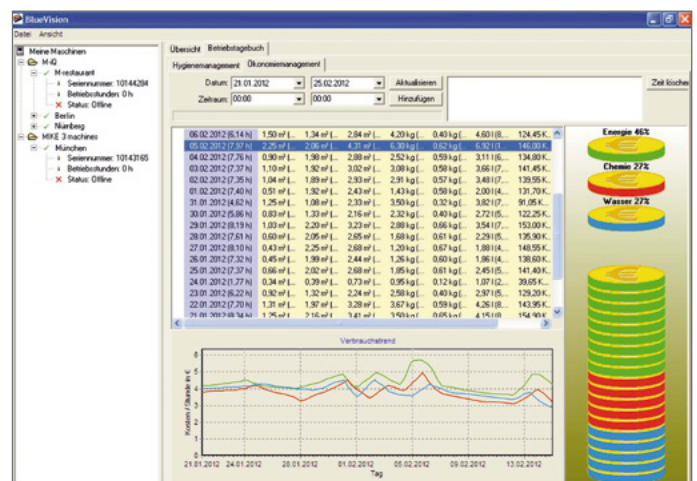
processus de lavage. Le module de gestion des ressources *CC-Insight* saisit les données de consommation sous forme de graphique ou de tableau afin de permettre une analyse fiable des consommations et de là, une optimisation du chargement de la machine et des différentes phases de fonctionnement.

M-iQ. La technique de lavage intelligente et transparente.



Toutes les données, fonctions et opérations d'importance systémique sont enregistrées et affichées grâce au module de communication intégré KMM. Les états de fonctionnement sont analysés, évalués et peuvent être modifiés aisément par ordinateur si nécessaire.

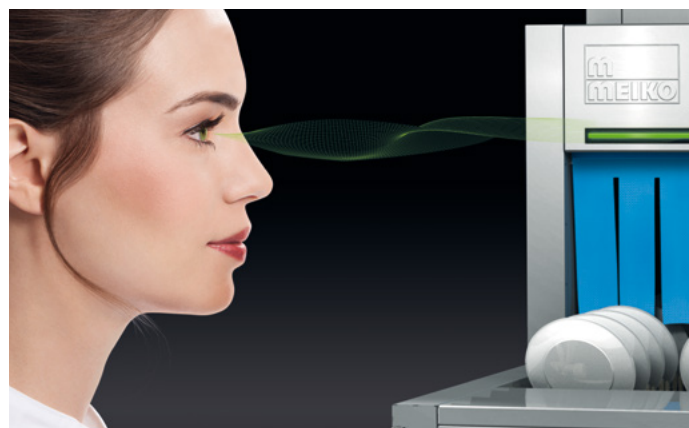
Alteingesetzte Maschinenkomponenten		Wert
Seitennummer	1014456	
Auftragsnummer	090764-10	
Wartung	Vor	
Letzte Wartung	30.01.2012 22:00:00	
Nächste Wartung in	1000h	
Zeitplan Wartung		Einzel
Reinigungszyklus	5 h 0 min	0 h
Pumpenreinigung Pumpe	2 h 27 min	0 h
Pumpenreinigung Heizung	2 h 8 min	0 h
Waschtank 1 Pumpe	2 h 20 min	0 h
Waschtank 1 Heizung	2 h 17 min	0 h
Klarstufe 1 Ventil	2 h 29 min	0 h
Filtrierstufe 1 Wasserverbrauch	0,44 m³	0 m³
Nachfüllzyklen	2	0
Sollwassertemperatur		Wert
Waschtank	65 °C	
Waschtank in Standby	66 °C	
Trocknung	50 °C	
Klarstufe 1	62 °C	
Ereignisse (FAS)		Bezeichnung
00:09	0	0
00:09	1	1. Programmstufe gewählt.
00:09	992	Meldung gekommen: KMM - Unterbrechung in der R.
00:15	1	1. Programmstufe gewählt.
00:15	992	Meldung gekommen: KMM - Unterbrechung in der R.
00:20	943	Meldung gekommen: EA-Typ nicht kompatibel mit V...
00:20	944	Meldung gekommen: EA-Typ nicht kompatibel mit V...
00:22	943	Meldung gekommen: EA-Typ nicht kompatibel mit V...
00:22	944	Meldung gekommen: EA-Typ nicht kompatibel mit V...
00:22	1	1. Programmstufe gewählt.



Le module de gestion des ressources *CC-Insight* fournit des analyses détaillées.

M-iQ GreenEye-Technology®

Feu vert pour un avenir propre



Le progrès technologique ne s'arrête pas là : MEIKO accroît encore le confort de lavage de la M-iQ grâce à la révolutionnaire *GreenEye-Technology®*. Celle-ci permet pour la première fois une véritable collaboration entre l'homme et la machine – pour une efficacité inégalée, une plus grande transparence et un travail plus agréable.

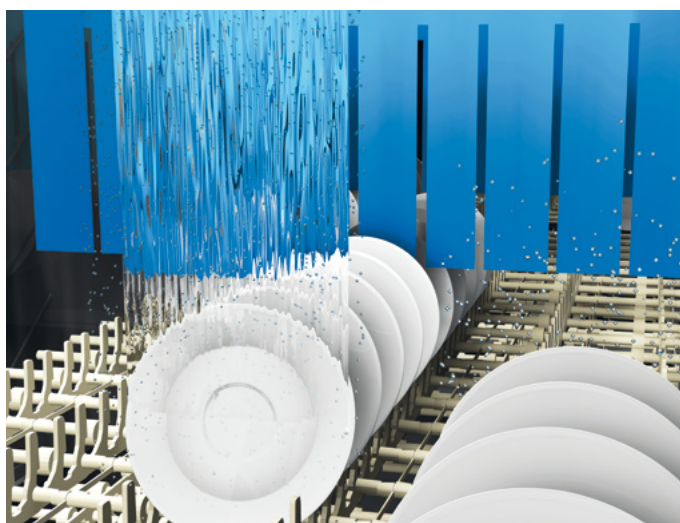
La lumière montre la voie : en plus de détecter les espaces vides et d'adapter le fonctionnement de la machine en conséquence, la *GreenEye-Technology®* les évalue pour l'utilisateur, qui bénéficie ainsi pour la première fois d'un soutien actif pour une utilisation efficace du lave-vaisselle. Des recommandations concrètes s'affichent au niveau de la bande de transport : une lumière verte à l'entrée de la machine confirme l'occupation optimale de la piste correspondante. Les M-iQ dotées de la *GreenEye-Technology®* révolutionnent ainsi le travail dans la laverie, garantissant une rentabilité unique et une hygiène constante.

- > Collaboration homme-machine
- > Processus de lavage fluide
- > Optimisation de la charge pour un fonctionnement plus économique

M-iQ GreenCoach

Toujours sur la bonne piste

Le *M-iQ GreenCoach* est un système intelligent fonctionnant selon le principe suivant : détecter – réagir – évaluer – recommander – contrôler. La machine détecte les espaces inoccupés entre les ustensiles ou les casiers déposés sur la bande de transport. Elle réagit activement, enclenchant le système de rinçage uniquement là où elle détecte de la vaisselle. La machine peut gérer jusqu'à trois pistes simultanément. Les espaces inoccupés sont évalués avec une précision inégalée à ce jour. Le résultat : jusqu'à 50 % d'économie d'eau et de produit de rinçage.



Le système de rinçage s'enclenche uniquement là où se trouve de la vaisselle.



Le M-iQ GreenCoach signale les pistes entièrement occupées à l'aide d'un voyant vert afin de garantir des conditions de fonctionnement optimales.

M-iQ GreenCoach

Détection des espaces inoccupés

Adaptation dynamique

Recommandations concrètes à l'utilisateur

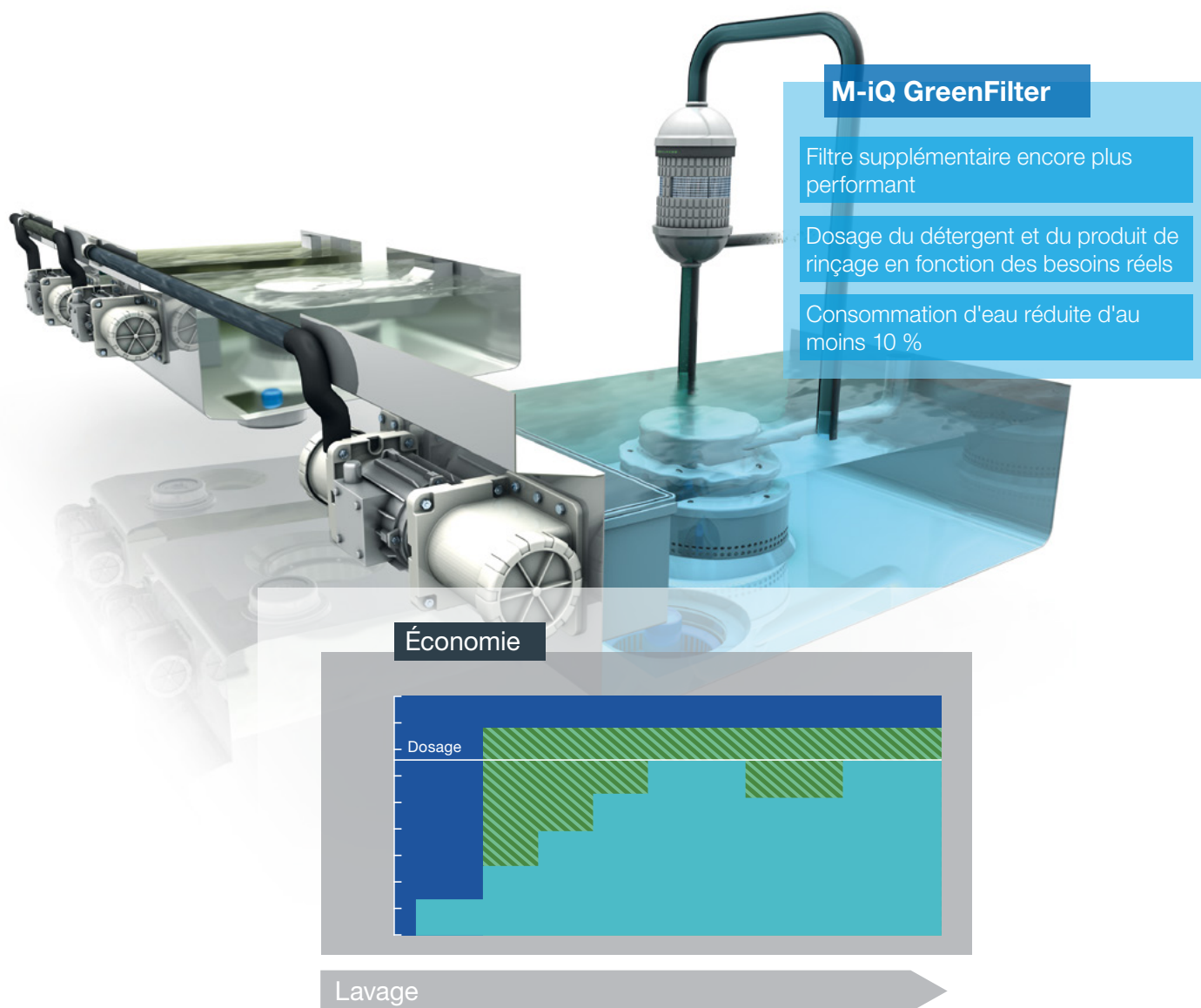


Pour nous, la perfection n'est pas une vision inaccessible, mais un défi quotidien. C'est pourquoi les ingénieurs de MEIKO ont mis au point un filtre novateur, encore plus performant : le *GreenFilter*. Celui-ci permet d'éliminer les plus petites impuretés et d'atteindre un niveau de propreté sans précédent.

Il réduit la consommation d'eau d'au moins 10 %. Quant au détergent et au produit de rinçage, ils sont uniquement employés là où c'est vraiment nécessaire.

La *M-iQ* gère les tâches complexes de manière dynamique. Elle adapte les quantités de produits lessiviels en fonction de la vitesse de transport et du degré de salissure de la vaisselle.

La *GreenEye-Technology*® réduit au maximum les frais de détergent, de produit de rinçage et d'électricité en limitant leur consommation au strict nécessaire tout au long du processus de lavage.



Synergies M-iQ

Une excellente vue d'ensemble

La révolutionnaire *GreenEye-Technology*® de la M-iQ crée de nouvelles synergies entre l'homme et la machine. Plus transparente et dynamique, elle garantit une optimisation constante du processus de lavage, avec pour résultat une efficacité inégalée à ce jour et un chargement optimal de la machine. Les effets de ces synergies s'étendent à toute la cuisine : le personnel utilisateur et la M-iQ formant une unité

autonome au fonctionnement fluide, le chef de cuisine peut se consacrer entièrement aux tâches qui lui incombent. La technologie MEIKO lui évite des contrôles fastidieux tout en améliorant l'empreinte écologique de sa laverie. Avec la *GreenEye-Technology*® vous avez une excellente vue d'ensemble et gardez le contrôle.

Synergies M-iQ

Collaboration homme-machine optimale

Propreté et rentabilité inégalées

Décharge activement le chef de cuisine



Le concept de plateformes M-iQ

Une solution sur mesure

MEIKO jouit d'une longue expérience dans le domaine des lave-vaisselle à convoyeur. La gamme *M-iQ* bénéficie de son savoir-faire et assure la continuité de son succès. Le lave-vaisselle à convoyeur *M-iQ* lave assiettes, tasses et plateaux rapidement et de manière hygiénique.

Sa convivialité et ses performances élevées en font la machine préférée des employés – et du chef de cuisine. La *M-iQ* concilie intelligemment les aspects écologiques et économiques. Tout le monde en profite : les hommes comme l'environnement.



Facile d'utilisation, avec des convoyeurs de différentes formes, la *M-iQ* est une machine très polyvalente. Différentes possibilités de montage et largeurs de doigts ainsi que de nombreux convoyeurs spéciaux pour l'hôtellerie, les cantines et les hôpitaux lui permettent de combler tous les souhaits.

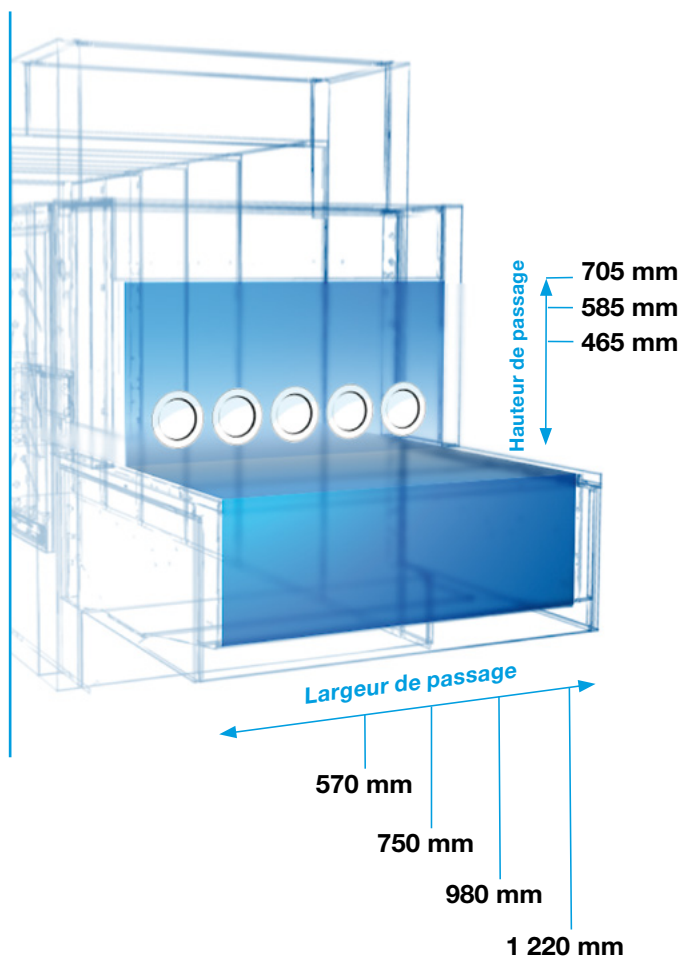
MEIKO propose des solutions répondant à toutes les exigences. Les lave-vaisselle à avancement automatique de casiers MEIKO offrent un grand confort d'utilisation et s'intègrent parfaitement dans les processus de chaque laverie. La gamme *M-iQ* s'inscrit dans la même lignée et s'adapte à des types et des quantités de vaisselle et de couverts sans cesse changeants. Sa conception ergonomique et les nombreuses combinaisons de tables possibles facilitent le travail du personnel.



Le bon choix : MEIKO est au service de l'homme et de l'environnement. Avec son fonctionnement à la fois hygiénique et économique et ses valeurs de consommation extrêmement basses, la *M-iQ* établit de nouveaux standards. Casier après casier.

Les machines *M-iQ* bénéficient d'une conception modulaire permettant d'adapter leurs dimensions à tous les concepts d'aménagement. La *M-iQ* est toujours le bon choix.

Les largeurs de convoyeur et hauteurs disponibles permettent une utilisation optimale de l'espace et de la machine. En d'autres termes : la *M-iQ* trouve toujours sa place.



Avec ses convoyeurs et ses largeurs de passage de dimensions variables, la *M-iQ* s'adapte parfaitement à toutes les exigences.

M-iQ GiO-TECH

Le module d'osmose inverse intégré

La technologie *GiO-TECH* (option) permet d'éliminer pratiquement tous les minéraux (ainsi que les bactéries et les virus) présents dans l'eau afin d'obtenir une eau ultra-pure pour le rinçage. Une telle eau est la condition essentielle

pour un résultat de rinçage éclatant et hygiénique, tant pour les couverts que les verres, la vaisselle ou les bacs. Facile à installer et peu encombrant, le module *GiO-TECH* séduit dès la planification !



1 MEIKO GiO-TECH Idéal pour la planification

- Une solution entièrement intégrée
- Aucun ajustement nécessaire comme ce serait le cas pour le raccordement d'un osmoseur « séparé »
- Une prise d'eau suffit
- Non encombrant
- Meilleure maîtrise des coûts lors de la planification



2 MEIKO GiO-TECH Idéal pour le SAV

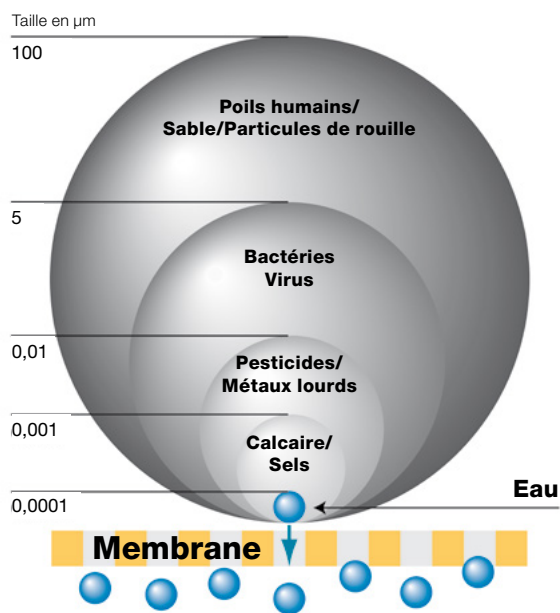
- L'osmoseur *GiO-TECH* est contrôlé par le système de commande de la machine
- Une seule version, donc moins de pièces de rechange
- Maintenance sur un seul appareil
- Ne nécessite aucun consommable
- Frais de SAV réduits
- Diagnostic à distance possible



Peu gourmand en ressources, l'osmoseur GiO-TECH s'amortit rapidement et est la solution idéale pour nos clients, à qui il garantit des résultats de lavage éclatants.

Mais aussi pour le SAV car il n'y a qu'une seule version pour toutes les tailles de lave-vaisselle.

Fonctionnement de l'osmoseur MEIKO GiO-TECH



Comparaison de la taille des particules :
seules les molécules d'eau pure peuvent traverser la



3 MEIKO GiO-TECH Idéal pour le client

- Résultats de lavage éclatants et parfaitement hygiéniques
- Usure réduite de la vaisselle
- Charge de travail moindre
- Coûts d'investissement et d'exploitation réduits



4 MEIKO GiO-TECH Idéal pour l'environnement

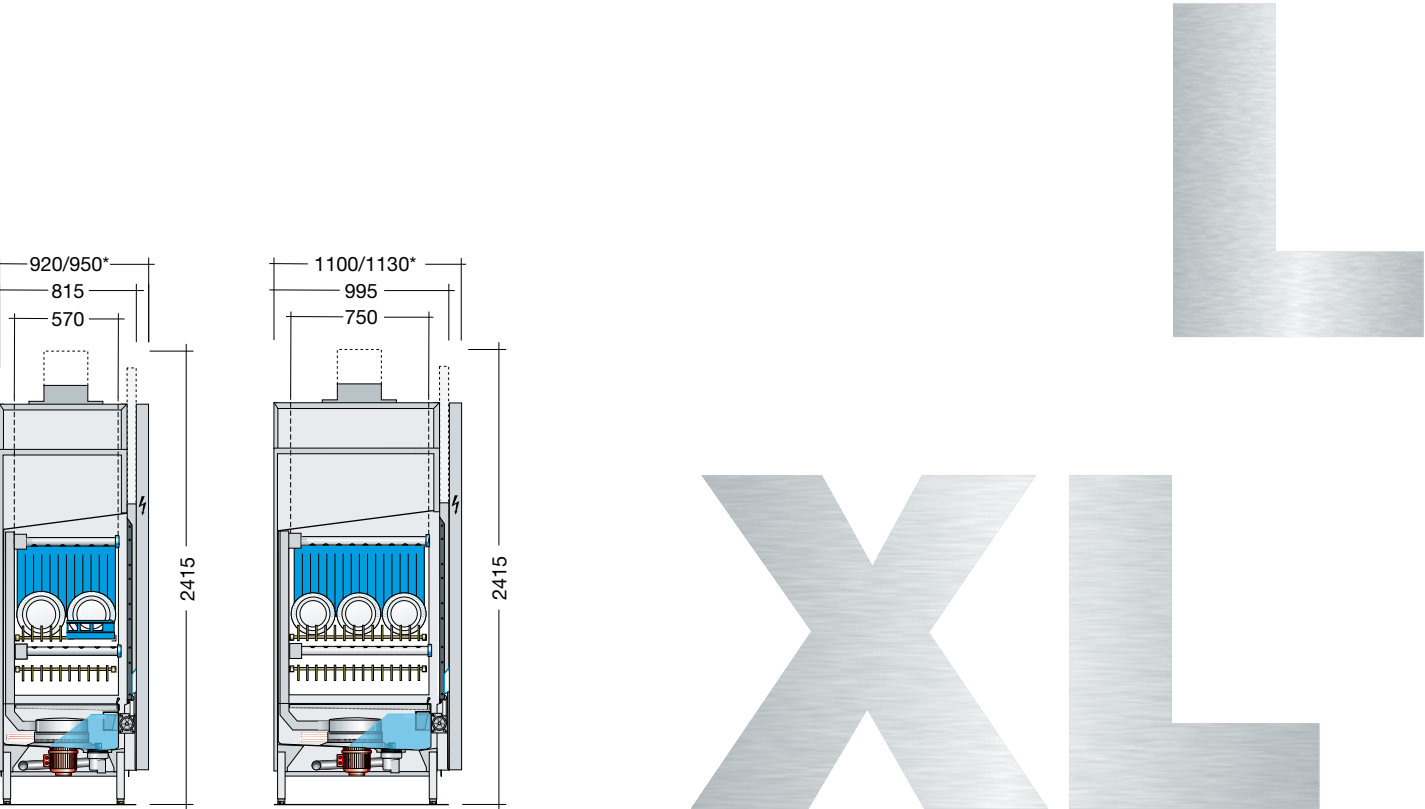
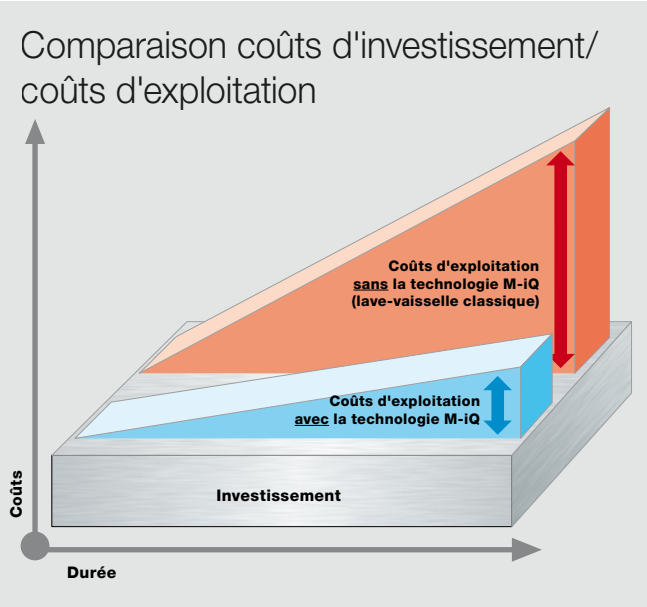
- Économie de produits lessiviels
- Économie en eau et en énergie



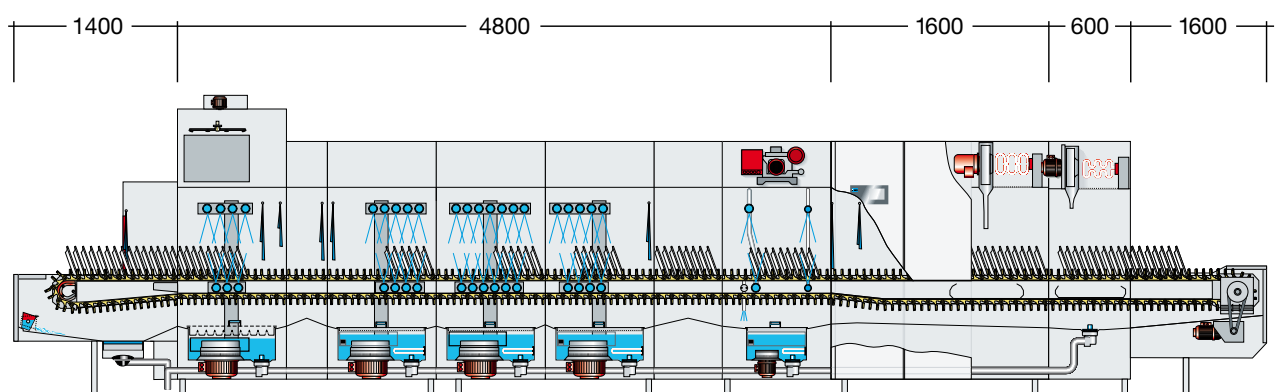
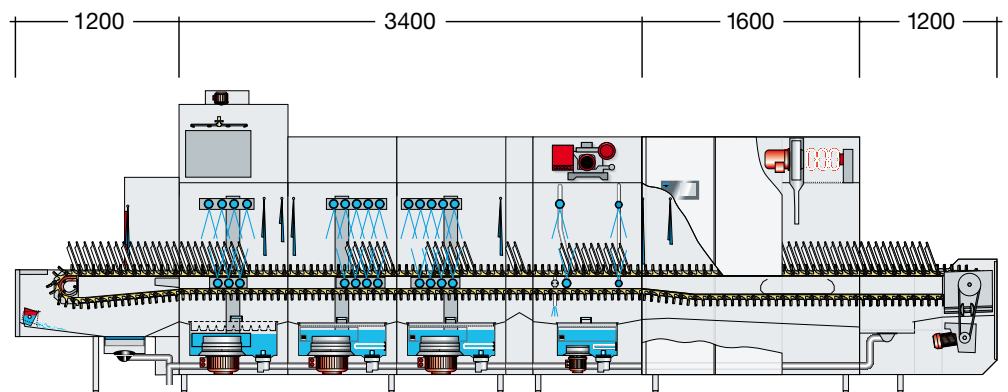
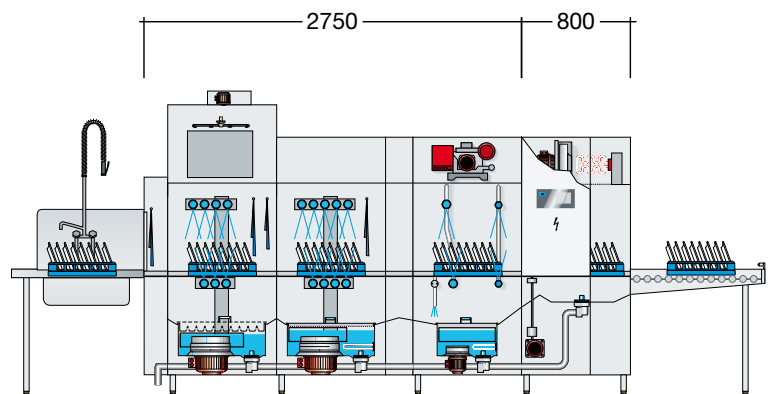
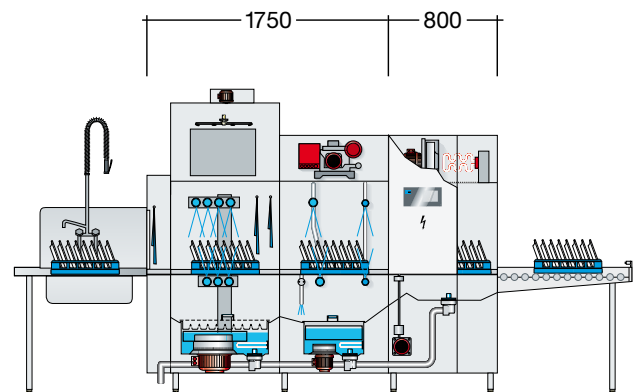
Exemples de modèles M-iQ

de différentes tailles

Deux exemples de lave-vaisselle à avancement automatique de casiers de taille S et M.
Deux exemples de lave-vaisselle à convoyeur de taille L et XL.
Une largeur de convoyeur qui tient compte de toutes les exigences dès la construction.



* Dépend de la capacité de la machine



Données de performance M-iQ

des modèles disponibles

Lave-vaisselle à convoyeur M-iQ		Largeur de passage	Capacité (en assiettes) avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN 10534	Vitesse de transport ⁽¹⁾ avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN 10534
Hauteur de passage : 465 mm				
		mm	Assiettes/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	

Lave-vaisselle à avancement automatique de casiers M-iQ		Capacité (en casiers)	Vitesse de transport ⁽¹⁾
Hauteur de passage : 465 mm		avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN 10534	avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN 10534
Largeur de passage : 570 mm			
Dimensions des casiers : 500 x 500 mm			
Casiers/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⁾ *Les deux autres vitesses de transport peuvent être réglées individuellement sur place en fonction du degré de salissure, du temps de séchage, du type de vaisselle, etc. dans une fourchette comprise entre DIN -10 % et DIN +35 %.

⁽²⁾ Valeur moyenne pour une composition de couverts et un mode de fonctionnement standard.
Les données présentées peuvent varier en fonction du type de vaisselle à traiter.

Quantité d'eau de rinçage			Puissance de raccordement électrique totale (séchage inclus)	Consommation ⁽²⁾ (séchage inclus)	Volume d'air évacué ⁽³⁾	Longueur totale de la machine (entrée, zone de séchage et sortie incluses)
M-iQ	avec la GreenEye-Technology®					
À pleine charge l/h	À pleine charge	Avec optimisation en fonction des espaces inoccupés jusqu'à	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	150	5 300
210	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	23,5		
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0	150	5 500
165	- 10 %	- 50 %	33,9	23,5	150	5 500
215	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	24,7		
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0	150	5 900
165	- 10 %	- 50 %	35,4	26,3	150	6 700
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	170	7 800
240	- 10 %	- 50 %	46,6	33,7		
190	- 10 %	- 50 %	44,7	33,4		
250	- 10 %	- 50 %	50,1	38,3	170	8 700
200	- 10 %	- 50 %	53,5	35,3		
260	- 10 %	- 50 %	62,4	40,3		
200	- 10 %	- 50 %	53,5	36,5	190	9 600
265	- 10 %	- 50 %	62,3	42,3		

Quantité d'eau de rinçage		Puissance de raccordement électrique totale (séchage inclus)	Consommation ⁽²⁾ (séchage inclus)	Volume d'air extrait ⁽³⁾	Longueur de la machine (tunnel d'entrée inclus), hors zone de séchage et tunnel de sortie avec armoie électrique	Longueur de la machine (tunnel d'entrée et zone de séchage inclus)
M-iQ	avec la GreenEye-Technology®					
À pleine charge l/h	À pleine charge	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⁾ La température de l'air extrait dépend de la température de l'eau d'alimentation. Pour une eau d'alimentation de 12 °C max, les conditions d'extraction sont d'environ 20 °C (modèles S env. 22 °C) et 90 % d'humidité relative. Selon la directive VDI 2052, l'installation d'une hotte d'extraction n'est pas nécessaire.

Raccordement de la machine 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.

Sous réserve de modifications techniques.

Les modules M-iQ

Modèles et dimensions disponibles

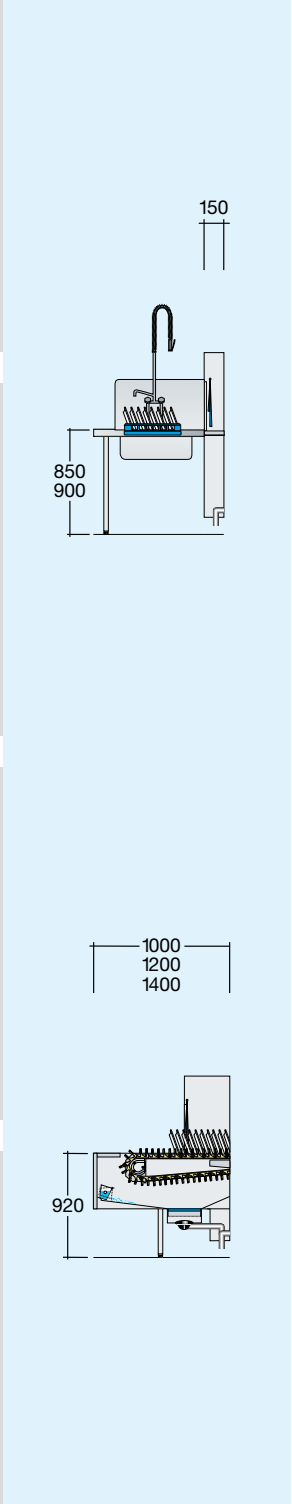
S

M

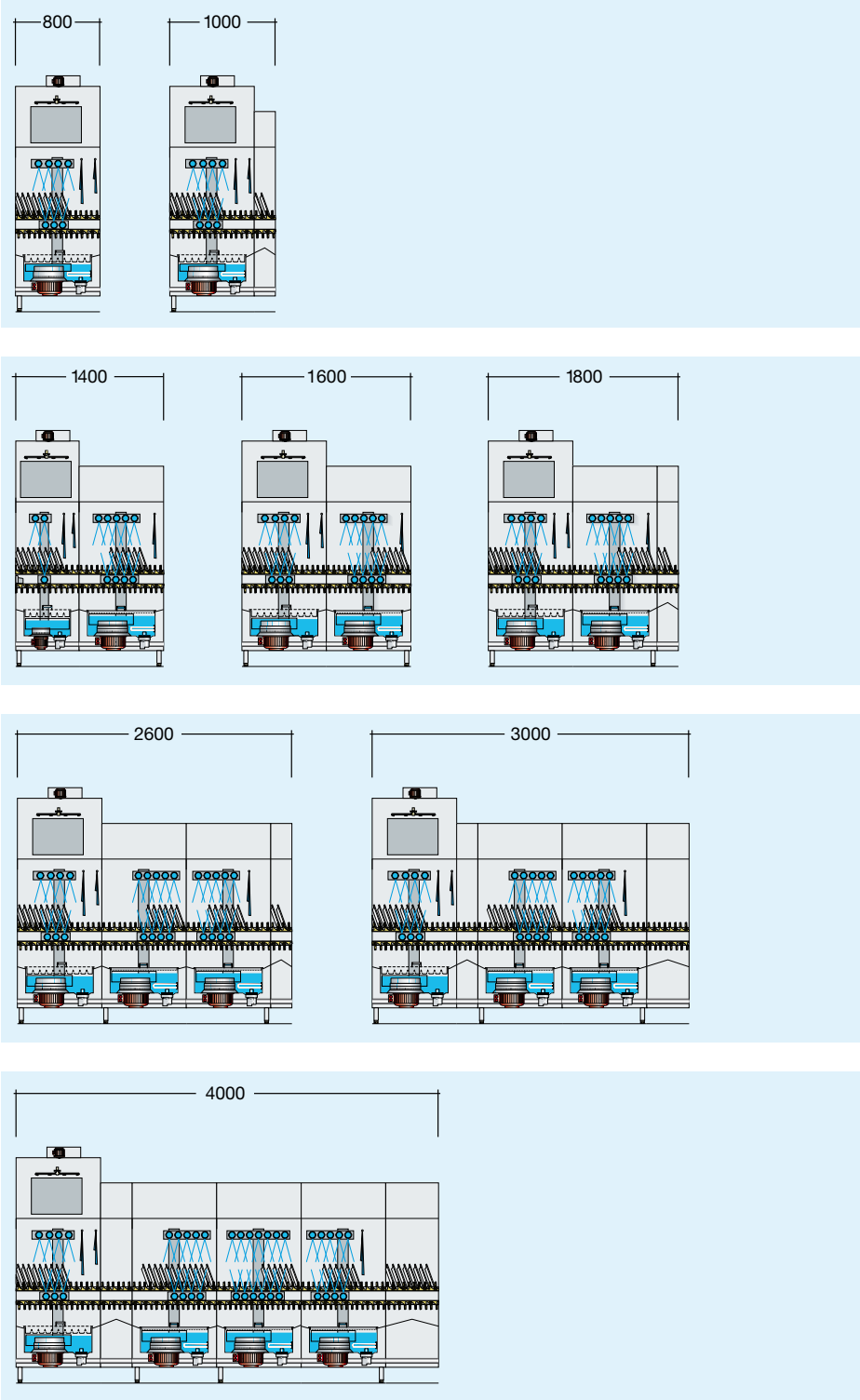
L

XL

Entrées de machine/
Tables d'entrée

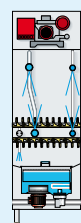


M-iQ B et M-iQ K
Zones de prélavage et de lavage
(exemple tiré des modèles M-iQ B)

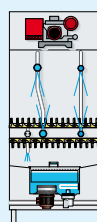


Zones de rinçage

600

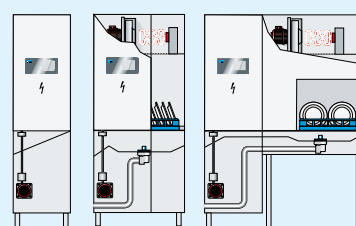


800

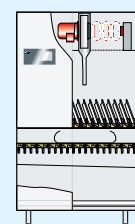


Zones de séchage et tunnels de sortie avec armoire électrique

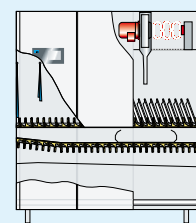
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
Courbe à 90°
Courbe à 180°



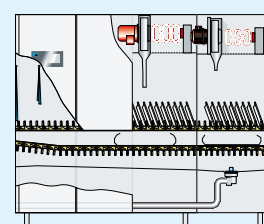
1100
1300
1600



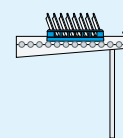
1300
1600
M-iQ B



1300
1600
600

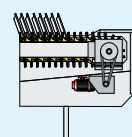


Sorties de machine/ Tables de sortie



- Modèle droit
- Angle à 90°
- Angle à 180°

800
1000
1200
1400
1600





The clean solution



Pour des résultats de lavage convaincants et durablement hygiéniques, MEIKO recommande les produits lessiviels **MEIKO ACTIVE**.

La machine est conforme aux exigences d'hygiène de la norme EN 17735.

MEIKO FRANCE SAS · 23, rue de Lamirault · 77090 Collégien, France
Tél. +33 1 64156520 · contact@meiko.fr · www.meiko.com

MEIKO Clean Solutions Belgium BV
Industriepark-Drongen 15C · 9031 Gent, Belgique
Tél. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko.comom

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Suisse
Tél. +41 44 8062626 · info@meiko-suisse.ch · www.meiko.com

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