

M-iQ

Lave-vaisselle à convoyeur et à avancement automatique de casiers



M-iQ – La solution de lavage globale
pour l'homme et l'environnement



Chez MEIKO, nous considérons qu'un lavage plus hygiénique ne demande pas forcément plus d'eau et d'énergie, mais des technologies plus intelligentes. C'est pourquoi nous ne cessons de perfectionner nos lave-vaisselle. Ce faisant, nous ne nous contentons pas d'optimiser la technique, mais cherchons des solutions globales prenant en compte l'homme, la nature et les ressources. Notre objectif : une technologie de lavage durable pour un monde propre. Nous tentons de concilier des exigences apparemment contradictoires au sein d'un concept pertinent : d'un côté une hygiène et donc une sécurité absolues, de l'autre une gestion responsable de l'eau et de l'énergie. D'un côté, la maîtrise des coûts et une technique économique, de l'autre, l'utilisation de technologies de pointe intelligentes. Un travail de titan. L'équipe de MEIKO a relevé le défi – et repensé tous les éléments essentiels de la technologie de lavage existante.

Le résultat : M-iQ. L'avenir du lavage.



M-iQ – Les atouts

Le lave-vaisselle *M-iQ* de MEIKO est un véritable jalon dans le développement des technologies de lavage : il crée l'équilibre parfait entre propreté irréprochable, efficacité maximale et utilisation optimale des ressources. Quatre innovations clés de MEIKO ont permis ces progrès uniques dans le domaine du lavage : une gestion intelligente de l'air, une technique de filtrage portée à la perfection, un concept énergétique convaincant et un confort d'utilisation exemplaire grâce à l'écran tactile en verre *CC-Touch*.

Concept énergétique M-iQ

Puissance de chauffe à trois niveaux

Adaptation dynamique

Efficacité énergétique optimale



M-iQ GreenEye-Technology®

- > Collaboration homme-machine
- > Processus de lavage sans accros
- > Capacité d'utilisation optimisée, économies significatives

M-iQ AirConcept

Efficacité énergétique maximale

En parfaite conformité avec la norme DIN

Plus besoin de hotte d'extraction

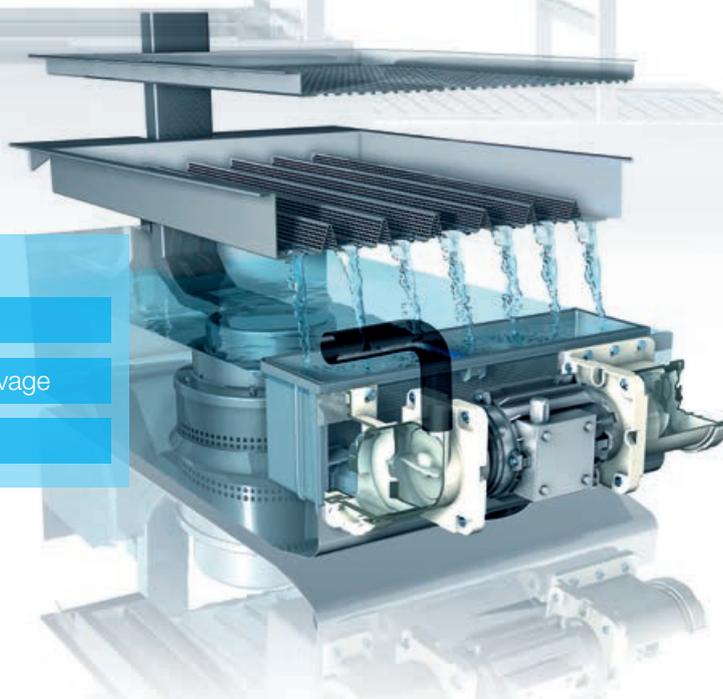


Le filtre M-iQ

Système de filtrage révolutionnaire

Épuration continue des bains de lavage

Efficacité maximale du processus

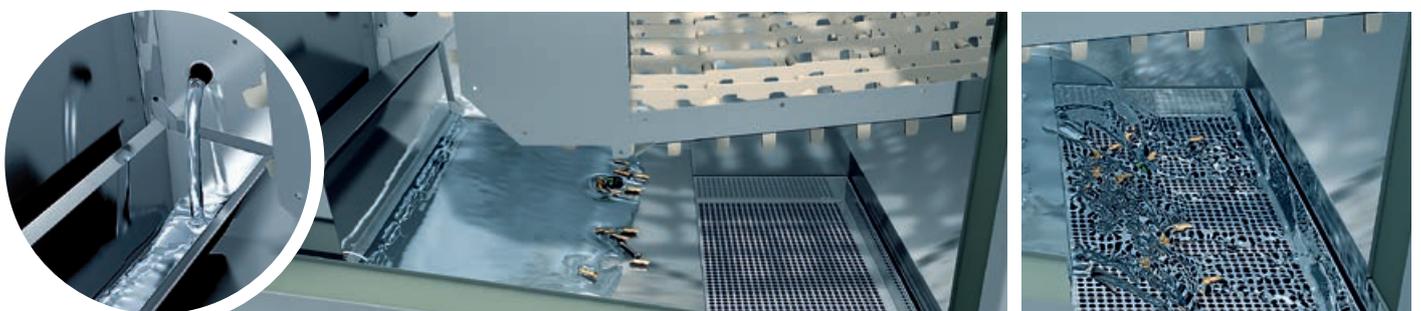
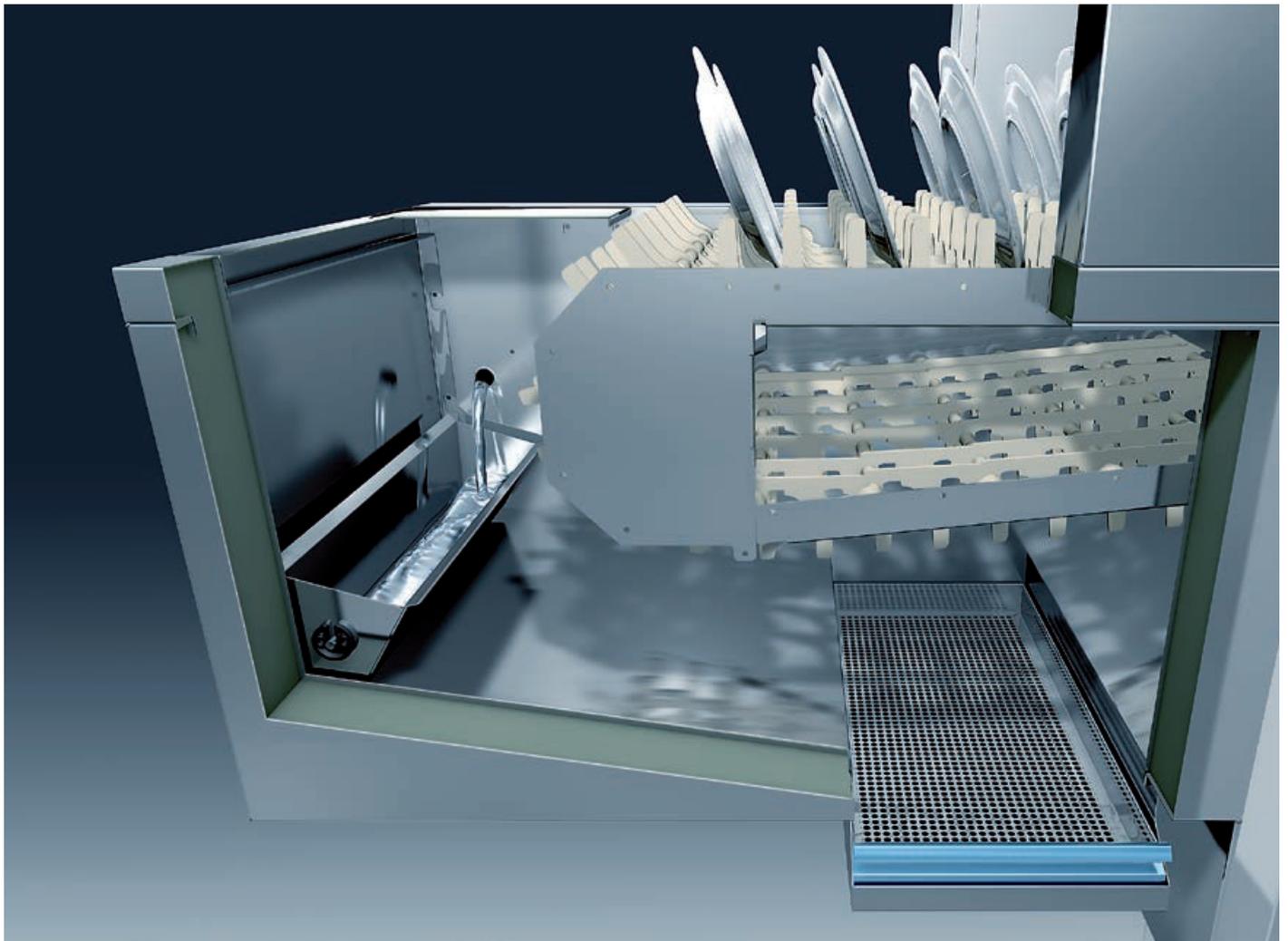


Nettoyage en continu de la zone de chargement **M-iQ**

La propreté dès l'entrée de la machine

Chez MEIKO, les exigences d'hygiène commencent dès la zone de chargement, où un puissant jet d'eau emporte

automatiquement les déchets alimentaires à intervalles réguliers – assurant ainsi une propreté maximale.



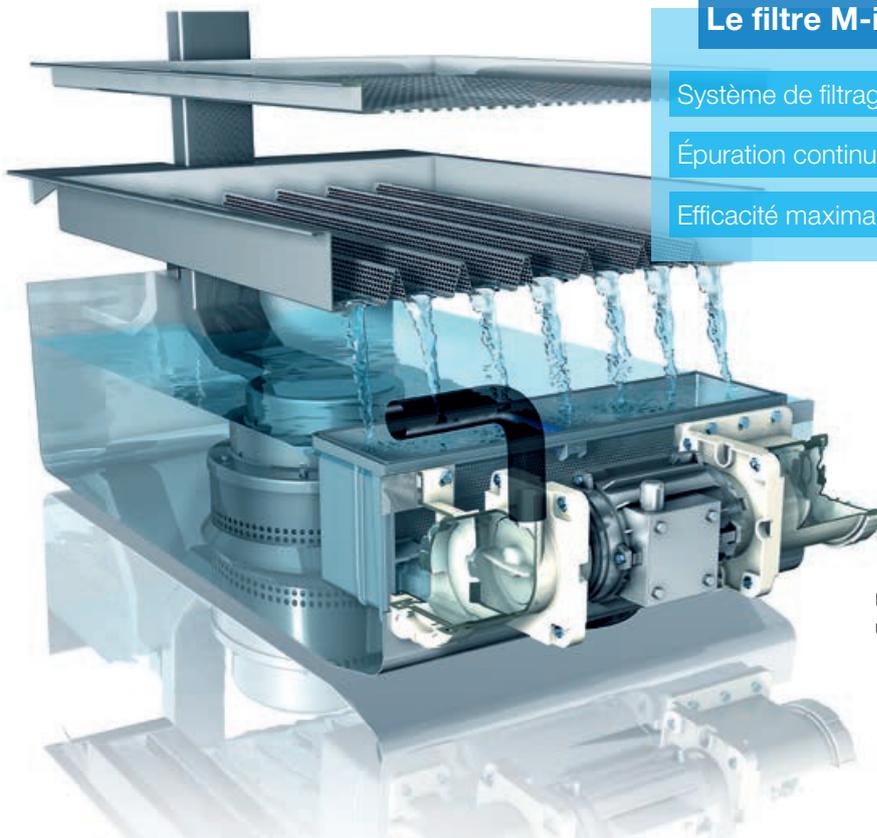
L'eau de lavage est recueillie dans un bac qui bascule, engendrant une vague puissante qui emporte les déchets alimentaires jusqu'au filtre collecteur.

Le filtre M-iQ

En harmonie avec la nature

Le filtre M-iQ est l'une des pièces maîtresses du lave-vaisselle M-iQ et l'un de ses grands atouts. Ce système de filtrage réalise une véritable prouesse : garantir une propreté optimale avec beaucoup moins d'eau et de détergent. La clé de son succès : les déchets alimentaires filtrés sont éliminés en continu pendant le processus de lavage.

Le filtre collecte les restes 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.



Le filtre M-iQ

Système de filtrage révolutionnaire

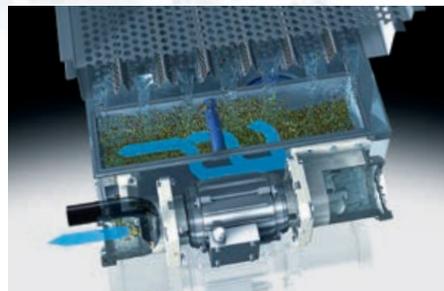
Épuration continue des baigns de lavage

Efficacité maximale du processus

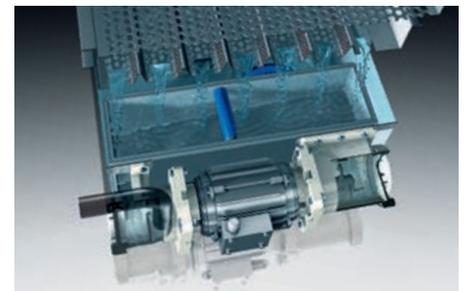
Un système à 3 niveaux comprenant un filtre large, un filtre fin et le filtre M-iQ.



L'eau est nettoyée en permanence à l'aide d'un filtre large et d'un filtre fin auto-nettoyant qui retiennent les déchets alimentaires.



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



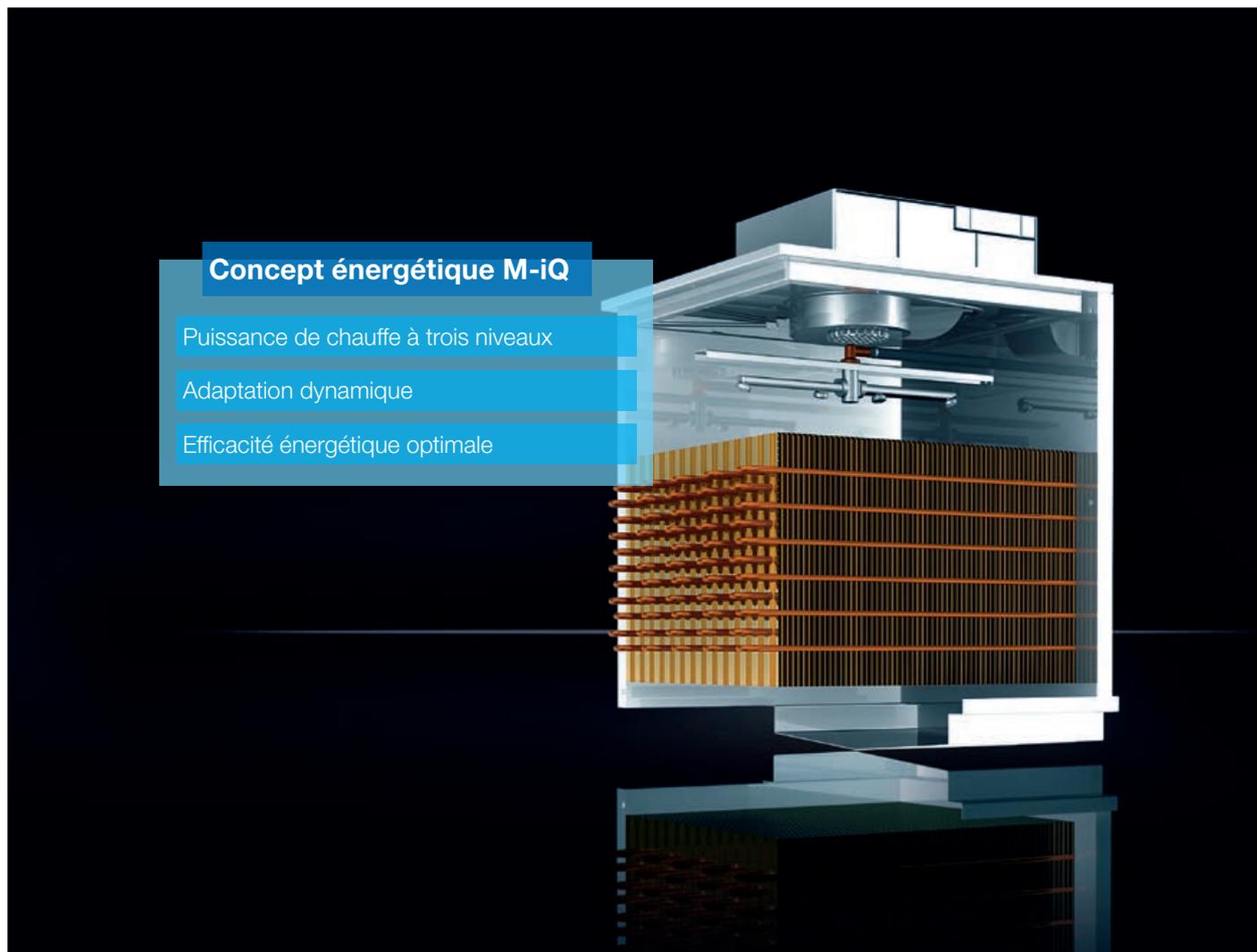
Efficace : les déchets sont évacués, l'eau de lavage est plus propre et peut être utilisée plus efficacement, sans nouvel apport d'eau.

Le 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 machine *M-iQ* est équipée d'un dispositif d'adaptation dynamique qui lui permet d'em-

ployer cette précieuse énergie de manière ciblée – pour un coût d'exploitation réduit et une qualité d'air optimale dans l'arrière-cuisine.



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

Systeme d'auto-nettoyage M-iQ – Propre en un clin d'œil comme par magie grâce au concept effcience bleue

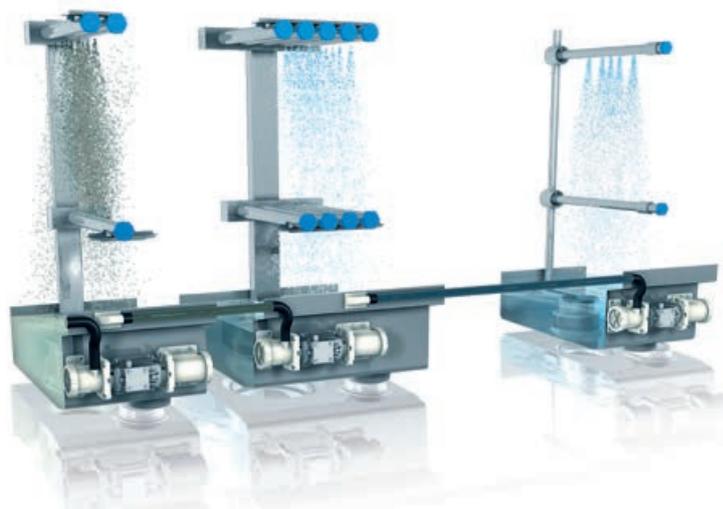
À la fin de sa longue journée de travail, la machine *M-iQ* reste active et se nettoie automatiquement avec l'eau présente dans la cuve. Un seul remplissage d'eau de rinçage suffit pour évacuer les impuretés à l'aide du *filtre M-iQ*. Le processus se poursuit de manière cyclique jusqu'à ce que la machine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

Seules quelques zones marquées en bleu doivent être nettoyées manuellement, mais 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. Dans ces conditions, nettoyer la machine est un plaisir.



Le programme d'auto-nettoyage intelligent *M-iQ* nécessite peu d'intervention du personnel – et garantit un haut niveau de rentabilité en fonctionnement.

La machine se nettoie zone après zone grâce à un système de jets intelligent.



Le lavage dynamique **M-iQ**

Une performance de lavage améliorée de 30 %

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

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



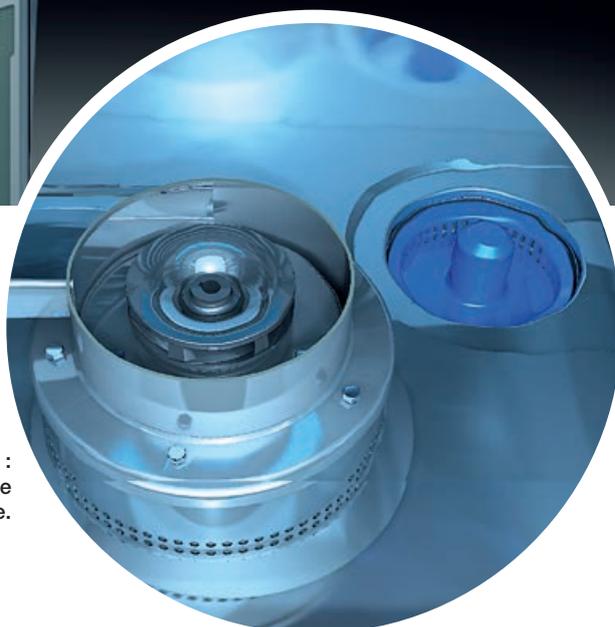
Le lavage dynamique M-iQ

Pression élevée, volume 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

Encore plus hygiénique

Bien entendu, chaque cuve est équipée du *filtre* innovant *M-iQ*. Ensemble, ils fournissent un travail d'équipe exemplaire.

Cerise sur le gâteau : le système fonctionne à contresens de sorte que la zone propre est parfaitement hygiénique

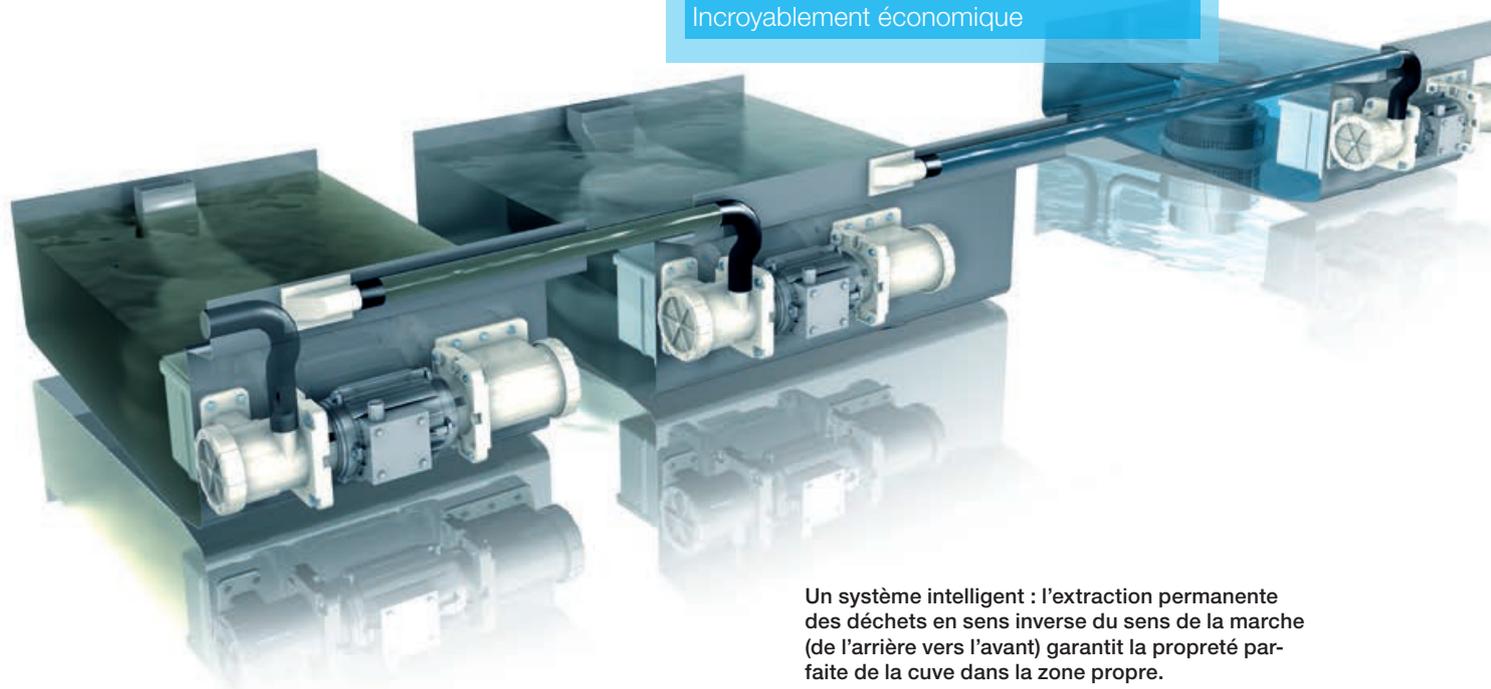
et les déchets sont collectés loin de la zone accueillant la vaisselle propre. Nous surveillons également le niveau d'eau des cuves et utilisons le *filtre M-iQ* pour amener la quantité d'eau nécessaire au processus dans la cuve suivante (ou dans celle qui en a besoin).

Gestion des cuves M-iQ

Régulation intelligente du niveau d'eau

Utilisation efficace des ressources

Incroyablement économique



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

M-iQ AirConcept

Pas d'air chaud

La gamme M-iQ est dotée d'un système de gestion de l'air entièrement repensé : l'AirConcept de MEIKO. Parfaitement hygiénique et conforme à la norme DIN, l'AirConcept garantit une efficacité énergétique maximale. 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 de la chaleur intégré réduit au maximum la quantité d'air rejeté ainsi que sa température, ce qui permet d'éviter l'installation d'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

Efficacité énergétique maximale

En parfaite conformité avec la norme DIN

Plus besoin de hotte d'extraction



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

Séchage M-iQ AirComfort

Encore plus efficace avec la nouvelle technologie AirStream



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) de manière à garantir un résultat de séchage exceptionnel tout en récupérant l'énergie produite durant chaque phase de fonctionnement. Simultanément, ce système assure un haut degré de confort à l'utilisateur chargé 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

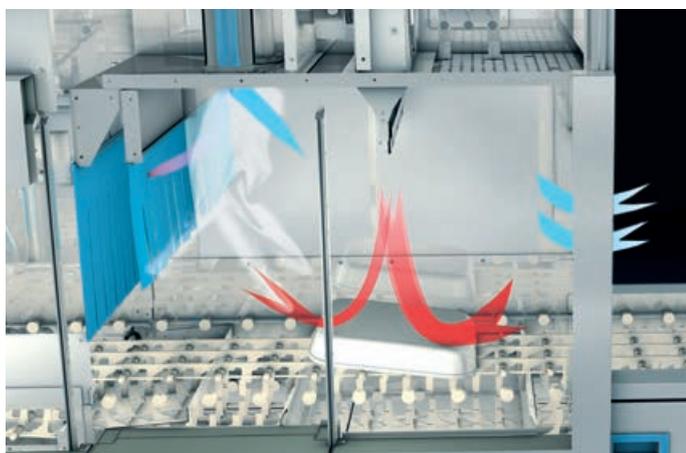
Confort de travail exemplaire



Premier avantage :

Un résultat de séchage exceptionnel avec le système M-iQ Air-Comfort !

Des ouvertures de décompression permettent de détourner les flux d'air de la zone de lavage, garantissant ainsi des conditions de travail optimales dans la zone de déchargement de la machine. Les flux d'air qui partent de cet endroit et se déplacent à travers 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 donc de faibles coûts d'exploitation.

Nouveauté !

La technologie AirStream pour encore plus d'efficacité énergétique 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°

Meilleure efficacité énergétique grâce à 4 flux d'air ciblés

Confort d'utilisation exemplaire



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. Une buse d'air mobile, qui s'adapte sans difficulté à la hauteur de la vaisselle, conduit 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 et humide de sortir par la zone de déchargement. Résultat : encore plus de confort d'utilisation.

Le concept de commande M-iQ

Toutes les informations dont vous avez besoin quand vous en avez besoin

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, symboles et textes avec une netteté et une brillance exceptionnelles.



Le diagnostic de système M-iQ

Contrôle de la sécurité sanitaire

Début de cycle différé

Résultat de lavage garanti

Le diagnostic de système intégré donne un aperçu complet de la situation. Dès sa mise en marche, la *M-iQ* communique avec l'utilisateur au moyen d'une barre de progression dynamique et d'un affichage d'état en clair signalant les fonctions disponibles au moment de la consultation. Le système transmet les principales données de processus, 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.



Convivial – fiable – sûr.

Grâce à une connexion sans fil avec la commande de la machine, les données pertinentes pour un journal de service selon DIN SPEC 10534 sont transmises et enregistrées en quelques secondes via Bluetooth sur un module de données.



Module de données pour une transmission des données d'exploitation via Bluetooth en tout confort.

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

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

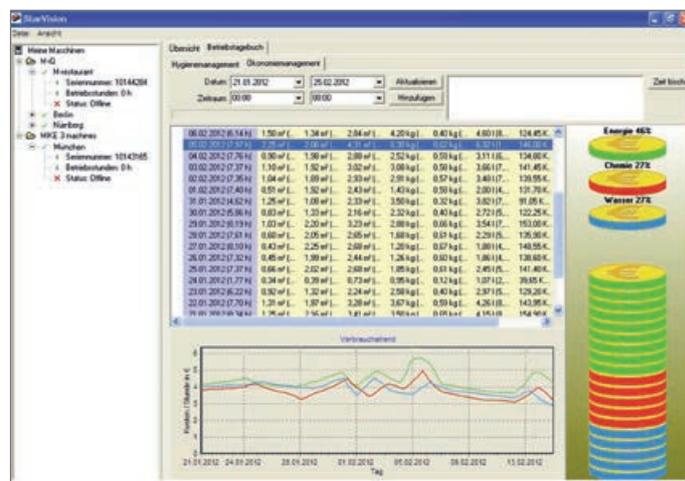
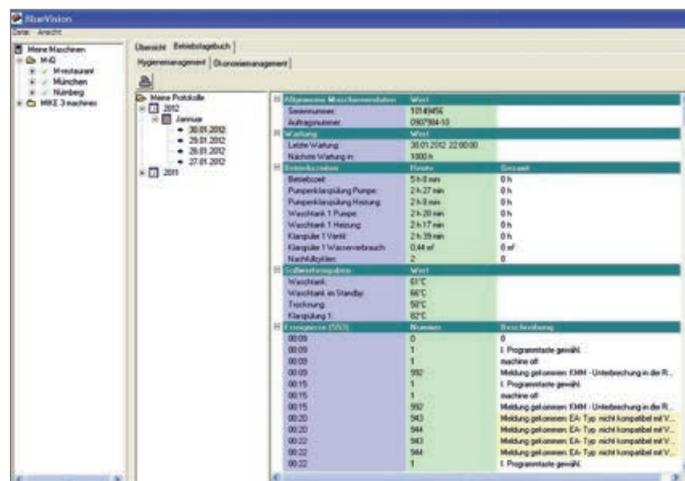
Des données précises concernant la consommation d'énergie et de consommables (eau, détergent, produit de rinçage) donnent une idée exacte de la rentabilité du

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. Les différentes phases de fonctionnement et du chargement de la machine peuvent ainsi être optimisées.

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



Toutes les données, fonctions et opérations relatives au système 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.



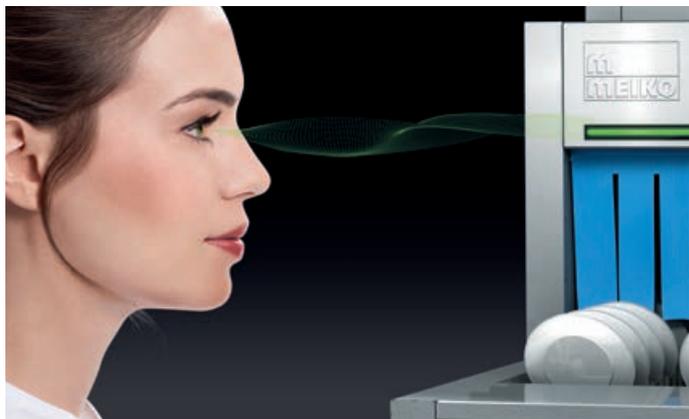
Le module de gestion des ressources *CC Insight* fournit des analyses détaillées.

M-iQ GreenEye-Technology®

Feu vert pour un avenir propre

M-iQ GreenCoach

Toujours sur la bonne piste

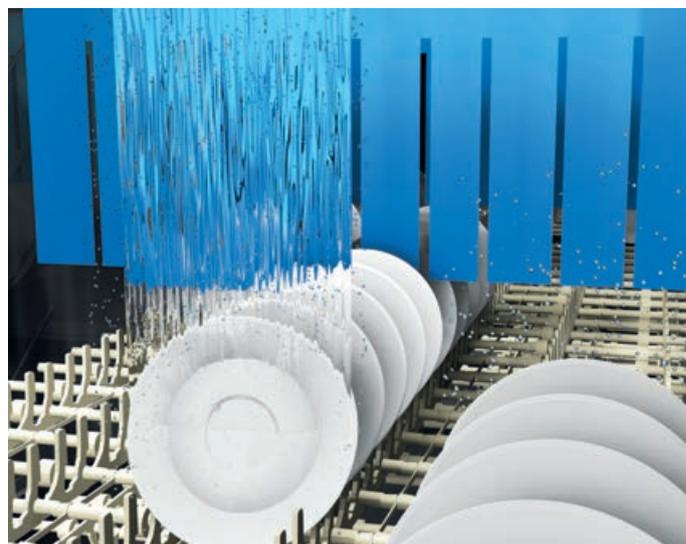


Le progrès technologique se poursuit : MEIKO accroît encore le confort de lavage de la M-iQ grâce à la révolutionnaire *GreenEye-Technology*®. Celle-ci permet pour la première fois une véritable collaboration entre l'homme et la machine – pour une efficacité inégalée, une plus grande transparence et 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 l'arrière-cuisine, garantissant une rentabilité unique et une hygiène constante.

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

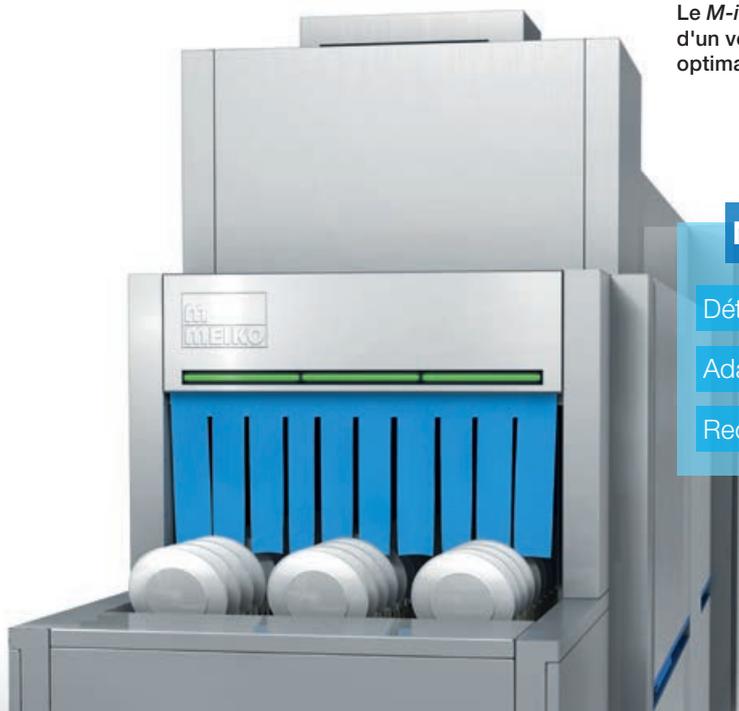
Le *M-iQ GreenCoach* est un système intelligent fonctionnant selon le principe suivant : détecter – réagir – évaluer – recommander – contrôler. La machine détecte les espaces inoccupés entre les ustensiles ou les casiers déposés sur la bande de transport. Elle réagit activement, enclenchant le système de rinçage uniquement sur les sections de piste où elle a détecté 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

M-iQ GreenFilter

La propreté à un niveau inédit

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 en outre 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 détergent et de produit de rinçage 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.



M-iQ GreenFilter

Filtre supplémentaire encore plus performant

Dosage du détergent et du produit de rinçage en fonction des besoins réels

Consommation d'eau réduite d'au moins 10 %

Économie



Lavage

Synergies M-iQ

Un œil sur tout

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 la cuisine tout entière : le personnel utilisateur et la *M-iQ* formant une

unité autonome qui fonctionne parfaitement, 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 son arrière-cuisine.

La *GreenEye-Technology*® a un œil sur tout – et tout bien en main. Feu vert pour un avenir propre et rentable.

Synergies M-iQ

Emploi optimal de l'homme et de la machine

Propreté et rentabilité inégalées

Décharge activement le chef de cuisine



Le concept de plateformes M-iQ

Du sur mesure

Le constructeur 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 font de la *M-iQ* 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.



Polyvalente : 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.

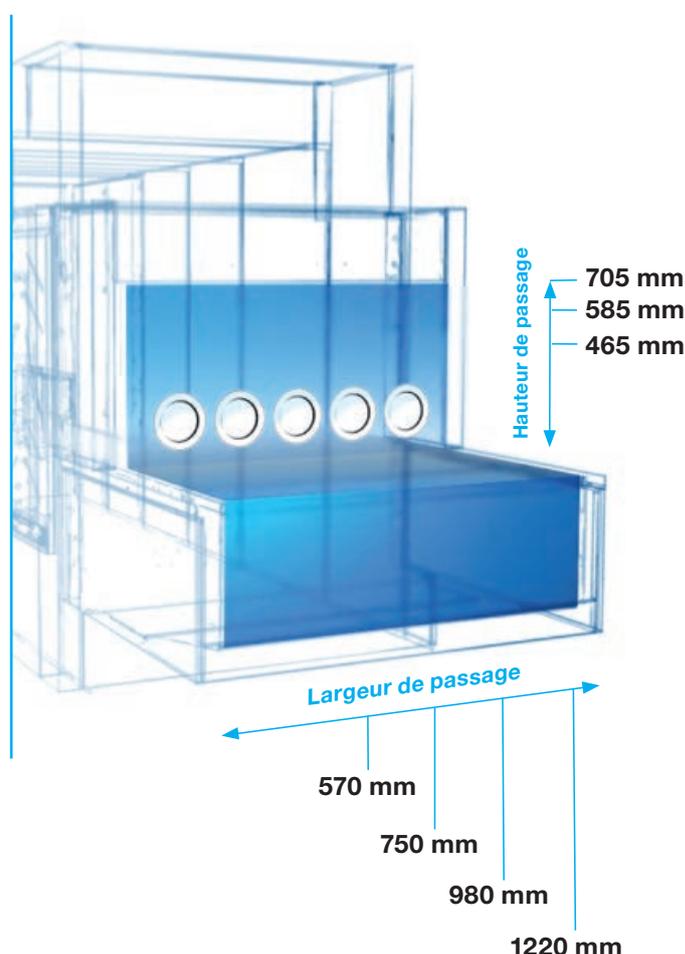
MEIKO propose des solutions répondant à toutes les exigences. Les lave-vaisselle à avancement automatique de casiers MEIKO affichent un grand confort d'utilisation et s'intègrent parfaitement dans les processus de chaque arrière-cuisine. Le lave-vaisselle à avancement automatique de casiers *M-iQ* s'inscrit 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 : la machine doit être au service de l'homme – 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.

Grâce à leur construction modulaire, les machines *M-iQ* de toutes tailles et toutes classes s'intègrent dans tous les concepts d'aménagement. La *M-iQ* est toujours le bon choix.

Les différentes largeurs de convoyeurs et hauteurs disponibles permettent une utilisation optimale de l'espace et de la machine. En d'autres mots, la *M-iQ* trouve toujours sa place.



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

M-iQ GiO-TECH – Le module d'osmose inverse intégré pour lave-vaisselle à convoyeur et à avancement automatique de casiers M-iQ

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 parfaitement pure pour le rinçage. Cette eau est la condition essen-

tielle pour un résultat de rinçage éclatant et hygiénique, tant pour les couverts que les verres, la vaisselle ou les bacs. Simple à installer et peu encombrant, l'osmoseur *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 seule prise d'eau
- Ne prend pas de place
- Meilleure maîtrise des coûts à la planification



2 MEIKO GiO-TECH Idéal pour le SAV

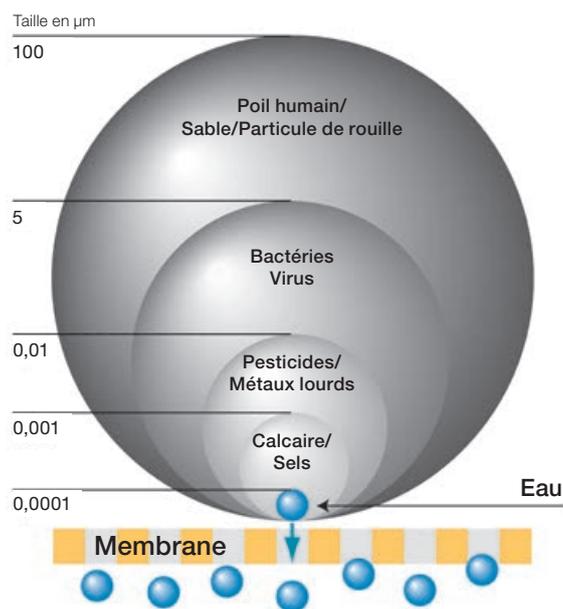
- L'osmoseur *GiO-TECH* est contrôlé par le système de commande du lave-vaisselle
- Une seule taille et donc nettement moins de pièces de rechange
- Travaux de maintenance sur un seul appareil
- Ne nécessite aucun consommable
- Réduction des frais de SAV
- Diagnostic à distance possible



Avec une seule version pour toutes les tailles de lave-vaisselle, l'osmoseur *GiO-TECH* est la solution idéale pour le SAV/la maintenance ! Rapidement amorti, l'osmoseur *GiO-TECH* est la solution idéale pour nos clients, à qui il garantit

un résultat éclatant très apprécié par leur clientèle ! Propre et peu gourmand en ressources, l'osmoseur *GiO-TECH* est la solution idéale en termes d'écologie et d'hygiène ! Fidèle à notre devise « MEIKO – The clean solution ! »

Principe de fonctionnement de l'osmoseur MEIKO GiO-TECH



Comparaison de la taille des particules : seules les molécules d'eau pures peuvent traverser la membrane.



3 MEIKO GiO-TECH Idéal pour le client

- Résultat de lavage éclatant et parfaitement hygiénique
- Usure réduite de la vaisselle
- Charge de travail réduite
- Coûts d'investissement et de fonctionnement réduits
- Un résultat de lavage apprécié par les clients



4 MEIKO GiO-TECH Idéal pour l'environnement

- Économies de produits chimiques
- Risque sanitaire réduit



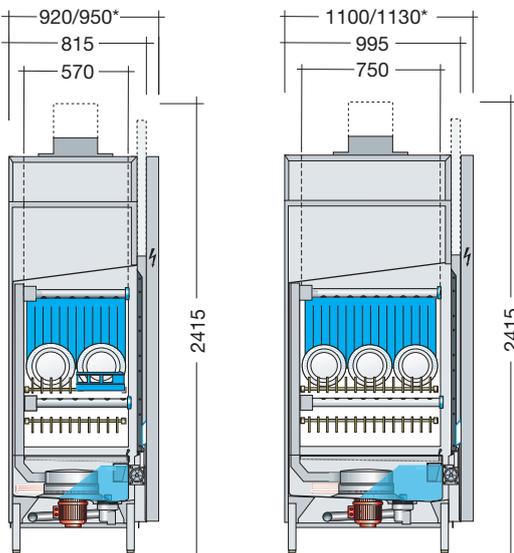
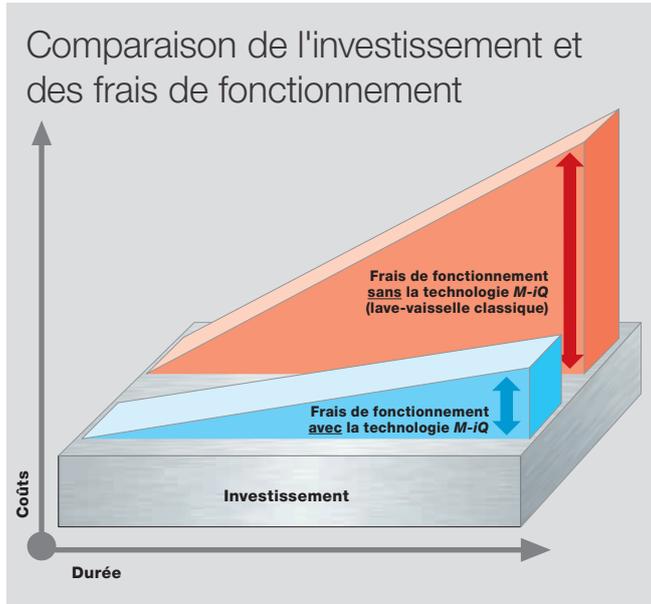
Modèles M-iQ préférentiels

Exemples de lave-vaisselle M-iQ de différentes tailles

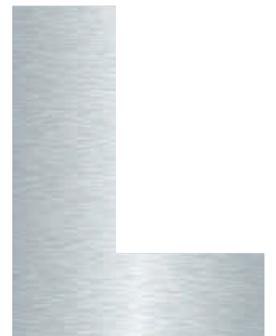
Deux exemples de lave-vaisselle à avancement automatique de casiers de taille S et M.

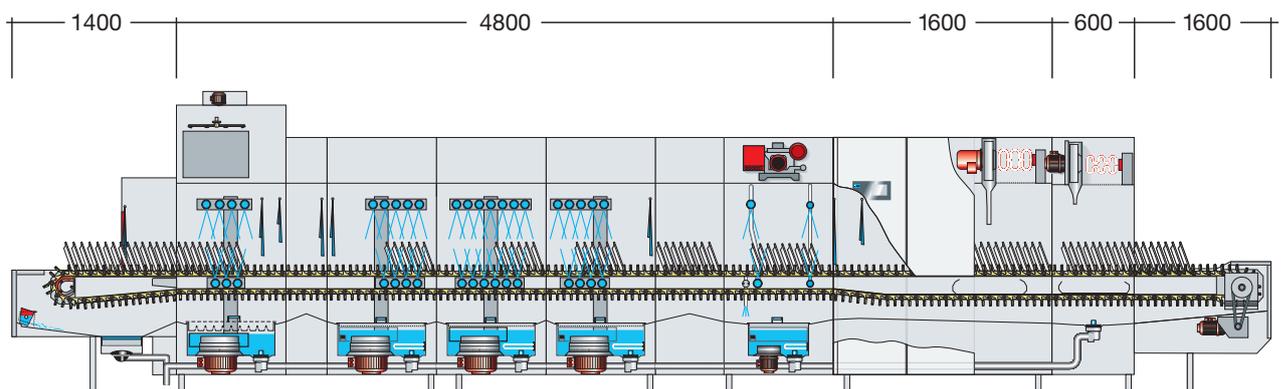
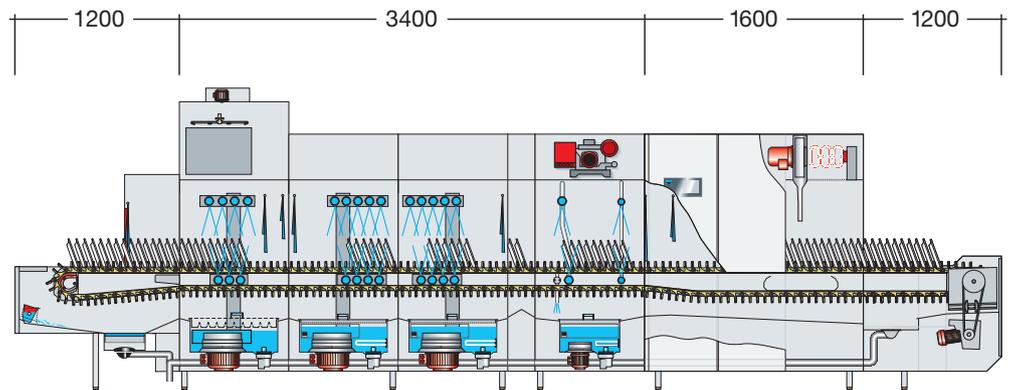
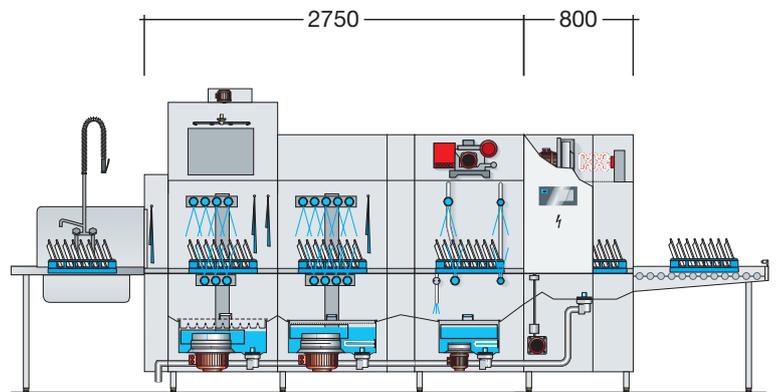
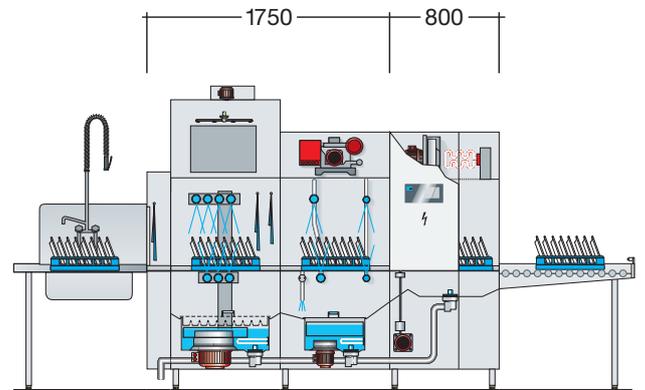
Deux exemples de lave-vaisselle à convoyeur de taille L et XL.

Une largeur de convoyeur qui tient compte de toutes les exigences dès la construction.



* Dépend de la capacité de la machine





M-iQ – Données de performance

Modèles et dimensions disponibles

Lave-vaisselle à convoyeur M-iQ Hauteur de passage : 465 mm		Largeur de passage	Capacité (en assiettes) avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN SPEC 10534	Vitesse de transport ⁽¹⁾ avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN SPEC 10534
		mm	Assiettes/h	m/min
B-S54	P6	570	1 730	0,78
B-S74		750	2 600	
B-S54	P8	570	1 950	0,88
B-S74		750	2 930	
B-M54	V6 P6	(modèle préférentiel) 570	2 400	1,08
B-M74		750	3 600	
B-M54	V8 P6	(modèle préférentiel) 570	2 620	1,18
B-M74		750	3 930	
B-M54	V6 N02 P6	(modèle préférentiel) 570	2 600	1,18
B-M74		750	3 930	
B-M54	V8 N02 P8	(modèle préférentiel) 570	3 060	1,38
B-M74		750	4 600	
B-M54	V8 N33 P8	570	3 500	1,58
B-M74		750	5 260	
B-L54	V8 N02 P8	570	3 950	1,78
B-L74		750	5 930	
B-L54	V8 N24 P8	570	4 400	1,98
B-L74		750	6 600	
B-L54	V8 N66 P8	570	5 060	2,28
B-L74		750	7 600	
B-XL54	V8 N35 P8	570	5 500	2,48
B-XL74		750	8 270	
B-XL54	V8 N66 P8	570	5 950	2,68
B-XL74		750	8 930	

Lave-vaisselle à avancement automatique de casiers M-iQ Hauteur de passage : 465 mm Largeur de passage : 570 mm Dimensions des casiers : 500 x 500 mm		Capacité (en casiers) avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN SPEC 10534	Vitesse de transport ⁽¹⁾ avec un temps de contact de 2 minutes conformément à la norme DIN SPEC 10534
		Casiers/h	m/min
K-S54	P6	95	0,78
K-S54	P8	105	0,88
K-S54	N02 P8	115	0,98
K-M54	V6 P6	(modèle préférentiel) 130	1,08
K-M54	V8 P6	(modèle préférentiel) 145	1,18
K-M54	V8 P8	(modèle préférentiel) 155	1,28
K-M54	V8 N02 P8	(modèle préférentiel) 165	1,38
K-M54	V8 N22 P8	175	1,48
K-M54	V8 N33 P8	190	1,58
K-M54	V8 N44 P8	205	1,68
K-L54	V8 N02 P8	215	1,78
K-L54	V8 N22 P8	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 subir des variations selon le type d'objets à traiter.

Quantité d'eau de rinçage			Puissance de raccordement électrique totale (séchage inclus)	Consommation ⁽²⁾ (séchage inclus)	Volume d'air extrait ⁽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	m ³ /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		
165	- 10 %	- 50 %	33,9	23,5	150	5 300
210	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	23,5	150	5 500
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	33,9	23,5	150	5 500
215	- 10 %	- 50 %	39,6	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	24,7	150	5 900
215	- 10 %	- 50 %	41,1	32,0		
165	- 10 %	- 50 %	35,4	26,3	150	6 700
215	- 10 %	- 50 %	41,9	32,0		
175	- 10 %	- 50 %	41,1	27,9	170	7 400
230	- 10 %	- 50 %	46,6	32,0		
180	- 10 %	- 50 %	41,2	29,5	170	7 800
240	- 10 %	- 50 %	46,6	33,7		
195	- 10 %	- 50 %	44,7	34,2	170	8 900
260	- 10 %	- 50 %	50,1	39,1		
200	- 10 %	- 50 %	53,5	33,4	190	9 800
260	- 10 %	- 50 %	62,4	38,8		
205	- 10 %	- 50 %	53,5	35,0	190	10 200
270	- 10 %	- 50 %	62,5	43,1		

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 armoire électrique	Longueur de la machine sans la zone de séchage (tunnels d'entrée et de sortie avec armoire électrique inclus)
M-iQ	avec la GreenEye-Technology®					
À pleine charge l/h	À pleine charge	kW	kW	m ³ /h	mm	mm
165	–	33,0	25,0	110	1 550	2 050
175	–	33,0	25,0	110	1 750	2 250
175	–	33,0	25,0	110	1 950	2 450
165	- 10 %	33,7	23,5	150	2 150	2 650
165	- 10 %	35,3	23,5	150	2 350	2 850
165	- 10 %	35,3	23,9	150	2 550	3 050
165	- 10 %	35,3	24,7	150	2 750	3 250
165	- 10 %	35,3	25,5	150	2 950	3 450
165	- 10 %	35,3	26,3	150	3 150	3 650
170	- 10 %	35,3	27,1	150	3 350	3 850
175	- 10 %	41,0	27,9	170	3 550	4 050
180	- 10 %	41,0	28,7	170	3 750	4 250

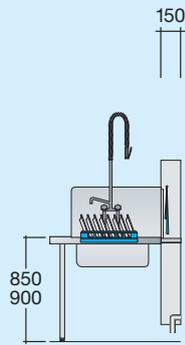
⁽³⁾ La température de l'air extrait dépend de la température de l'eau d'alimentation. Pour une eau d'alimentation de 12 °C max, les conditions d'extraction sont d'environ 20 °C (modèles S env. 22 °C) et 90 % d'humidité relative. Selon la directive VDI 2052, l'installation d'une hotte d'extraction n'est pas nécessaire. Raccordement de la machine 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

Les modules M-iQ

Modèles et dimensions disponibles

Entrées de machine/
Tables d'entrée

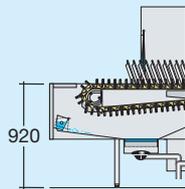
S



M

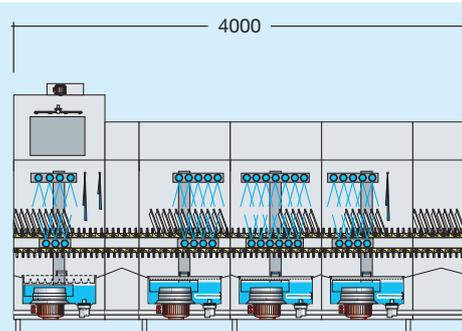
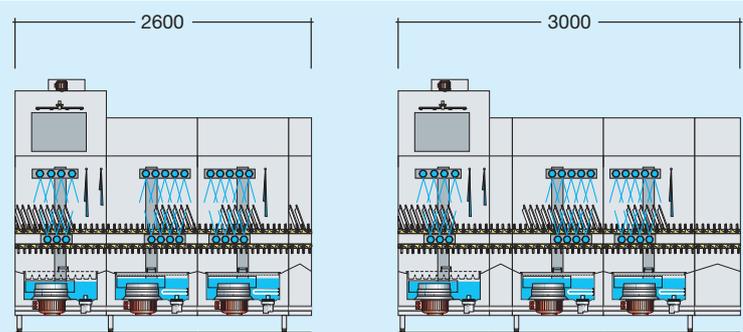
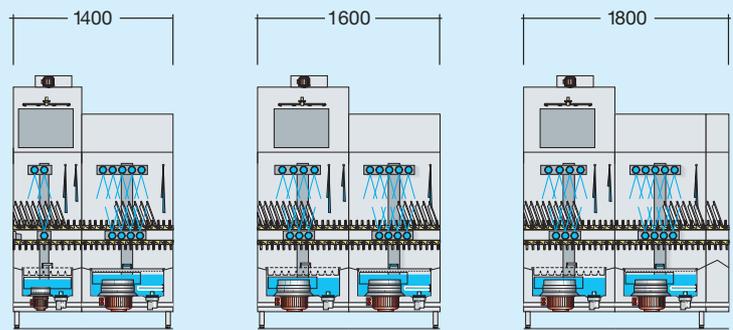
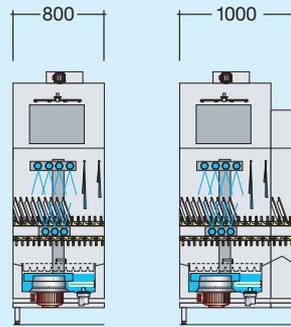
L

1000
1200
1400

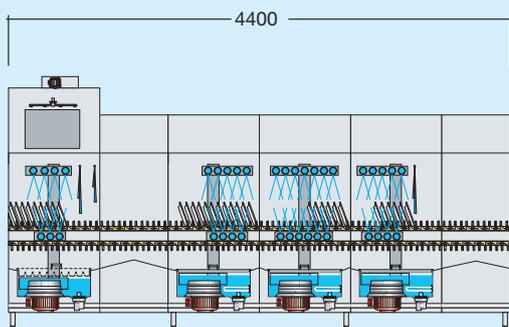
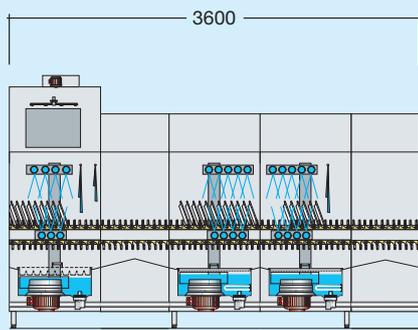
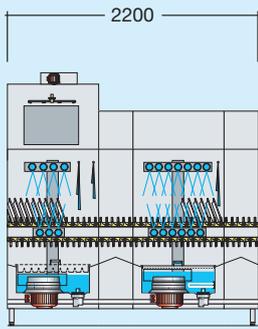


XL

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

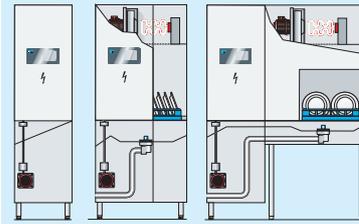


Zones de rinçage

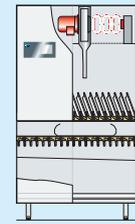


Zones de séchage et tunnels de sortie avec armoire électrique

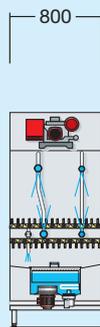
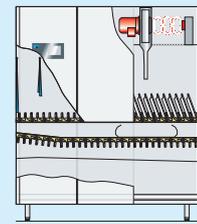
500 M-iQ K
800 M-iQ K
1445 M-iQ K
Courbe à 90°
Courbe à 180°



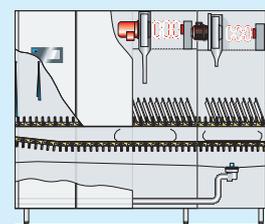
1100
1300
1600



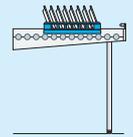
1300
1600
M-iQ B



1300 600
1600

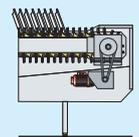


Sorties de machine/ Tables de sortie



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

800
1000
1200
1400
1600



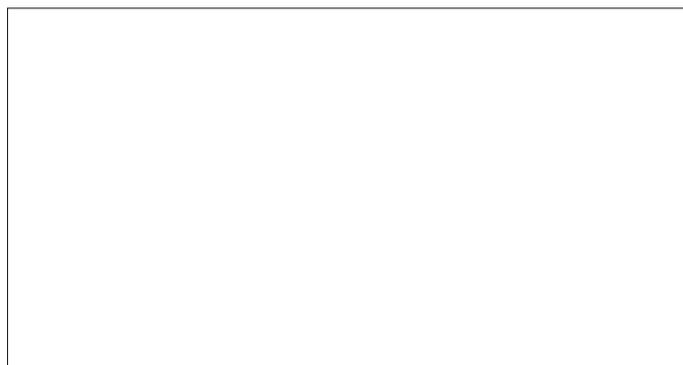
En conformité avec les exigences d'hygiène de la norme DIN SPEC 10534.

MEIKO FRANCE SAS · 23, rue de Lamirault · 77090 Collégien, France
Tél. +33 1 64156520 · Fax +33 1 64617568
www.meiko.fr · contact@meiko.fr

MEIKO BVBA · Industriepark West 75 · 9100 Sint-Niklaas, Belgique
Tél. +32 78 150279 · Fax + 32 78 150281
www.meiko-bps.be · info@meiko-bps.be

MEIKO (Suisse) AG · Industriestr. 9 · 8117 Fällanden, Suisse
Tél. +41 44 8062626 · Fax +41 44 8250640
www.meiko-suisse.ch · info@meiko-suisse.ch

Fabricant :
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG · Englerstr. 3 · 77652 Offenburg, Allemagne
Tél. +49 781 203-0 · Fax +49 781 203-1179
www.meiko-global.com · info@meiko-global.com



260.032.02.11.20/FR/

Sous réserve de modifications des spécifications dans le cadre du processus d'optimisation des produits.

