

MEIKO M-iClean PF-S

le lave-batterie compact





Une solution de lavage polyvalente

Casseroles, cagettes, rouleaux à pâtisserie... dans le secteur alimentaire, une multitude d'ustensiles aux différents types d'encrassement doit être lavée chaque jour sans tarder. Pour répondre aux besoins de tous les acteurs - du boulanger/pâtissier au boucher/charcutier en passant par le restaurateur – une solution de lavage tout-en-un, ultra performante et en même temps compacte, est la solution idéale.

À l'écoute de nos clients, nous avons conçu une machine dotée d'une technologie de pointe, économique et plus respectueuse de l'environnement : la *M-iClean PF-S*.



L'hygiène made by MEIKO : pour une sécurité sanitaire conforme aux normes*.



MEIKO M-iClean PF-S

Plus compacte. Plus performante. Plus résistante.

Moins d'1 m² de surface au sol

Vous pensiez avoir trouvé la machine idéale, pour constater finalement qu'elle est trop encombrante ?

Nous connaissons bien ce problème... et nous avons la solution ! La lave-batterie *M-iClean PF-S* de MEIKO offre les performances d'un lave-batterie haut de gamme sur moins d'1 m². Hyper compact, il s'adapte facilement dans les espaces exigus.



Ergonomique et facile à nettoyer

En concevant la *M-iClean PF-S*, nous avons veillé à faciliter le nettoyage et l'entretien de la chambre de lavage. La porte se rabat vers le bas, permettant un accès aux pièces simple et ergonomique.



Une grande capacité

Polyvalente, la *M-iClean PF-S* est dotée d'une grande hauteur d'entrée et d'une chambre de lavage spacieuse.

Plaques à pâtisserie, cagettes, ustensiles de grandes dimensions... ce modèle garantit un résultat propre et hygiénique quel que soit le matériel à laver.



Grille de maintien intégrée au casier

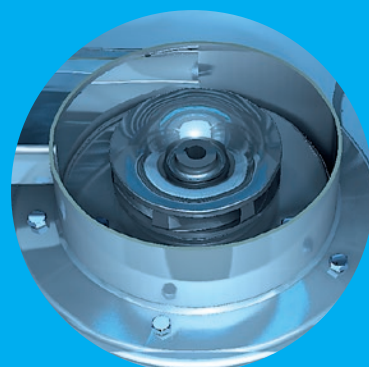
Intégrée dans le casier, la grille de maintien est désormais toujours à portée de main.

Il suffit de la rabattre pour maintenir les ustensiles légers bien en place et garantir une propreté optimale même avec une pression de lavage élevée. En fin de lavage, elle se relève facilement et reste dans cette position jusqu'à la prochaine utilisation.

La qualité MEIKO

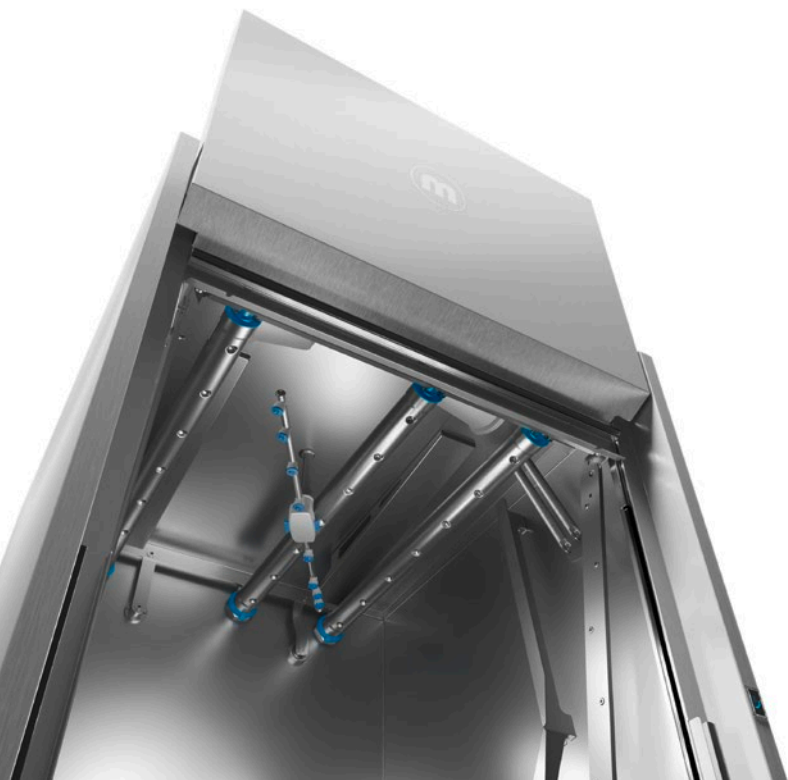
Choisir MEIKO, c'est choisir une technologie de pointe et un design moderne combinés à de hautes performances.

Lors de la conception de la *M-iClean PF-S*, nous avons mis la priorité sur la fiabilité et la robustesse. C'est pourquoi même la roue de la pompe est en acier inoxydable.



MEIKO M-iClean PF-S

Système de lavage



La propreté dans les moindres recoins

Un lave-batterie est conçu pour nettoyer des ustensiles de tous types.

Avec ses bras de lavage oscillants, son bras de rinçage rotatif et la puissance de la pompe, un résultat impeccable est garanti dans les moindres recoins.

Maîtrise des consommations

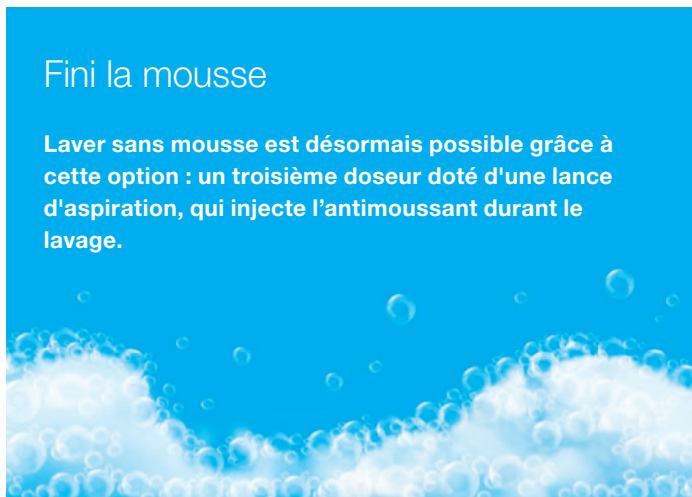
Si les ustensiles à laver sont peu sales, sélectionnez le programme court. Il vous fera économiser de l'eau, de l'énergie et des produits lessiviels. Comme tous les autres programmes, il offre une propreté et une efficacité optimales. Le renouvellement partiel d'eau disponible en option permet lui aussi de faire des économies et vous garantit un résultat parfaitement hygiénique avec une quantité d'eau minimale. Autre source d'économies : le *filtre M-iClean*, qui évacue efficacement les impuretés et réduit considérablement la consommation d'eau et de détergent. Meilleur pour la planète... et pour votre portefeuille.

Accessoires

De nombreux accessoires, tels que des inserts pour les plaques à pâtisserie et les bacs de transport, contribuent à un résultat optimal. L'ajout d'un adoucisseur garantit une qualité d'eau constante et remédie à une augmentation de la consommation d'énergie due à l'entartrage.

Fini la mousse

Laver sans mousse est désormais possible grâce à cette option : un troisième doseur doté d'une lance d'aspiration, qui injecte l'antimoussant durant le lavage.



MEIKO M-iClean PF-S

Récupération d'énergie AirConcept

Une solution intelligente, rapide et économique

Le nouveau lave-batterie *M-iClean PF-S* est équipé du récupérateur d'énergie *AirConcept* MEIKO. Il retient les buées dans la machine, réduisant ainsi leur émission. La chaleur produite par celles-ci est utilisée pour chauffer le circuit d'eau limitant ainsi la consommation d'énergie.

Cette technologie permet non seulement de faire des économies, mais garantit également une amélioration du climat ambiant et du confort de travail.

Si tout pouvait être aussi simple

Pour plus de facilité, nous avons doté la *M-iClean PF-S* du concept efficacité bleue :

Tous les composants colorés ou éclairés en bleu peuvent être touchés, utilisés ou nettoyés. Ce système permet d'éviter les erreurs d'utilisation.

Seules les fonctions actuellement disponibles s'affichent sur le panneau de commande en verre, éclairé en bleu. La barre de progression dynamique bleue indique clairement l'état d'avancement du programme de lavage.

À l'intérieur de la machine, la couleur bleue permet d'identifier les composants susceptibles d'être contrôlés ou nettoyés par les opérateurs, notamment le *filtre M-iClean*.



Le panneau de commande fournit toutes les informations importantes en un coup d'œil.



Afin de faciliter l'utilisation, une seconde touche de démarrage est placée à hauteur des yeux pour une utilisation simple et ergonomique.



MEIKO *Private Label* : l'écran d'accueil peut être configuré avec votre logo. L'écran de veille peut être personnalisé avec jusqu'à trois motifs de votre choix – les coordonnées de notre service après-vente, par exemple.



Produits lessiviels **MEIKO ACTIVE**

Quel que soit le type d'ustensiles à laver, **MEIKO ACTIVE** a la solution adaptée à vos besoins. Tous nos produits sont conformes aux exigences réglementaires, de la sécurité sanitaire aux normes environnementales.

La gamme **MEIKO ACTIVE** réduit au minimum l'utilisation de chlore et de phosphates et n'utilise pas d'EDTA ou de NTA. Nous utilisons des ingrédients actifs puissants qui sont plus respectueux de l'environnement tout en garantissant des résultats étonnants.



La gamme de produits lessiviels **MEIKO ACTIVE** comprend des détergents et des produits de rinçage pour toutes les applications, tous les types de matériel, tous les degrés d'encrassement et toutes les conditions d'eau.

Vous disposez toujours du détergent et du produit de rinçage les mieux adaptés à vos besoins et aux conditions sur place.

MEIKO CONNECT

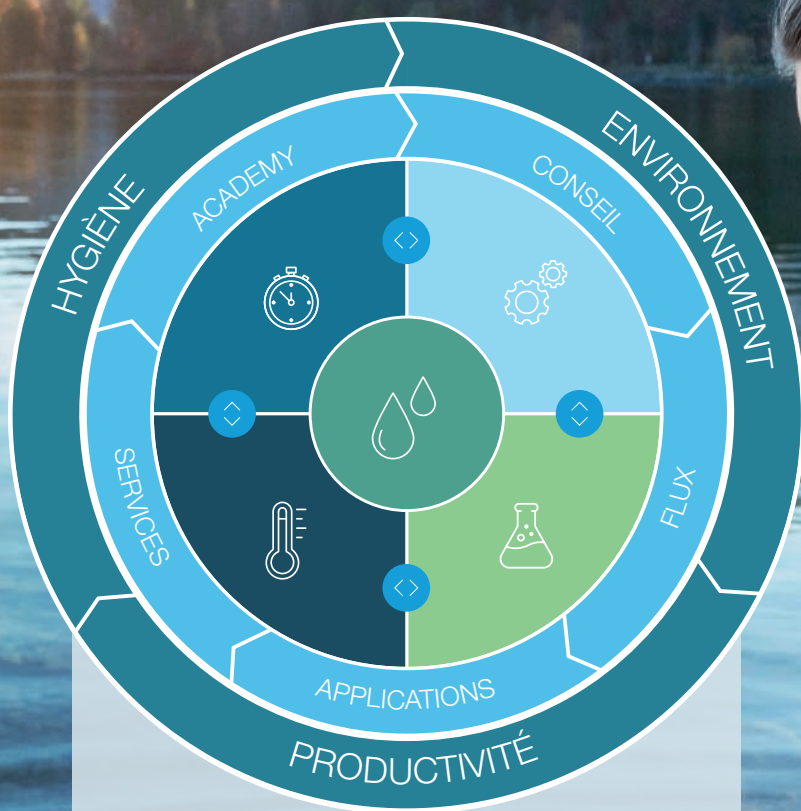
Avec **MEIKO Connect**, accédez aux données de votre machine en toute simplicité depuis votre cuisine professionnelle.

Saisissez dès à présent sur votre smartphone les paramètres d'hygiène et les réglages de votre lave-vaisselle **MEIKO**, simplement et en toute convivialité.

Scannez le code QR et c'est parti



MEIKO CLEAN SOLUTION



Le Cercle MEIKO Clean Solution est notre vision globale :

le lavage en un seul processus qui regroupe tous les facteurs essentiels. Au centre se trouve le « cercle de Sinner » : temps, température, action mécanique et chimie. Mais cela va plus loin. Nous planifions votre laverie de manière efficace, ergonomique et économique, nous vous assistons pour toutes vos questions techniques et assurons un fonctionnement sans faille même après des années d'utilisation. Et votre personnel dans tout ça ? Il reste toujours bien formé. Surtout concernant la productivité, l'hygiène et la protection de l'environnement. Vous tirez ainsi le meilleur parti de vos machines à laver. Un véritable pack tout-en-un.



MEIKO M-iClean PF-S – Données techniques

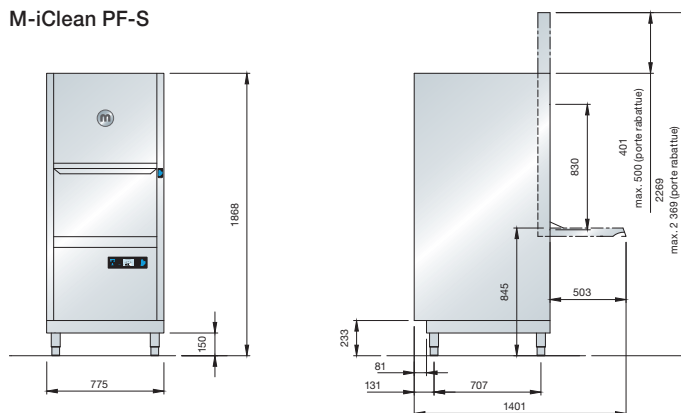
Hauteur de travail : 845 mm
Courant triphasé : 3 NPE, 400 V, 50 Hz
Alimentation en eau : eau froide adoucie 0-3 °dH

MEIKO M-iClean PF-S

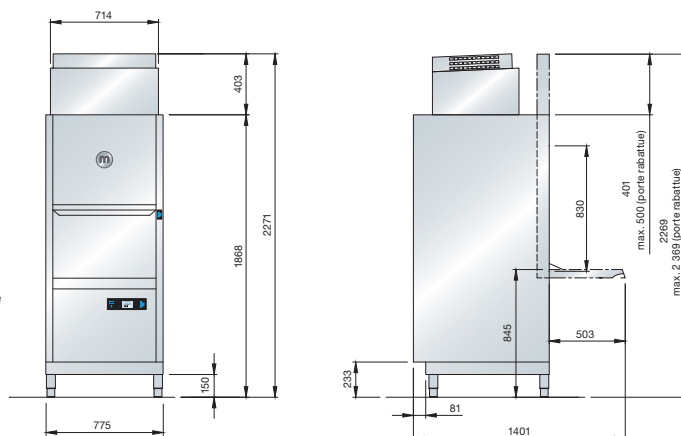
Capacité en casiers (théorique)	casiers/h	30 / 15 / 10
Durée du programme (eau froide) plus 60 s (cycle prolongé par l'extraction de la vapeur) avec l'option <i>AirConcept</i>	s	120 / 240 / 360
Dimensions des casiers	mm	608 x 700
Hauteur d'entrée	mm	830
Dimensions	L x H x P/mm	775 x 1868 x 898
avec <i>AirConcept</i>		775 x 2271 x 898
Puissance de raccordement totale	kW	
Protection par fusible 16 A / 20 A / 25 A / 32 A		8,6 / 10,6 / 11,5 / 17,6
Protection par fusible sur site	A	16 / 20 / 25 / 32
Quantité d'eau de rinçage	l/cycle, variable	4,5
Surchauffeur	Contenu/l	20
	Chauffage/kW	
Protection par fusible 16 A / 20 A / 25 A / 32 A		6,00 / 8,00 / 9,00 / 9,00
Cuve de lavage	Contenu/l	66,0
	Chauffage/kW	
Protection par fusible 16 A / 20 A / 25 A / 32 A		6,00 / 6,00 / 6,00 / 6,00

En cas de raccordement à l'eau froide, le temps nécessaire pour obtenir une température de rinçage final hygiénique peut augmenter.
La durée des cycles s'allonge en cas d'activation du programme de renouvellement d'eau.

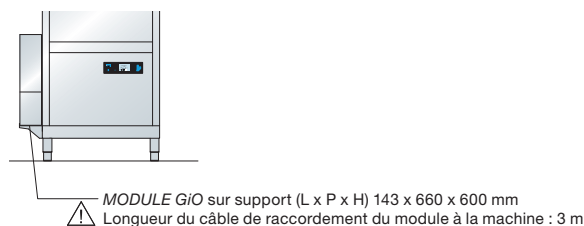
M-iClean PF-S



AirConcept (en option)



Osmoseur MODULE GiO (en option)



Installation électrique : raccordement électrique : courant triphasé 3 NPE, 400 V, 50 Hz

Installation d'eau : la machine peut être raccordée au réseau d'eau sans dispositif de sécurité supplémentaire. Pression minimale d'écoulement 0,6 bar, pression maximale 5 bar. Le raccordement à l'eau de distribution doit être réalisé conformément aux réglementations locales (par ex. DIN 1988/EN 1717).
Branchement de la machine : conduite d'évacuation, DN 22, tuyau flexible installé en tant que siphon dans la machine, alimentation en eau G 3/4".
Tuyau de vidange DN 50. Évacuation murale à une hauteur maximale de 650 mm à partir de la hauteur du sol fini.

Osmoseur MODULE GiO : raccordement à l'eau froide (35 °C max.), pression minimale d'écoulement 1 bar, pression maximale 5 bar. Conductivité de l'eau brute 70-1000 µS/cm.
Dureté totale de l'eau 28 °dH max.
Filtre 10 µm à charbon actif intégré.
Conduites de raccordement entre la machine et le MODULE GiO externe env. 3 m.
Tuyau souple d'évacuation DN 50.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH env. 0,18 mmol/l CaCO₃)



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.fr

MEIKO Clean Solutions Belgium BV
Industriepark West 75 · 9100 Sint-Niklaas, Belgique
Tél. +32 78 150279 · info@meiko-belgium.be · www.meiko-belgium.be

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

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