# UPster® H 500 Laver la vaisselle devient plus facile





La *UPster® H* est conçue pour la vaisselle et les tasses à café, mais est aussi parfaitement adaptée en tant que lave-vaisselle hautes performances pour les verres. Des surfaces en acier inoxydable lisses et faciles d'entretien et un écran de commande simple et claire rendent l'aspect extérieur agréable. Ses autres atouts finiront par vous convaincre totalement : un système de lavage et de rinçage optimisé, un concept de cuve perfectionné ainsi qu'un système de filtrage unique.



# Ergonomie et performance

Confort de lavage et qualité premium : la *UPster® H 500* propose un lavage puissant et une utilisation simple. Même la vaisselle large ou haute se positionne facilement et sans encombre, dans le casier de la *UPster® H 500*. Il suffit alors

d'appuyer sur la poignée du capot et c'est parti : le démarrage automatique du programme active l'opération de lavage. Autre avantage : lorsque vous ouvrez la machine, la buée s'échappe vers l'arrière et non sur le visage de l'opérateur.





La *UPster® H 500* dispose en option de l'adoucisseur d'eau intégré *AktivClean*.

Aucune attente ni interruption de fonctionnement : le lavage se poursuit pendant la régénération. Aucune vidange de la cuve n'est nécessaire et grâce au bandeau avec indicateurs à LED le contrôle du bon fonctionnement est assuré.



### Tous les avantages en un coup d'œil

#### **Options de confort:**

- Un climat ambiant amélioré avec MEIKO AirConcept
- Une brillance sans taches avec le MODULE GiO de MEIKO
- Programme de changement d'eau pour un renouvellement simple de l'eau de lavage

#### La UPster®H 500 en chiffres

- Suffisamment de place pour la grande et la petite vaisselle, p. ex. les plateaux EURO, les grands plats et les grands verres : hauteur de passage 440 mm
- Beaucoup d'espace pour des résultats de lavage brillants : dimensions des casiers 500 x 500 mm
- Consommation d'eau réduite : 2,6 | par cycle de lavage

#### Propreté et sécurité

- La sécurité hygiénique sans compromis grâce à l'affichage digital de la température de lavage et de rinçage final et au contrôle permanent de la température
- Résultat de lavage optimal grâce au filtrage de l'eau de lavage et de la régénération de l'eau du bac avec le système de filtration de l'eau de lavage AktivPlus
- Séchage parfait : grâce à l'inclinaison du plafond de la chambre de lavage, aucune goutte ne tombe sur la vaisselle propre
- Résultats de nettoyage constants et fiables : Grâce au surpresseur, la *UPster®H 500* lave indépendamment de la pression de l'eau du réseau
- Fiabilité élevée du fonctionnement grâce à la détection des fuites sur le plancher

#### Confort et facilité d'entretien

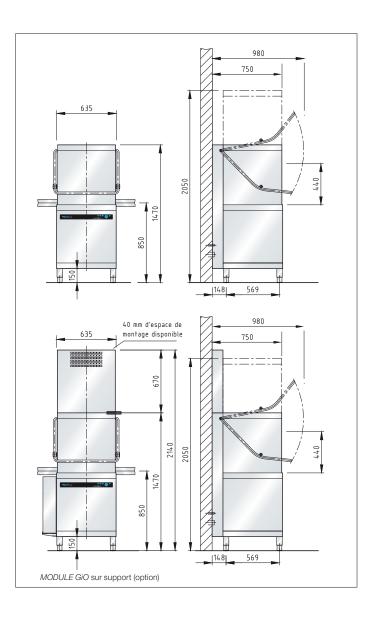
- Utilisation facile avec démarrage automatique du programme : pour démarrer le programme, il suffit d'abaisser le levier du capot
- Concept d'efficience bleue intuitif, qui limite le risque de fausses manipulations de l'opérateur
- Une chambre de lavage toujours propre grâce au programme d'autonettoyage et au filtre fond de cuve pour une évacuation ciblée dans le filtre fin AktivPlus

#### Qualité et durabilité

- Robuste pour un usage intensif: bras de lavage et de rinçage tout comme les conduites de dosage en acier inoxydable
- Silencieuse et isolée thermiquement grâce à la construction à double paroi du capot.

#### Installation et entretien simples

- Commande simple
- Plug&play: kit de raccordement complet pour l'eau, les eaux usées et l'installation électrique inclus dans la livraison
- S'adapte partout : la pompe de vidange rend l'installation indépendante de la hauteur de refoulement du bâtiment (hauteur max. 700 mm)
- Service simple : interface électronique et accès facile pour l'entretien



# avec AirConcept MEIKO



# Fini les buées et la mauvaise qualité de l'air

Les buées et la chaleur dans la laverie sont non seulement extrêmement inconfortables et désagréables pour le personnel, mais sont aussi la cause la plus fréquente des moisissures. L'AirConcept MEIKO met fin à cet état de fait : son fonctionnement a pour objectif de générer un niveau maximum d'hygiène, de propreté, et un meilleur climat ambiant.

L'AirConcept de MEIKO améliore l'air ambiant et permet en même temps d'économiser de l'argent. La quantité de vapeur transmise à l'air de la pièce peut être réduite de 80 %. Mais c'est bien plus qu'une fonctionnalité de confort. Il se sert aussi de la chaleur évacuée pour chauffer l'eau de rinçage et peut ainsi réduire la consommation en énergie de 18 %. Un plus pour vos employés et pour l'environnement. Un autre point clé du AirConcept est la fonction d'autonettoyage : des buses de nettoyage intégrées assurent la propreté du système en fin de service sans consommer de l'eau supplémentaire.

# AirConcept MEIKO Tous les avantages en un coup d'œil

- jusqu'à 80 % de vapeur en moins
- amélioration du climat ambiant
- sécurité hygiénique améliorée
- économies d'énergie pouvant atteindre 18 %
- séchage accéléré de la vaisselle



Aspiration des buées

	UPster®H 500
	Buses de nettoyage intégrées
S	30
kW	1,3
°C	env. 25
	80%
kW	1,5
	kW °C



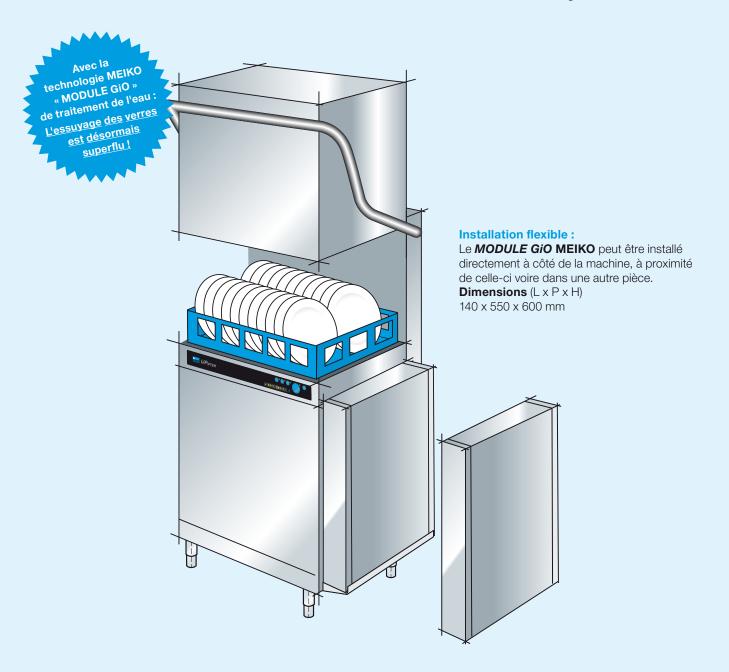
## MÓDULO GIO MEIKO - Propreté et brillance

Une vaisselle propre et des verres secs et brillants sont des indispensables. Le MODULE GiO de MEIKO vous garantit un éclat parfait, car il assure une vaisselle ultra propre et éclatante en permanence, et ce, sans essuyage manuel.

Le MODULE GiO est le système à osmose inverse pour un excellent traitement d'eau. La solution économique et écologique pour une vaisselle brillante, propre et hygiénique.

#### Les avantages du MODULE GiO MEIKO en un coup d'œil :

- résultats de lavage et de séchage impeccables
- gain de temps précieux :
  - aucun essuyage manuel
  - chargement et déchargement plus rapides
- moins de bris de verre
- aucune perte de place grâce aux dimensions compactes de la machine
- kit de raccordement complet inclus dans la livraison
- la commande du module s'intègre dans celle du lave-vaisselle



### Les fonctions en détail

### Les fonctions ergonomiques



Clairement structuré : le compartiment de lavage

Des tamis fonctionnels et faciles à retirer recouvrent la cuve de lavage située en dessous.

NOUVEAU! Concept 'Efficience Bleue', bras de lavage encore plus optimisés.



Propre : le système de filtration de l'eau AktivPlus

En combinaison avec les filtres de la cuve, il assure un filtrage multiple optimal de l'eau de lavage. L'eau de la cuve reste donc propre plus longtemps et le nettoyage est hygiénique et de qualité maximale.



Kit de raccordement facile à l'eau, aux eaux usées et à l'électricité. La pompe de vidange intégrée permet de plus une hauteur d'écoulement sur place jusqu'à 700 mm.



#### Hauteur de passage utile de 440 mm

S'adapte facilement aux plateaux EURO, à la vaisselle encombrante, grands verres, etc.



Manipulation ergonomique grâce à la poignée de capot périphérique

Il suffit d'appuyer sur la poignée du capot pour lancer le programme.



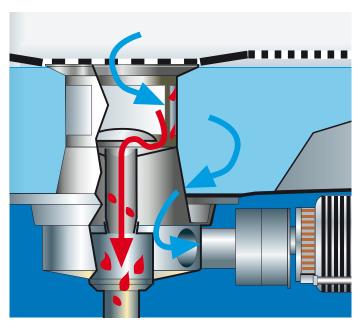
### Qualité & Sécurité



Seule une technique robuste et des matériaux haut de gamme garantissent des résultats de nettoyage de qualité supérieure

Par conséquent, seul l'acier inoxydable était envisageable pour nos bras de lavage et de rinçage.

# Le système de filtration de l'eau de lavage *AktivPlus* MEIKO



L'eau du bac est filtrée plusieurs fois afin de garantir un résultat de lavage irréprochable.

# Le programme de changement d'eau (option)

Une seule pression de bouton permet de remplacer l'eau de la cuve pour ensuite immédiatement continuer le lavage avec de l'eau fraîche. 100 % automatique et simple.

# Système de détection de fuites dans la cuve de fond



**Grande sécurité de fonctionnement** grâce à la détection automatique des fuites d'eau, protection optimale de toutes les pièces.

## **UPster**®

# Planification, installation et chargement sur mesure

En ligne droite ou en angle : la construction idéale de l'*UPster® H 500* permet un grand nombre de variantes d'installation. Pour une organisation de lavage efficace, MEIKO propose une gamme complète de produits avec de nombreuses variantes de tables supplémentaires.

De la simple table d'entrée jusqu'au poste complet pour débarrasser la vaisselle avec lave-verres intégré – les possibilités n'ont (pratiquement) pas de limites.

N'hésitez pas à nous contacter, notre équipe vous aidera à concevoir la solution adaptée à vos besoins.







### UPster® U / UPster® H

## Des solutions propres de toutes tailles



Caractéristiques techniques		UPster® U 400		UPster® U 500 G		UPster® U 500		UPster® H 500
		230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	400 V
Chauffage du bac	kW	2,0 2,0		,0	2,0		2,0	
Surchauffeur	kW	2,0	3,0	2,0	6,0	2,0	6,0	7,5*
Puissance de la pompe	kW	0,	55	0,55		0,55		0,75
Puissance de raccordement totale	kW	2,8	3,8	3,0	7,0	3,0	7,0	10,6
Rinçage final	I/casier	2	,2	2,6		2,6		2,6
Contenu du bac	I	1	1,0	11,0		11,0		22,0
Hauteur d'entrée / hauteur de passage	mm	3	00	315		420		440
Dimensions des casiers	mm	400	x 400	500 x 500		500 x 500		500 x 500
Durées de programme**	S	120/180/240		90/120/240		90/120/240		90/150/210
Capacités théoriques								
	casiers/h			40/30/15		40/30/15		40/24/17
en assiettes jusqu'à as en verres jusqu'à	verres/h	720 750 1440			720 1440		720 1440	

<sup>\*</sup> Puissance de chauffe plus élevée disponible en option (sans supplément de prix).

Pour la conception de la ventilation et de l'évacuation d'air de l'arrière-cuisine, respecter les directives locales en vigueur, par ex. VDI 2052 en Allemagne.

#### UPster® U 400, UPster® U 500 G, UPster® U 500

#### Installation électrique

Raccordement électrique : triphasé 3/N/PE, 400 V, 50 Hz ; ou courant alternatif sur site 1/N/PE, 230 V, 50 Hz.

Le surchauffeur et le chauffage du bac sont interconnectés de manière à empêcher une activation simultanée. Branchements conformes aux prescriptions de l'association allemande des ingénieurs électriciens VDE.

#### Installation d'eau

Les machines peuvent être directement raccordées au réseau d'eau, sans soupapes de sécurité intermédiaires.

Pression minimum d'écoulement 0,6 bar (2,5 bar pour *UPster® U 400* avec le surpresseur disponible en option), pression maximum 5 bar.

L'installation doit être réalisée conformément à la norme EN 1717.

Écoulement DN 22 (placé dans la machine comme siphon).

Les conduites de raccordement peuvent être placées soit sous la machine, soit à sa gauche ou à sa droite.

(1 bar = 100 kPa)



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

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

#### 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





#### UPster® H 500

#### Installation électrique

Raccordement électrique : triphasé 3/N/PE, 400 V, 50 Hz.

#### Installation d'eau

Les machines peuvent être directement raccordées au réseau d'eau, sans soupapes de sécurité intermédiaires.

Pression d'écoulement min. 0,6 bar, pression max. 5 bar.
Respecter les exigences d'installation de la norme EN 1717.
Écoulement DN 22. Les conduites de raccordement peuvent être placées soit sous la machine, soit à sa gauche ou à sa droite.

#### UPster® U 500 G, UPster® U 500, UPster® H 500 MODULE GiO

Raccordement eau froide (max. 35 °C), pression d'écoulement min. 1 bar, pression max. 5 bar. Conductivité de l'eau brute <1000  $\mu$ S/cm.

Dureté totale de l'eau max. 28 °dH.

Kit de raccordement : 1 m de tuyau renforcé, vanne d'arrêt, filtre 10 µm à charbon actif, régulateur de pression, 2 m de tuyau renforcé vers la machine. Kit d'écoulement : tuyau d'env. 2 m pour l'écoulement du concentré, tuyau d'écoulement avec déconnexion du réseau. Déconnexion de réseau de type AA selon EN 1717.

Conduite de perméat et câble électrique entre la machine et le *MODULE GiO*, *env*. 3 m. Lors de l'utilisation du *MODULE GiO*, une déconnexion de réseau selon EN 1717 (en option) est nécessaire pour garantir un fonctionnement conforme aux normes DIN.

(1 bar = 100 kPa) (1 °dH env. 0,18 mmol/l CaCO<sub>3</sub>)

Conforme à la norme d'hygiène DIN SPEC 10534.

191	062	UЗ	nα	21	/FR/
121.	002	.00.	.00.	~ I	/ 1 1 1/

<sup>\*\*</sup> En cas d'alimentation en eau froide et/ou de changements de casiers très fréquents, la durée des cycles de lavage peut augmenter afin de garantir une température de rinçage final hygiénique.