

FICHE TECHNIQUE | MEIKO UPster H 500

Lave-vaisselle professionnel à capot - pour vaisselle, verres, grands plats et plateaux EURO. Machine conçue pour une utilisation intensive, avec chargement ergonomique et démarrage du lavage par fermeture du capot.

1. Équipements et fonctions inclus de série

- Capot à double paroi avec isolation thermique et poignée ergonomique périphérique.
- Démarrage automatique du programme à la fermeture du capot ; commandes électroniques intuitives.
- Bras de lavage et de rinçage en acier inoxydable ; conduites de dosage en inox.
- Système de filtration multiple AktivPlus avec filtre fin et tamis de cuve amovibles.
- Surpresseur assurant des résultats de rinçage indépendamment de la pression du réseau.
- Pompe de vidange intégrée (hauteur de refoulement maximale : 700 mm).
- Programme d'autonettoyage de la chambre de lavage.
- Affichage numérique et surveillance permanente des températures de lavage et de rinçage.
- Détection automatique des fuites d'eau dans le fond de machine.
- Kit de raccordement complet pour l'arrivée d'eau, l'évacuation et l'alimentation électrique.

2. Utilisation et conception

Hauteur de passage de **440 mm** permettant le lavage de grandes assiettes, grands verres et plateaux. Capot conçu pour diriger la buée vers l'arrière à l'ouverture. Chambre de lavage et surfaces inox faciles à nettoyer.

Source : brochure MEIKO UPster U / UPster H, pages 11 à 13 et 16 à 17.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle / type	UPster H 500 / lave-vaisselle à capot
Dimensions des casiers	500 × 500 mm
Hauteur de passage utile	440 mm
Capacité maximale théorique	40 casiers/h ; 720 assiettes/h ; 1 440 verres/h
Durées des programmes	90 / 150 / 210 secondes
Consommation d'eau au rinçage	2,6 L par casier / cycle
Capacité de la cuve	22 L
Alimentation électrique	Triphasé 3/N/PE - 400 V - 50 Hz
Puissance totale raccordée	10,6 kW
Chauffage de cuve	2,0 kW
Puissance du surchauffeur	7,5 kW (puissance plus élevée possible en option sans supplément de prix)
Puissance de pompe	0,75 kW
Pression d'eau admissible	0,6 à 5 bar
Évacuation	DN 22 ; pompe intégrée ; hauteur maximale 700 mm
Raccordement / conformité	Raccordement eau selon EN 1717 ; exigences d'hygiène EN 17735

À noter : en cas d'arrivée d'eau froide ou de changements de casiers très fréquents, la durée des cycles peut augmenter pour garantir la température de rinçage. Les dimensions extérieures exactes de la machine ne sont pas indiquées de façon textuelle dans le tableau technique de la brochure : à confirmer sur plan coté fabricant.

Source : brochure fabricant, page 20 (tableau des caractéristiques et conditions d'installation), pages 12 et 13.

OPTIONS À AJOUTER AU PRIX DE L'ÉQUIPEMENT

Les éléments ci-dessous sont identifiés comme **options** dans la brochure. Aucun tarif d'option n'y est communiqué.

MEIKO AirConcept	Récupération de chaleur et extraction de buée : jusqu'à 80 % de vapeur en moins et jusqu'à 18 % d'économies d'énergie annoncées ; cycle prolongé d'environ 30 s.
MODULE GiO MEIKO	Traitement de l'eau par osmose inverse pour limiter les traces et l'essuyage manuel. Module déporté : 140 × 550 × 600 mm ; installation à proximité ou dans une autre pièce.
Adoucisseur intégré AktivClean	Adoucissement de l'eau avec régénération sans interruption du lavage ; indicateurs LED de contrôle.
Programme de changement d'eau	Renouvellement automatique de l'eau de la cuve par commande dédiée.
Surchauffeur de puissance supérieure	Disponible en option, sans supplément de prix selon la brochure fabricant.

Points de vigilance pour le devis

- Vérifier la configuration réellement commandée : les photos de la brochure peuvent montrer des accessoires et tables périphériques qui ne sont pas inclus de série.
- Tables d'entrée et de sortie, douchette et autres aménagements de laverie : configurations présentées dans la brochure, mais fourniture et prix à confirmer séparément.
- Pour le MODULE GiO, vérifier les exigences spécifiques de raccordement, de dureté et de conductivité de l'eau ainsi que la déconnexion du réseau requise.

Sources : brochure MEIKO UPster U / UPster H, pages 12 à 15, 17 à 20. Fiche synthétique établie à partir des informations fabricant ; sous réserve de modifications techniques.