

**Entrez dans le monde  
professionnel avec EcoStar**



**Machine à laver à chargement frontal**  
**EcoStar 430 F / 530 F**

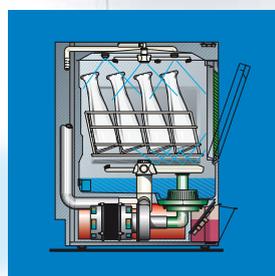
**Machine à laver à capot**  
**EcoStar 545 D**

## EcoStar 430 F : Lave verres compact à chargement frontal



Le lave verres compact conçu pour des casiers 400 x 400 mm, pratique à insérer sous comptoir. Une machine professionnelle d'excellentes qualités et très bon marché faisant preuve de qualités exceptionnelles même en opération continue : fiable, performant et économique.

Cette machine compacte est la solution idéale pour les brasseries, cafés, hôtels et les petites restaurations.



- Hauteur de passage 300 mm
- Bras de lavage et de rinçage, supérieurs et inférieurs, rotatifs
- Cuve de lavage monobloc emboutie pour une hygiène parfaite et un entretien facile
- Isolation thermique et phonique à double parois
- Système ECO-filtre
- Plafond de la chambre de lavage anti-gouttes, en pointe de diamant



- Commande entièrement électronique à touches sensibles
- Démarrage progressif de la pompe de lavage
- Doseur de produit de rinçage avec réservoir intégré en façade (en option)
- Raccordement électrique monophasé
- Machine entièrement fermée et isolée avec parois en inox sur toutes les faces
- Contrôle qualité : chaque produit est testé en fin de production, avant d'être emballé

## EcoStar 530 F : Pour un lavage des verres et de la vaisselle de haute qualité

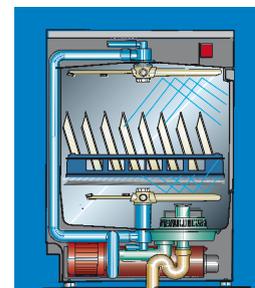


Avec ses deux programmes de lavage et la nouvelle commande électronique MIKE 1 avec interface infrarouge, l'EcoStar 530 F présente un grand confort d'utilisation. Grâce au système « M-Commander W », les données peuvent être lues sur un Palm, telles que le numéro de série, le type de machine, le nombre de cycles

et les différentes phases effectuées, l'historique des anomalies de fonctionnement etc...

Les données peuvent être envoyées directement au service technique de MEIKO via Internet.

- **Nouveau** : Commande électronique MIKE 1 avec interface infrarouge
- **Nouveau** : Deux programmes de lavage
- Système ECO-filtre
- Démarrage progressif de la pompe de lavage
- Bras de lavage et de rinçage, supérieurs et inférieurs, rotatifs
- **Nouveau** : Affichage de température digital pour les températures de lavage et de rinçage
- Isolation à doubles parois



- Doseur de produit de rinçage
- Doseur de produit de lavage intégré en option
- Réservoirs pour les produits de lavage et de rinçage intégrés en option
- Programme auto-nettoyage
- Kit de raccordement complet
- Adoucisseur d'eau intégré en option



**Système de pré-nettoyage On top :**  
L'option pratique et compacte pour un pré-nettoyage efficace pour lave-vaisselle EcoStar 530 F!



## EcoStar 545 D : Un rapport qualité - prix imbattable

La machine à laver à capot EcoStar 545 D de MEIKO offre toutes les qualités qui font la réputation des machines MEIKO :

- La qualité de lavage des verres, de la vaisselle, des couverts et des plateaux est parfaite
- Simplicité de fonctionnement et ergonomie sont des atouts appréciés au quotidien par tous les utilisateurs
- Sa fiabilité et sa robustesse en font la machine idéale pour des utilisations intensives

Le lave-vaisselle à capot conçu et réalisé par MEIKO :

- **Nouveau** : Commande électronique MIKE 1 avec interface infrarouge
- Vous pouvez choisir entre 3 programmes de lavage
- Hauteur de passage 440 mm
- Bras de lavage et de rinçage, supérieurs et inférieurs, rotatifs en inox et tamis filtre en inox
- Cuve de lavage monobloc emboutie à angles arrondis pour une hygiène parfaite et un entretien facile
- Renouvellement complet du bain de lavage en moins de 8 cycles (3 l. de rinçage par casier / bac d'un volume total de 22 l.)
- Système ECO-filtre
- Plafond de la chambre de lavage anti-gouttes, en pointe de diamant et gouttière circulaire de récupération d'eau
- Doseur de produit de rinçage intégré
- Commande électronique à touches sensibles
- **Nouveau** : Affichage de température digital pour les températures de lavage et de rinçage

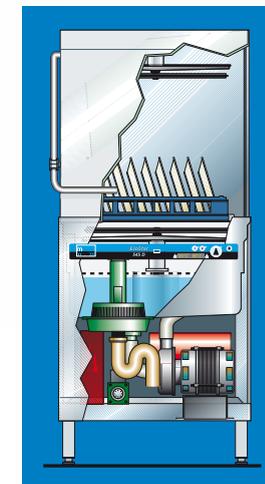
- Programme d'auto-nettoyage en fin de service après la vidange
- Entretien facile de la chambre de lavage sans tuyauteries ou conduites apparentes
- Nettoyage des sols facilité par une hauteur libre de 150\* mm
- Confort du personnel grâce au capot à double paroi avec isolation phonique et thermique, ouvert à l'arrière, créant un effet de cheminée pour l'évacuation des buées
- Adoucisseur d'eau intégré (en option)
- Contrôle qualité : chaque produit est testé en fin de production, avant d'être emballé
- Pompe de vidange (en option)

**Nouveau** : avec accès direct

\* Hauteur en France +50 mm



**MIKE**  
controlled



**Robuste et bien conçue.**  
Entretien et accès aux éléments techniques facilités par la porte en façade.



**Hauteur de passage utile 440 mm / Utilisation polyvalente.**

Il n'y a donc pas de problème avec des plateaux gastronomes, de la vaisselle haute, des grandes assiettes, des grands verres ou certains bacs.

**Système d'aspiration et de condensation des buées pour les machines à capot AirBox AktivAir (option). Pour un confort de travail optimum dans votre laverie !**

- Système d'aspiration et de condensation des buées central
- Réduction importante des buées dans la laverie
- Amélioration du confort de travail pour le personnel
- Le programme de lavage déclenche automatiquement la mise en route de l'extraction des buées
- Simple et économique : le système permet d'éviter l'installation d'une hotte
- Pas de filtre : le système ne nécessite donc pas de maintenance
- Possible en post-équipement



**AirBox**  
**AktivAir**



## EcoStar : les détails d'importance par et pour des professionnels



### EcoStar 430 F:

Cuve emboutie pour un entretien facile et une hygiène garantie. Seulement 11 litres dans la cuve de lavage.



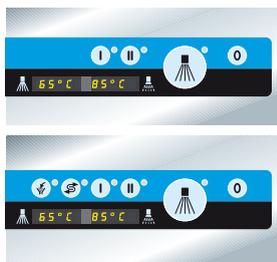
### EcoStar 530 F:

Une technique performante. Accès aisé au système de filtrage ECO-filtre ainsi qu'à la cuve de lavage pour une garantie d'hygiène.



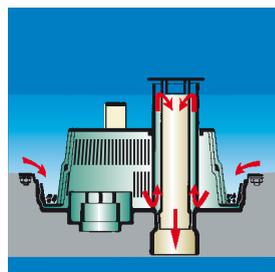
### EcoStar 430 F/530 F/545 D : Facile à installer :

**Il suffit de brancher et de mettre en service.**  
Les EcoStar 430 F / 530 F / 545 D sont livrées d'origine avec un kit complet de connexion (eau et électricité).



### Le système ECO-filtre : Sur toutes les EcoStar.

Il garantit un filtrage optimale de l'eau de lavage et un renouvellement plus efficace du bain de lavage (vidange par effet de chasse d'eau). La propreté de l'eau du bac est maintenue plus longtemps assurant ainsi un meilleur niveau de qualité de lavage et d'hygiène.



◀ **Adoucisseur intégré :**  
en option sur les EcoStar 530 F et 545 D.



### EcoStar 545 D : Ergonomie de fonctionnement.

La barre faisant le tour du capot en permet une manipulation aisée et sans effort. La mise en marche du programme s'effectue par simple pression sur la barre : l'appareil peut rester en veille capot fermé, évitant ainsi un refroidissement du bain de lavage et un dégagement de vapeur.



### EcoStar 545 D : Chambre de lavage tout inox.

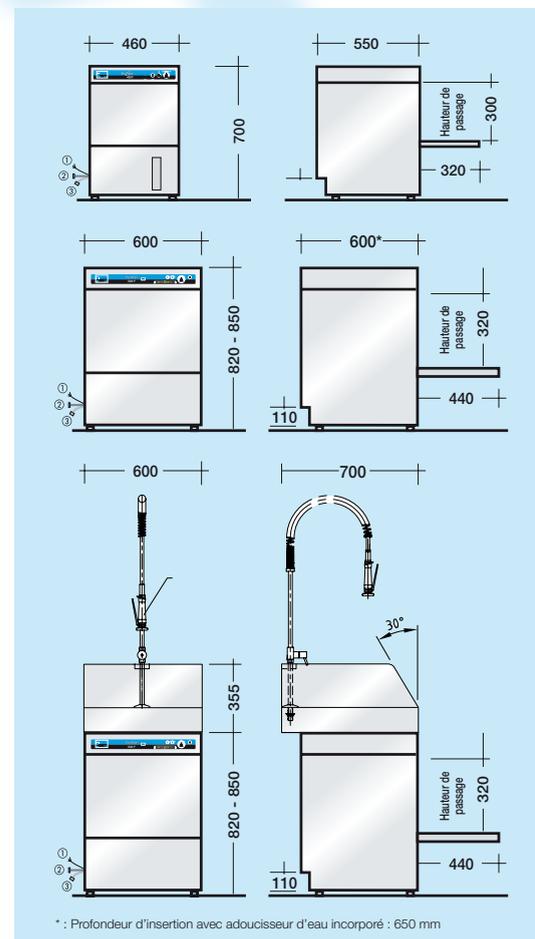
Bras de lavage et de rinçage en inox. Deux tamis filtres en inox amovibles permettent un accès facile au bac de lavage. Les parois de la chambre de lavage sont lisses et ne comportent aucun tuyau apparent.



### EcoStar 545 D : Entretien facile.

Le bac est placé à l'avant pour un accès aisé. La manipulation de l'ECO-filtre est également très simple.

## Dimensions et données techniques :



	EcoStar 430 F 230 V	EcoStar 530 F 230 V   400 V
Dimensions de casiers (mm)	400 x 400	500 x 500
Capacité casiers / h *	30	30/20
Capacité assiettes / h	-	720
Capacité verres / h	750	1.080/720
Durée des programmes / s *	120	120/180
Moteur de pompe (kW)	0,55	0,55
Remplissage de bac / l.	11	20
Rinçage / l.	2,2	3,0
Chauffage de bac (kW)	2,0	2,0
Surchauffeur (kW)	3,0	3,0   4,5
Branchement électrique totale (kW)	3,6	3,6   5,1

\* En cas d'alimentation à l'eau froide et/ou de changements très fréquents de casiers, la durée des cycles peut légèrement augmenter pour garantir la température de rinçage.



Certifié selon les prescriptions d'hygiène pour lave-verre industriel DIN 10511-H  
Certifié selon les prescriptions d'hygiène pour lave-vaisselle industriel DIN 10512

### Installation électrique : ①

Raccordement monophasé : 1 PN+T 230 V, 50 Hz  
Raccordement triphasé : 3 P+N+T, 400 V, 50 Hz (530 F seulement)  
Le surchauffeur et le chauffage de bac sont verrouillés mutuellement.  
Le branchement est conforme aux prescriptions VDE.

### Raccordement d'eau :

Les machines peuvent être raccordées au réseau d'eau ② sans dispositif de sécurité supplémentaire. Pression dynamique du réseau minimum : 2,5 bars. Pression dynamique du réseau maximum : 5 bars. L'installation doit être réalisée conformément à la norme EN 1717 pour l'alimentation et DN 50 ③ pour l'évacuation. Les raccords peuvent être installés vers la gauche, vers la droite ou vers le bas\*.

\* hauteurs maxi des raccords d'évacuation :

430 F : 100 mm · 530 F : 120 mm)

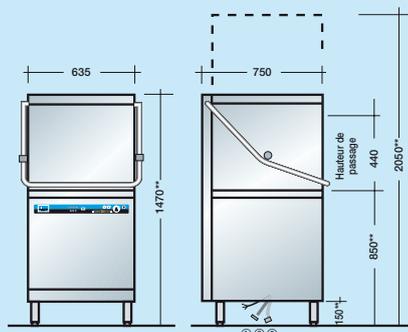
(1 bar = 100 kPa)



## MEIKOLON

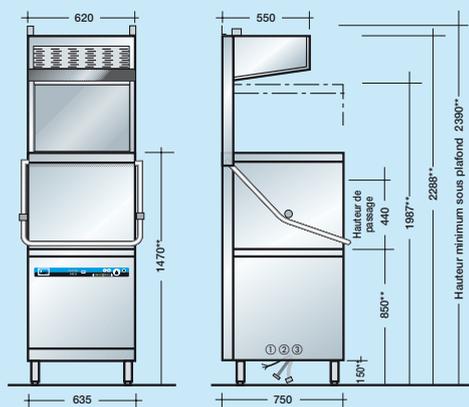
MEIKO recommande l'utilisation de détergents et de produits de rinçage de fabricants reconnus. Les produits MEIKOLON vous proposent un choix varié de produits avec une garantie totale d'hygiène.

## EcoStar 545 D



\*\* Hauteur des pieds en France +50 mm

## EcoStar 545 D avec AirBox *AktivAir* (Option)



\*\* Hauteur des pieds en France +50 mm

# Dimensions et données techniques :

	EcoStar 545 D
<b>Dimensions de casiers / mm</b>	<b>500 x 500</b>
<b>Capacité en casiers / h</b>	<b>40/30/15</b>
<b>Capacité en assiettes / h</b>	<b>720</b>
<b>Capacité en verres / h</b>	<b>1.440</b>
<b>Moteur de pompe kW</b>	<b>0,75</b>
<b>Remplissage de bac / l.</b>	<b>22</b>
<b>Rinçage / l.</b>	<b>3</b>
<b>Chauffage de bac kW</b>	<b>1,3</b>
<b>Surchauffeur pour</b>	
température d'arrivée 45 °C kW	7,5
température d'arrivée 10 °C kW	9
<b>Connexion électrique totale pour</b>	
température d'arrivée 45 °C kW	9,6
température d'arrivée 10 °C kW	11,1
<b>Connexion totale avec AirBox <i>AktivAir</i> kW</b>	<b>+ 0,4</b>

### Installation électrique :

① Raccordement triphasé : 3 NPE, 400 V, 50 Hz.

Le surchauffeur et le chauffage de bac sont verrouillés mutuellement. Le branchement est conforme aux prescriptions VDE.

### Installation d'eau :

Les machines peuvent être raccordées au réseau d'eau sans dispositif de sécurité supplémentaire ②.

Pression dynamique du réseau minimum : 2,5 bars. Pression dynamique du réseau maximum : 5 bars. L'installation doit être réalisée conformément à la norme EN 1717 pour l'alimentation et DN 50 pour l'évacuation ③. Les raccordements peuvent être installés vers la gauche, vers la droite ou vers le bas.

(1 bar = 100 kPa)

### Déroulement des 3 programmes EcoStar 545 D\* :

Programme court = 90 secondes  
Programme normal = 120 secondes  
Programme intensif = 240 secondes

\*En cas d'alimentation à l'eau froide et/ou de changements très fréquents de casiers, la durée des cycles peut légèrement augmenter pour garantir la température de rinçage.

The regulations of VDI 2052 have to be observed for the dimensioning of the air ventilation and de-aeration of the dishwashing area.

## MEIKOLON

MEIKO recommande l'utilisation de détergents et de produits de rinçage de fabricants reconnus.

Les produits **MEIKOLON** vous proposent un choix varié de produits avec une garantie totale d'hygiène.



**MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany  
Tel. (+49) 781/203-0 · Fax (+49) 781/203-1121  
www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de



Certifié selon les prescriptions d'hygiène pour lave-verre industriel DIN 10511-H  
Certifié selon les prescriptions d'hygiène pour lave-vaisselle industriel DIN 10512

