

**Geschirr- und Gläserpülautomaten  
der EcoStar-Line**



**Frontlader**  
**EcoStar 430 F / 530 F**  
**Durchschubautomat**  
**EcoStar 545 D**

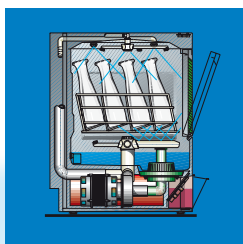
## EcoStar 430 F: Günstig einsteigen in die Profi-Klasse



Der kompakte Gläserspülautomat im 400er Korbformat für den Thekenbereich. Professionell, gut und preiswert. Ein Automat, der unter extremer Dauerbelastung zeigt, was in ihm steckt und wie er sein soll: Sehr zuverlässig, sehr leistungsstark und sehr wirtschaftlich.

Neben den überzeugenden Reinigungsqualitäten sind es vor allem die typischen MEIKO-Vorteile, die diesen kompakten Automaten in Cafés, Imbißstuben und kleineren Gastronomiebetrieben Pluspunkte einbringen:

- 300 mm Einfahrtshöhe
- Dynamisches Wasch- und Spülsystem von oben und unten
- Reinigungsfreundliche, gezogene Waschkammer
- Doppelwandig isoliert
- Ökofilter-System



- Gefälle in der Waschkammerdecke
- Vollelektronischer Programmablauf mit übersichtlichem Tastflächendisplay
- Sanftanlauf der Waschpumpe
- Klarspüler-Dosiergerät mit bequemem Nachfüllbehälter
- Wechselstromanschluss
- Rückwandverkleidung
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüfzertifikaten

## EcoStar 530 F: Der Star für strahlenden Glanz auf Geschirr und Gläsern

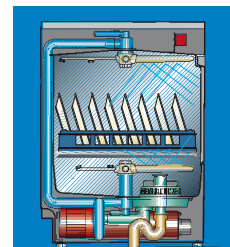


Dieser Programmautomat ist der neue Star der EcoStar-Linie. Ausgestattet mit der komplett neuen MIKE 1 Elektronik-Steuerung. Neu ist der erweiterte Bedienkomfort mit 2 Spülprogrammen. Neu ist auch die innovative, integrierte Infrarot-Schnittstelle. Und in Verbindung mit dem intelligenten "M-Comman-

der W" lassen sich jetzt, ohne eine Schraube zu lösen, sämtliche Daten lesen, verändern, über PC transferieren oder Online dem Werk mitteilen.

- NEU Vollelektronische Steuerung MIKE 1 mit integrierter Infrarot-Technologie
- NEU Zwei wählbare Programmlaufzeiten
- Ökofilter-System
- Sanftanlauf
- Dynamisches Wasch- und Spülsystem oben und unten

- Doppelwandig isoliert
- Inklusive Klarspüler-Dosiergerät
- Reiniger-Dosiergerät (Optional)
- Reiniger- und Klarspülerbehälter wahlweise integriert
- Selbstreinigungsprogramm
- Komplettes Anschluss-Set
- Mit eingebauter Wasserenthärtung (optional)



## EcoStar 545 D: Schon beim Kauf erfreuliche Aspekte

Der moderne, nach bewährten Gesichtspunkten konstruierte MEIKO-Durchschubautomat EcoStar 545 D glänzt nicht nur mit hervorragenden Reinigungsqualitäten, sondern vor allem durch sein raffiniertes Konzept: Viel Leistung für wenig Geld. In rationeller, fließender Arbeitsweise reinigt er Gläser, Geschirr, Tablettts. Unkompliziert in der Bedienung, zuverlässig im Betrieb, praxisorientiert in der Leistung. Die zweckmäßige, bedarfsorientierte Ausstattung macht ihn für viele Betriebe äußerst interessant.

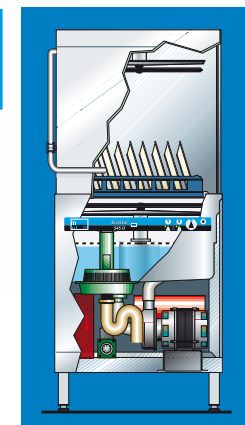
Die vorbildliche MEIKO-Technik auf einen Blick:

- **NEU** Vollelektronische Steuerung MIKE 1 mit integrierter Infrarot-Technologie
- Drei wählbare Programmlaufzeiten
- 440 mm Durchschubhöhe
- CrNi- Wasch- und Spülsystem von oben und unten
- Vorne liegender, tiefgezogener Waschtank mit nur 22 Liter Inhalt
- Haube doppelwandig isoliert
- Ökofilter-System
- Schrägdecke mit umlaufender Wasserrinne verhindert lästiges Nachtropfen der Waschlauge auf das Waschgut

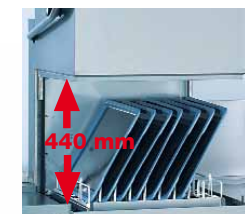
- Klarspüler-Dosiergerät
- Vollelektronischer Programmablauf mit übersichtlichem Tastflächendisplay
- Selbstreinigungsprogramm
- Reinigungsfreundlicher Innenraum, da keine störenden Leitungen im Spülraum
- 150 mm Bodenfreiheit
- Hinten offene Haube verhindert Dampfschwaden-Belästigung des Bedieners
- Geprüfte Qualität mit diversen Prüfzertifikaten
- mit integrierter Enthärtung (Option)
- Option Laugenpumpe, **NEU** mit Direkt-Zugang



**MIKE**  
controlled



**Maschine mit Durchblick.**  
Kundenorientierte Funktionalität auf einen Blick. Gut aufgeräumte Technik.



**440 mm nutzbare Durchschubhöhe.**  
Das bedeutet keine Probleme mit z.B. Euro-Tabletts, hohen Geschirrtellen oder Bierstangen.



### Wrasenbehandlung AirBox AktivAir (Option): Komfort in der Spülküche

- Zentrale Wrasenbehandlung
- Deutliche Reduzierung der Wrasenbelastung
- Keine Wrasenbelastung des Spülpersonals
- Integrierte Kondensatabführung
- Spülprogramm gesteuertes Anlaufen der Absaugung
- Zeitgesteuerter Nachlauf
- Ohne Filter und wartungsfrei
- Nachrüstbar



## Funktionelle Details, für und von Profis gemacht



### EcoStar 430 F:

Blick in die aufgeräumte Waschkammer. Robuste Technik und bestes Material sichern eine hohe Reinigungsqualität. Angenehm sparsame 11 Liter passen in den Waschtank.



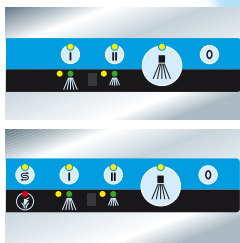
### EcoStar 530 F:

Der Innenraum-Ausdruck fortschrittlicher Technik. Stabile Korbführungen und ungehinderte Zugänglichkeit zum Ökofilter-System und zum Waschtank, mit hygiene-freundlichen Rundungen.



### EcoStar 430 F/530 F/545 D: Komplettes Anschluss-Set.

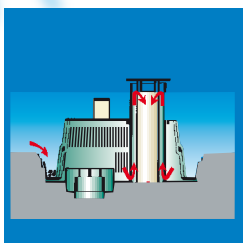
Nur aufstellen, anschließen, in Betrieb nehmen. Das mitgelieferte Anschluss-Set für Wasser, Abwasser und Strom macht einen bauseitigen Anschluss äußerst einfach.



**Das Ökofilter-System in allen EcoStar-Spülautomaten** sorgt für eine optimale Waschlaugefilterung. Das bedeutet länger sauberes Tankwasser und höchste hygienische Reinigungsqualität.

### Integrierte Enthärtung.

Auf Wunsch werden die EcoStar 530 F und 545 D mit integrierter Wasserenthärtung geliefert.



### EcoStar 545 D: Bequeme Bedienung durch Rundumbügel.

Bewusstes Nachdrücken bewirkt Programmstart.



### EcoStar 545 D: Beispielhafte Übersichtlichkeit des gesamten Waschraumes.

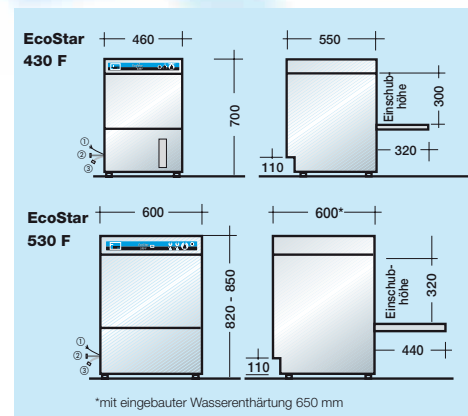
Zwei funktionell gestaltete, bequem herausnehmbare Flächensiebe decken den darunterliegenden Tank ab.



### EcoStar 545 D: Pflegefreundlich und bequem zugänglich der nach vorne gelegte, tiefgezogene Waschtank.

Wichtig: Keine störenden Rohre oder Leitungen an der Rückwand. Günstiges Handling auch des Ökofilters.

## Abmessungen und technische Daten:



\* Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspütemperaturen erhöhen.

### Elektro-Installation:

Elektroanschluss: ① Wechselstrom, 1 NPE 230 V, 50 Hz; 530 F wahlweise Drehstrom 3 NPE 400 V, 50 Hz. Boiler und Tankheizung sind gegenseitig

elektrisch verriegelt. Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.



**MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.**

Eine hervorragende Wahl sind **MEIKO LOW** Reinigungs- und Hygiene-Produkte

	EcoStar 430 F 230 V	EcoStar 530 F 230 V   400 V	
<b>Korbabmessungen/mm</b>	400 x 400	500 x 500	
<b>Theoretische Korbleistungen/h*</b>	30	30/20	
<b>Tellerleistung/h</b>	-	540/360	
<b>Gläserleistung/h</b>	750	1.080/720	
<b>Programmlaufzeiten Sek.*</b>	120	120/180	
<b>Pumpenmotor kW</b>	0,55	0,55	
<b>Tankinhalt ltr.</b>	11	20	
<b>Klarspülung ltr.</b>	2,2	3,0	
<b>Tankheizung kW</b>	2,0	2,0	
<b>Einbauboiler</b>	3,0	3,0	4,5
<b>Elektrischer Gesamtanschluss</b>	3,6	3,6	5,1

### Wasser-Installation:

Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz @ angeschlossen werden.

Mindestfließdruck 2,5 bar  
 Maximaldruck 5 bar.  
 Die Installationsvorschriften EN 1717 sind zu beachten.

Ablauf DN 50 ③ (Intern im Automat als Siphon verlegt.). Verlegung der Anschlussleitungen nach links, rechts oder nach unten möglich\*.

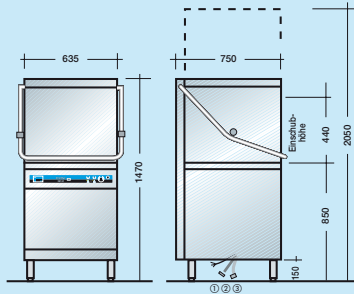
\* Bauseitiger Wandanschluss:  
 max. 100 mm hoch (430 F)  
 max. 120 mm hoch (530 F)



Gemäß der Hygieneanforderung der DIN 10511-H für gewerbliches Gläserspülen und DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen.



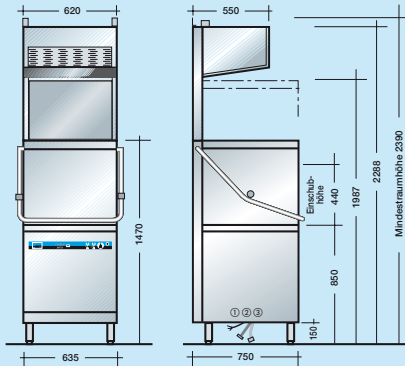
## EcoStar 545 D



# Abmessungen und technische Daten:

	EcoStar 545 D
Korbabmessungen/mm	500 x 500
Korbleistungen/h bis zu	40/30/15
Tellerleistung/h	720
Gläserleistung/h	1.440
Pumpenmotor kW	0,75
Tankinhalt ltr.	22
Klarspülung ltr.	3
Tankheizung kW	1,3
Einbauboiler bei	
45°C Zulauftemperatur kW	7,5
10°C Zulauftemperatur kW	9
Elektrischer Gesamtanschluss bei	
45°C Zulauftemperatur kW	9,6
10°C Zulauftemperatur kW	11,1
Gesamtanschluss mit AirBox AktivAir kW	+ 0,4

## EcoStar 545 D mit AirBox AktivAir (Option)




### Wählbare Programmlaufzeiten der EcoStar 545 D\*:

Kurzzeitprogramm	= 90 Sekunden
Normalprogramm	= 120 Sekunden
Intensivprogramm	= 240 Sekunden

\*Bei Anschluss an Kaltwasser und/oder kurzen Korbwechselzeiten können sich die Laufzeiten zur Erreichung hygienischer Klarspütemperaturen erhöhen.

### MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller.

Eine hervorragende Wahl sind  **meiko** **LOW** Reinigungs- und Hygieneprodukte



**MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany  
Tel. +49(0)781/203-0 · Fax +49(0)781/203-1274  
<http://www.meiko.de> · E-Mail: [info@meiko.de](mailto:info@meiko.de)

### Elektro-Installation:

Elektroanschluss: ① Drehstrom 3 NPE, 400 V, 50 Hz.  
Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

heitsarmaturen an das ② Frischwassernetz angeschlossen werden.  
Mindestfließdruck 2,5 bar  
Maximaldruck 5 bar.  
Die Installationsvorschrift EN 1717 ist zu beachten.  
③ Ablauf DN 50 Verlegung der Anschlussleitungen nach links, rechts oder nach unten möglich.

### Wasser-Installation:

Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicher-



Gemäß der Hygieneanforderung der DIN 10511-H für gewerbliches Gläserspülen und DIN 10512 für gewerbliches Geschirrspülen.

