



GEWERBLICHE
SPÜLMASCHINEN



Erfahren Sie, wie FagorKonnnect die Funktionalität der Maschinen, insbesondere des Geschirrspülens, verbessert.



Spezifische Diagramme für die Geschirrspülanalyse:

Um eine Analyse von Geschirrspülern durchzuführen, die sich auf bestimmte Aspekte wie den Gerätestatus, die Fehleranalyse und die pro Programm und pro Tag ausgeführten Zyklen konzentriert, können Sie auf intuitive und spezifische Grafiken zurückgreifen, die die Informationen hervorheben.



Detaillierte Informationen werden in Echtzeit angezeigt:

Es werden wichtige Daten angezeigt, um Geschirrspüler zu überwachen und Aktionen wie das Einstellen von Parametern, das Ein- und Ausschalten der Geräte oder die Netzwerkkonfiguration durchzuführen.

Sehen Sie sich den HACCP einer bestimmten Maschine an und laden Sie ihn herunter:

HACCP für ein bestimmtes Gerät ist verfügbar. Ruft ein Diagramm über einen bestimmten ausgewählten Zeitraum ab.



Die neue Generation der Geschirrspülmaschinen.

iNOVA
GENERATION

*Eine innovative
Waschtechnologie
für einzigartige Ergebnisse.*



Gewerbliches Geschirrspülen

Kleine und mittelgroße Produktion	177
Korbtransportspülmaschinen	209
Korbausgabetische	213
Bandspülmaschinen	231
Körbe	243

SPEZIFIKATIONEN FÜR DEN WASSERANSCHLUSS:

pH: 6,5 ÷ 7,5

Gesamtwasserhärte: 5 ÷ 10 °fH

3,5 ÷ 7 °eH

2,8 ÷ 5,6 °dH

Verunreinigungen: Ø < 0,08 mm

Chloride: ≤ 100 mg/l

Chlor: 0 ÷ 0,5 mg/l

Leitfähigkeit: 400 ÷ 2.000 µS/cm

Betriebsstörungen, die auf eine fehlerhafte Installation zurückzuführen sind, die nicht den oben genannten Voraussetzungen entspricht, fallen nicht unter die Garantie.

 **STOCK** Dies gilt für 50-Hz-Modelle.



Kleine und mittelgroße Produktion

Einleitung	179
Gläserspülmaschinen	183
— Concept +	183
— Concept	185
Frontlader-Geschirrspülmaschinen	187
— Advance	187
— Concept +	189
— Concept	191
Haubengeschirrspülmaschinen.....	195
— Advance	195
— Concept +	197
— Concept	199
Sanitärgeschirrspülmaschinen	201
— Frontlader-Geschirrspülmaschinen.....	201
— Haubengeschirrspülmaschinen.....	203
Zubehör.....	205
— Zubehör	205
— Wasseraufbereitung	207

iNOVA

GENERATION

ADVANCE | A

Technologie und Effizienz

CONCEPT+ | P

Flexibilität

CONCEPT | C

Einfachheit



		CONCEPT C	CONCEPT+ P			ADVANCE A
		NETZDRUCK (2-4 BAR)	NETZDRUCK (2-4 BAR)	SPÜLPUMPE (1-4 BAR)		SPÜLPUMPE (1-4 BAR)
Gläserspülmaschinen (G)	 400X400	WGC-400 (1)	WGP-400 (1)	WGP-401 (1)		
Frontlader - Geschirrspülmaschinen (U)	 500X500	WUC-502 WUC-500 (1)	WUP-502	WUP-503	WUP-503 SN 	WUA-503
Hauben- Geschirrspülmaschinen (H)	 500X500	WHC-502	WHP-502	WHP-503	WHP-503 SN 	WHA-503

(1) Einphasenversion.

Schnittstelle

ADVANCE | A

CONCEPT+ | P

 FagorKconnect



Weiß
Maschine nicht
bereit



Grün
Maschine bereit



Blau
Im Gange

- 2,8-Zoll-Flüssigkristalldisplay mit Hintergrundbeleuchtung und Farbe (TFT).
- Farbcodierte Statusanzeigen.
- Anzeige von Betriebsparametern wie Wasch- und Spültemperaturen oder Zykluszeiten.
- Anzeigen für den Betrieb von Tank- und Boilerheizgeräten.
- Selbstdiagnose und Fehlersignalisierung.
- Timer-Funktion, um das Ein- oder Ausschalten der Maschine zu einem bestimmten Zeitpunkt zu planen.
- Energiesparmodus (Stand-by): Reduzierung des Stromverbrauchs, wenn die Maschine nicht in Betrieb ist.
- Vom Benutzer wählbare Programme je nach Gerätenutzung (Glas, Geschirr und Barutensilien) und maschinenspezifische Programme.
- Automatischer Waschprozess der Maschine bei Modellen mit Abschlämmpumpe (B) und Enthärter (S).



**Automatischer
Waschprozess**



Entleerung



**Automatisches
Auffüllen**



**Intelligente Harz-
Regeneration**

- Technisches Menü (mit Passwort)
 - Alle Eingänge der Elektronik einsehen und auf die Ausgänge reagieren, um die schnelle Erkennung von Problemen zu erleichtern.
 - Änderung von Betriebsparametern wie Heiztemperaturen, Wasch- und Spülzeiten usw.
 - Geplante Wartung: Die Zeit zwischen Warnungen zur Durchführung von Wartungsarbeiten an der Maschine kann bearbeitet werden, um mögliche Ausfälle zu reduzieren und die Leistung der Maschine aufrechtzuerhalten.
- HACCP: HACCP-Informationen herunterladen.
- Konnektivität (K) als Option (WLAN und Ethernet).
- Sensorisierungsoptionen (Z), einschließlich:
 - Kontrolle der Chemikaliendosierung (DA).
 - Kontrolle eines niedrigen Chemikalienfüllstands mittels Sonden (L), die als Zubehör erhältlich sind, mit Warnung auf dem Bedienfeld.

Concept +

Folientastatur mit 5 Tasten.

Advance

Kapazitives Touch-Display. Beleuchtete Drucktasten und die mehrfarbige START-Taste, deren Farbe je nach Maschinenstatus wechselt.

CONCEPT | C



- Elektromechanische Schnittstelle mit drei oder vier robusten, hinterleuchteten Drucktasten, je nach Maschinentyp. Eine Taste zum Einschalten und der Rest für Programme, deren Licht das ausgewählte Programm (Blinken) oder die Bereitschaft der Maschine (Leuchten) anzeigt.
- Zusatzprogramme durch langes Drücken der Tasten:
 - Kaltspülung (C).
 - Automatischer Waschprozess (bei Modellen mit Spülpumpe-B).
 - Spültank (bei Modellen mit Spülpumpe-B).
 - Erweiterter Zyklus (Haubengeschirrspülmaschine).
- Optionale zweistellige LED-Anzeigen (T) zur Anzeige der Wasch- und Spültemperaturen sowie alphanumerischer Status- und Fehlercodes. Dazu gehören auch Betriebsanzeigen für Tank- und Boilerheizgeräte.

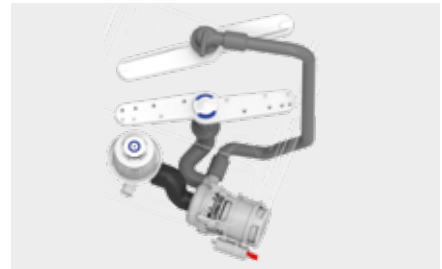
Modell + T



Gemeinsame Merkmale

Dual-flow Spülpumpen mit soft-start

- Dual-Flow-Waschpumpen: ein Eingang und zwei Ausgänge, einer für jeden Arm, ohne dass der Fluss geteilt werden muss, um Leistungsverluste zu vermeiden und Geräusche zu reduzieren.
- Der Zyklus beginnt langsam und erhöht sich allmählich auf die maximale Geschwindigkeit, um zu verhindern, dass leichte Gegenstände wie Glaswaren und Geschirr herausfallen.



Duo-KLIP Wasch-/Spülarme

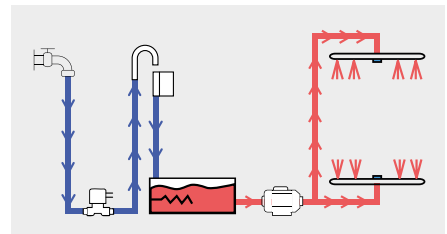
- Ein kombinierter Wasch- und Spülarm auf gleicher Höhe aus Verbundmaterial, wahlweise aus Edelstahl (X), der verhindert, dass sich die beiden Arme gegenseitig behindern.
- Wasch- und Spülöffnungen, die so konzipiert sind, dass sie auch die unzugänglichsten Stellen erreichen. Sie versprühen Wasser präzise und sorgen so für einen geringeren Wasserverbrauch sowie einen geringeren Strom- und Chemikalienverbrauch.
- Die Klipp-Schnapp-Kupplung ermöglicht eine einfache Montage und Demontage zur Reinigung.



Eigenschaften je nach Modell

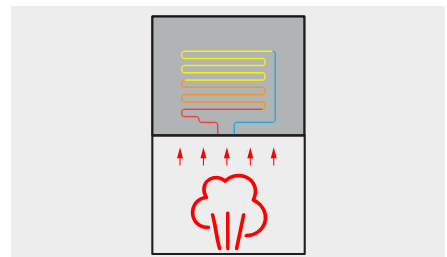
Spülpumpe und Thermostop

- Spülen auch bei niedrigem Netzdruck (1 bar).
- Die Wassertemperatur im Boiler bleibt während des gesamten Spülvorgangs konstant.
- Rückschlagventil Typ A gemäß EN 1717.
- Präzise Klarspülerdosierung mit konstantem Wasserfluss.
- Thermostop: Startet den Spülvorgang, wenn die für ein hygienisches Spülergebnis und die korrekte Trocknung des Geschirrs erforderliche Spültemperatur erreicht ist.



Energierückgewinnungssystem (RC)

- Minimiert die Dampfabgabe, um eine angenehmere Arbeitsumgebung zu schaffen, während gleichzeitig die Wärme des Geräts genutzt wird, um das einströmende Wasser vor zu wärmen und die Energiekosten zu senken.
- Der Vorgang wird am Ende des Zyklus für 40 Sekunden (konfigurierbar) durchgeführt und erhöht die Temperatur des einströmenden Wassers von 10 °C auf 25 °C, was bedeutet, dass ein Kaltwasseranschluss (15–25 °C) empfohlen wird.



Intelligenter Enthärter(S)

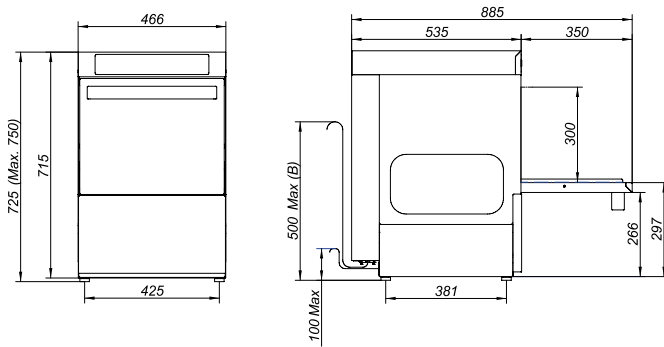
- Integrierter Enthärter, der für kontinuierlich weiches Wasser sorgt. Dadurch können Reiniger und Klarspüler ihre volle Wirkung entfalten und Kalkablagerungen in der Maschine deutlich reduziert werden.
- Der Benutzer kann den Tank einfach nachfüllen und ein Sensor warnt, wenn der Salztank nachgefüllt werden muss.
- Intelligente Harzregeneration, die eine ununterbrochene Reinigung garantiert, da der Prozess nicht unterbrochen wird, um das Harz zu regenerieren. Es führt die Regeneration vollautomatisch und für den Kunden unsichtbar durch. Die Wasserqualität ist stets konstant.



Abmessungen

Gläserspülmaschinen (G)

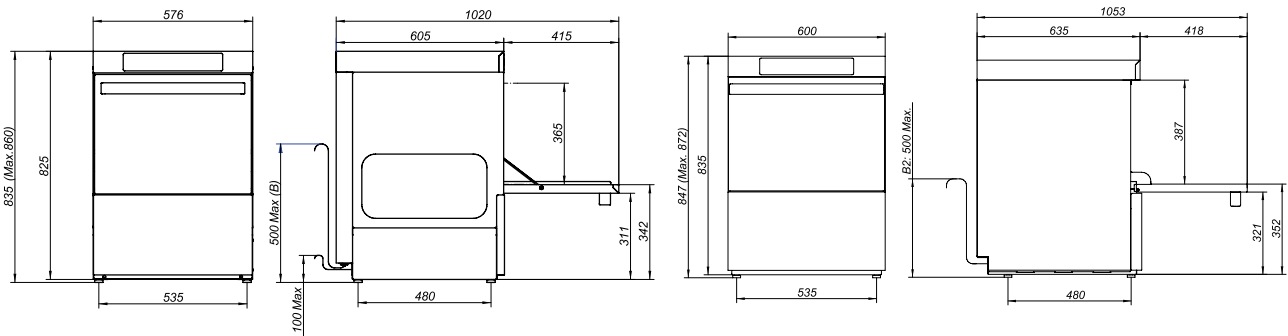
WGC-400/ WGP-400/ WGP-401



Frontlader-Geschirrspülmaschinen (U)

WUC-500/ WUC-502/ WUP-502/ WUP-503

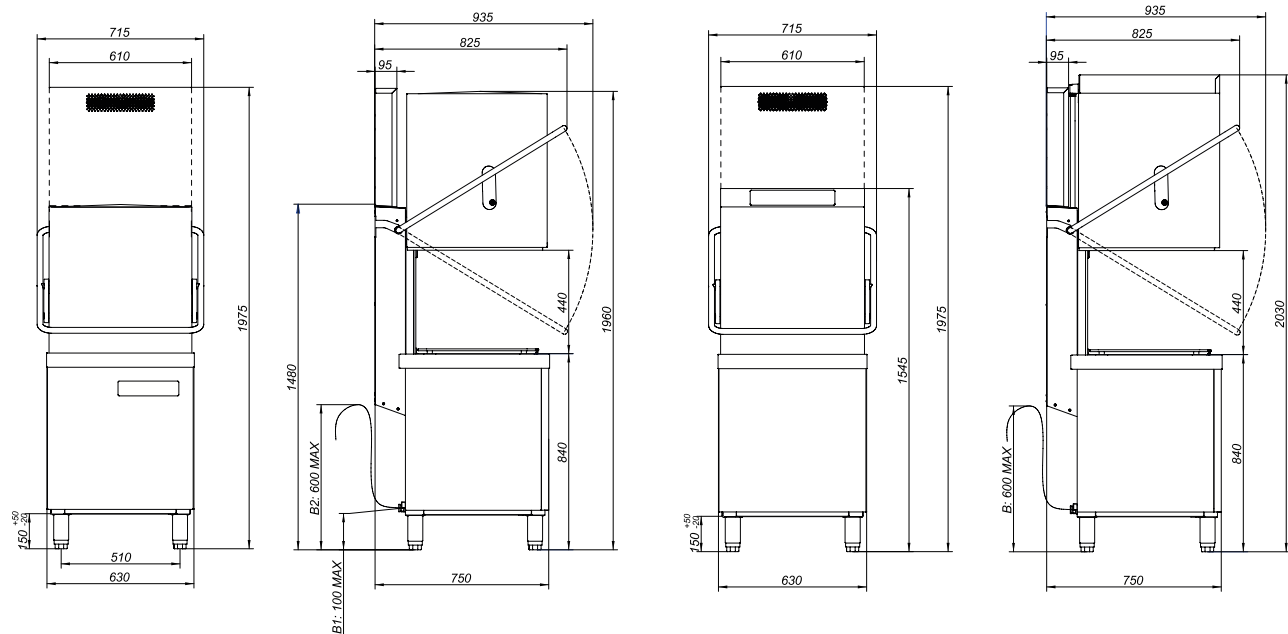
WUA-503



Haubengeschirrspülmaschinen (H)

WHC-502 (RC)/ WHP-502 (RC)/ WHP-503 (RC)

WHA-503 (RC)



GLÄSERSPÜLMASCHINEN 400X400



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und Folientastatur mit fünf Tasten.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Seiten der Waschkammer teilweise doppelwandig und integrierte doppelwandige Tür.
- Zweistufiges Filtersystem. Serienmäßig Tankfilter mit Oberfläche aus Verbundwerkstoff.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülarms aus Verbundmaterial.
- Hydraulischer (bei Modellen mit Netzdruck WGP-400) oder peristaltischer (bei Modellen mit Spülpumpe WGP-401) Spülmitteldosierer, serienmäßig.
- Thermostop bei Modellen mit Spülpumpe (WGP-401).



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)		Körbe/h	40
Abmessungen (2)		mm	466x535x725
Nettogewicht		Kg	34
Fassungsvermögen Tank		L	9
Fassungsvermögen Boiler		L	4
Tankheizgeräteleistung		kW	0,8
Boilerheizgeräteleistung		kW	2,4
Leistung Waschpumpe	50Hz	kW	0,29
	60Hz	kW	0,36
Leistung Spülpumpe		kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe		kW	0,04
Gesamtleistung	50Hz	kW	3,49
	60Hz	kW	3,56
Gesamtstromstärke	50Hz	A	15,17
	60Hz	A	15,48
Anschluss		Sim/Alt	Zeitgleich
Stromspannung		V	220-240 1N~
Versorgungswasserdruck min. - max. in WGP-400 Modellen		bar	2-4
Versorgungswasserdruck min. - max. in WGP-400 S Modellen		bar	3-4
Versorgungswasserdruck min. - max. in WGP-401 Modellen		bar	1-4
Vorlauftemperatur max.		°C	60
Vorlauftemperatur max. modelle S		°C	25
Feuchtigkeitsschutz		IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S)	SPÜLEN TEMPERATUR (°C)	SPÜL- TEMPERATUR (°C)
Programme für GLAS - Standard					
	Leicht	2,1	90	60	65
	Standard	2,1	120	60	65
	Intensiv	2,1	180	60	65
	Kaltspülung (4)	2,1	90	65	65
Zusätzliche Programme					
Programme für Porzellangeschirr					
Programme für BAR					

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	SPÜL ABPUMPEN	SMART ENTHÄRTER (S)	KALT SPÜLEN (C) (S)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WGP-400	19109781	-	19110573	-					
WGP-400 B	19110484	-	19110574	-				X	
WGP-400 D	19110485	-	19110575	-					X
WGP-400 B D	19110486	-	19110576	-				X	X
WGP-400 C	19110487	-	19110577	-			X		
WGP-400 C B	19110488	-	19110578	-			X	X	
WGP-400 C D	19110489	-	19110579	-			X		X
WGP-400 C B D	19110490	-	19110580	-			X	X	X
WGP-400 S	19110491	-	19110581	-		X			
WGP-400 S B	19110492	-	19110582	-		X		X	
WGP-400 S D	19110493	-	19110583	-		X			X
WGP-400 S B D	19110494	-	19110584	-		X		X	X
WGP-401	19108942	-	19110586	-	X				
WGP-401 B	19110495	-	19110588	-	X			X	
WGP-401 D	19110496	-	19110589	-	X				X
WGP-401 B D	19110497	-	19110590	-	X			X	X
WGP-401 S	19108391	-	19110591	-	X	X			
WGP-401 S B	19110498	-	19110592	-	X	X		X	
WGP-401 S D	19110499	-	19110593	-	X	X			X
WGP-401 S B D	19110500	-	19110594	-	X	X		X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Doppelwandig (6)	P	-
Runder Korb (+ Halterung) 19110751 (+19110752) (7)	O	-
Gitterkorb für Gläser 19107614 (8)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (9)	Z	-
Englischer Stecker (G-Typ) (10)	CI	-
Australisches Modell (11)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19082432	pc	2
	Tellereinsatz 19084452	pc	1
	Besteckeneinsatz 19102721	pc	1

(1) Warmwasserversorgung mit 50 °C.

(2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).

(3) Bei Modellen mit Netzdruck (WGP-400) kann der Verbrauch je nach Wasserdruck variieren. Wasserverbrauch pro Programm (2 bar): 2/ 2,2/ 2,5/ 2 l/Zyklus.

(4) Bei Maschinen mit der Kaltspüloption (C) erfolgt die zweite Spülung mit kaltem Wasser, während ohne diese Option die Spülung mit kaltem Wasser durch Ausschalten des Boilerheizelements durchgeführt wird.

(5) Nicht kompatibel mit Modellen mit Wasserenthärter (S).

(6) Erhöht die Breite der Maschine um 20 mm, 10 mm auf jeder Seite.

(7) Diese Option schließt Glaskörbe (19082432) und Tellereinsatz (19084452) vom Standardzubehör aus.

(8) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(9) Standard bei Modellen mit Wasserenthärter (S).

(10) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.

(11) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

CONCEPT

GLÄSERSPÜLMASCHINEN 400X400



Allgemeine Merkmale

- Elektromechanische Schnittstelle mit robusten, hintergrundbeleuchteten Drucktasten. „T“-Modelle mit zweistelligen LED-Anzeigen.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Seiten der Waschkammer teilweise doppelwandig und integrierte doppelwandige Tür.
- Zweistufiges Filtersystem Serienmäßig Tankfilter mit Oberfläche aus Verbundwerkstoff.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülarms aus Verbundmaterial.
- Spülen mit Netzdruck.
- Hydraulischer Spülmitteldosierer serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	30
Abmessungen (2)	mm	466x535x725
Nettogewicht	Kg	34
Fassungsvermögen Tank	L	9
Fassungsvermögen Boiler	L	4
Tankheizgeräteleistung	kW	0,8
Boilerheizgeräteleistung	kW	2,4
Leistung Waschpumpe	50Hz	kW 0,29
	60Hz	kW 0,36
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	50Hz	kW 3,49
	60Hz	kW 3,56
Gesamtstromstärke	50Hz	A 15,17
	60Hz	A 15,48
Anschluss	Sim/Alt	Zeitgleich
Stromspannung	V	220-240 1N~
Versorgungswasserdruck min. - max.	bar	2-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Feuchtigkeitsschutz	IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
P1	Standard	2	90	60	65
P2	Intensiv	2	120	60	65

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	LED ANZEIGEN (T)	KALTSPÜLUNG (C)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WGC-400	19106152	-	19110595	-				
WGC-400 B	19108044	-	19110596	-			X	
WGC-400 D	19109535	-	19110597	-				X
WGC-400 B D	19110501	-	19110598	-			X	X
WGC-400 C	19110504	-	19110603	-		X		
WGC-400 C B	19110505	-	19110604	-		X	X	
WGC-400 C D	19110506	-	19110605	-		X		X
WGC-400 C B D	19110507	-	19110606	-		X	X	X
WGC-400 T	19109534	-	19110599	-	X			
WGC-400 T B	19107969	-	19110600	-	X		X	
WGC-400 T D	19110502	-	19110601	-	X			X
WGC-400 T B D	19110503	-	19110602	-	X		X	X
WGC-400 T C	19110508	-	19110607	-	X	X		
WGC-400 T C B	19110509	-	19110608	-	X	X	X	
WGC-400 T C D	19110510	-	19110609	-	X	X		X
WGC-400 T C B D	19104296	-	19110610	-	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Doppelwandig (4)	P	-
Runder Korb (+ Halterung) 19110751 (+19110752) (5)	O	-
Gitterkorb für Gläser 19107614 (6)	R	-
Englischer Stecker (G-Typ) (7)	CI	-
Australisches Modell (8)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19082432	pc	2
	Tellereinsatz 19084452	pc	1
	Besteckeneinsatz 19102721	pc	1

(1) Warmwasserversorgung mit 50 °C.

(2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).

(3) Verbrauch bei einem Versorgungswasserdruck von 2 bar. Bei höherem Druck erhöht sich der Verbrauch.

(4) Erhöht die Breite der Maschine um 20 mm, 10 mm auf jeder Seite.

(5) Diese Option schließt Glaskörbe (19082432) und Tellereinsatz (19084452) vom Standardzubehör aus.

(6) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(7) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.

(8) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

FRONTLADER GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und kapazitivem Touch-Display.
- Tank-, Rücktür- und Korbführungen sind gestanzte und alle Kanten, einschließlich der vertikalen, sind abgerundet, um das Abfließen von Verunreinigungen zu erleichtern. Es gibt keine Stellen, an denen sich Schmutz ansammelt.
- Die Maschine ist mit einer integrierten Doppelwand ausgestattet.
- Schallgedämmte und hitzebeständige Doppelwandtür.
- Gefederte, ausbalancierte Tür.
- Hygienische Tankheizung.
- Dreistufiges Filtersystem. Standardmäßig Tankfilteroberfläche aus Edelstahl und Abfallsammelkorb.
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülmarm aus Verbundmaterial.
- Spülpumpe, Ablaufpumpe und peristaltischer Spülmitteldosierer serienmäßig.
- Thermostop.
- Multipower serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	40
Abmessungen (2)	mm	600x635x847
Nettogewicht	Kg	60
Fassungsvermögen Tank	L	14
Fassungsvermögen Boiler	L	7
Tankheizgeräteleistung	kW	1
Boilerheizgeräteleistung	kW	5,6
Leistung Waschpumpe	kW	0,68
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	kW	Multipower
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min-max.	bar	1-4
Vorlaufwassers max.	°C	60
Vorlaufwassers max. modelle S	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Programme für Porzellan - standardmäßig					
	Leicht	2,3	60	60	85
	Standard	2,6	90	60	85
	Intensiv	3	180	60	85
	Porzellan	3	300	65	85
Zusätzliche Programme					
Programme für GLASS					
Programme für BAR					

Multipower

STROMSPAN- NUNG (V)	STAN- DARD	GESAMT- STROMSTÄRKE (A)	GESAMT- LEISTUNG (kW)	AN- SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ- GERÄTLEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ- GERÄTLEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
220V-240V 1N~	x	15,42	3,55	Sim	1	1,87	0,68
220V-240V 1N~		19,48	4,48	Sim	1	2,8	0,68
220V-240V 1N~		23,54	5,41	Sim	1	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,42	7,28	Sim	1	5,6	0,68
220V-240V 3~		21,36	7,28	Sim	1	5,6	0,68

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜLEN ABPUMPEN	SMART ENTHÄRTER (S)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WUA-503	19110511	-	19110611	-	X		X	
WUA-503 D	19106122	-	19110612	-	X		X	X
WUA-503 S	19110512	-	19110613	-	X	X	X	
WUA-503 S D	19105092	-	19110614	-	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarmer	X	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (4)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (5)	Z	-
Englischer Stecker (G-Typ) (6)	CI	-
Australisches Modell (7)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

- (1) Kaltwasserversorgung bei 15 °C und Maschine auf maximale Leistung eingestellt.
 (2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).
 (3) Der zweite Spülgang wird mit kaltem Wasser durchgeführt, indem das Heizelement des Boilers ausgeschaltet wird.
 (4) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

- (5) Standard bei Modellen mit Wasserenthärter (S).
 (6) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.
 (7) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

FRONTLADER GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und Folientastatur mit fünf Tasten.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Seiten der Waschkammer teilweise doppelwandig und integrierte doppelwandige Tür.
- Dreistufiges Filtersystem. Serienmäßig Tankfilter mit Oberfläche aus Verbundwerkstoff.
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülarm aus Verbundmaterial.
- Hydraulischer (bei Modellen mit Netzdruck - WUP-502) oder peristaltischer (bei Modellen mit Nachspülpumpe - WUP-503) Klarspülerspender serienmäßig.
- Thermostop bei Modellen mit Spülpumpe (WUP-503).
- Multipower serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	40
Abmessungen (2)	mm	576x605x835
Nettogewicht	Kg	55
Fassungsvermögen Tank	L	20
Fassungsvermögen Boiler	L	7
Tankheizgeräteleistung	kW	2,8
Boilerheizgeräteleistung	kW	5,6
Leistung Waschpumpe	kW	0,68
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	kW	Multipower
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max. in WUP-502 Modellen	bar	2-4
Versorgungswasserdruck min. - max. in WUP-502 S Modellen	bar	3-4
Versorgungswasserdruck min. - max. in WUP-503 Modellen	bar	1-4
Vorlaufwassers max.	°C	60
Vorlauftemperatur max. modelle S	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Programme für Porzellan - standardmäßig					
	Leicht	2,3	60	60	85
	Standard	2,6	90	60	85
	Intensiv	3	180	60	85
	Porzellan	3	300	65	85
Zusätzliche Programme					
Programme für GLASS					
Programme für BAR					

Multipower

STROMSPAN- NUNG (V)	STAN- DARD	GESAMT- STROMSTÄRKE (A)	GESAMT- LEISTUNG (kW)	AN- SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ- GERÄTLEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ- GERÄTLEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
220V-240V 1N~	x	15,13	3,48	Alt	2,8	2,8	0,68
220V-240V 1N~		19,19	4,41	Alt	2,8	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,13	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68
220V-240V 3~		17,01	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜLEN ABPUMPEN	SMART ENTHÄRTER (S)	KALT KLARSPÜL-EN (C) (5)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WUP-502	19107921	-	19110615	-					
WUP-502 B	19106121	-	19110616	-				x	
WUP-502 D	19109548	-	19110617	-					x
WUP-502 B D	19110513	-	19110618	-				x	x
WUP-502 C	19110514	-	19110619	-			x		
WUP-502 C B	19110515	-	19110620	-			x	x	
WUP-502 C D	19110516	-	19110621	-			x		x
WUP-502 C B D	19110517	-	19110622	-			x	x	x
WUP-502 S	19109549	-	19110623	-		x			
WUP-502 S B	19110518	-	19110624	-		x		x	
WUP-502 S D	19110519	-	19110625	-		x			x
WUP-502 S B D	19110520	-	19110626	-		x		x	x
WUP-503	19105005	-	19110627	-	x				
WUP-503 B	19107903	-	19110628	-	x			x	
WUP-503 D	19109550	-	19110629	-	x				x
WUP-503 B D	19104293	-	19110630	-	x			x	x
WUP-503 S	19109551	-	19110631	-	x	x			
WUP-503 S B	19107906	-	19110632	-	x	x		x	
WUP-503 S D	19110521	-	19110633	-	x	x			x
WUP-503 S B D	19105450	-	19110634	-	x	x		x	x

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarmler (6)	X SF	-
Doppelwandig (7)	P	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (8)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (9)	Z	-
Englischer Stecker (G-Typ) (10)	CI	-
Australisches Modell (11)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

- (1) Kaltwasserversorgung bei 15 °C und Maschine auf maximale Leistung eingestellt.
 (2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).
 (3) Bei Modellen mit Netzdruck (WUP-502) kann der Verbrauch je nach Wasserdruck variieren. Wasserverbrauch pro Programm (2 bar): 2,2/ 2,4/ 2,7/ 2,7/ 2,7 l/Zyklus.
 (4) Bei Maschinen mit der Kaltspüloption (C) erfolgt die zweite Spülung mit kaltem Wasser, während ohne diese Option die Spülung mit kaltem Wasser durch Ausschalten des Boilerheizelements durchgeführt wird.
 (5) Nicht kompatibel mit Modellen mit Wasserenthärter (S).

- (6) Beinhaltet Edelstahl-Tankoberflächenfilter (SF).
 (7) Erhöht die Breite der Maschine um 20 mm, 10 mm auf jeder Seite.
 (8) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.
 (9) Standard bei Modellen mit Wasserenthärter (S).
 (10) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.
 (11) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

CONCEPT

FRONTLADER GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- Elektromechanische Schnittstelle mit robusten, hintergrundbeleuchteten Drucktasten. „T“-Modelle mit zweistelligen LED-Anzeigen.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Seiten der Waschkammer teilweise doppelwandig und integrierte doppelwandige Tür.
- Dreistufiges Filtersystem. Serienmäßig Tankfilter mit Oberfläche aus Verbundwerkstoff.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülarm aus Verbundmaterial.
- Spülen mit Netzdruck.
- Hydraulischer Spülmitteldosierer serienmäßig.
- Multipower serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	40
Abmessungen (2)	mm	576x605x835
Nettogewicht	Kg	55
Fassungsvermögen Tank	L	20
Fassungsvermögen Boiler	L	7
Tankheizgeräteleistung	kW	2,8
Boilerheizgeräteleistung	kW	5,6
Leistung Waschpumpe	kW	0,68
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	kW	
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max.	bar	2-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Feuchtigkeitsschutz	IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
P1	Leicht	2,2	60	60	85
P2	Standard	2,2	90	60	85
P3	Intensiv	2,2	180	60	85

Multipower

STROMSPANNUNG (V)	STANDARD	GESAMT-STROMSTÄRKE (A)	GESAMT-LEISTUNG (kW)	AN-SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ-GERÄTLEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ-GERÄTLEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
220V-240V 1N~	x	15,13	3,48	Alt	2,8	2,8	0,68
220V-240V 1N~		19,19	4,41	Alt	2,8	3,73	0,68
380V-415V 3N~		15,13	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68
220V-240V 3~		17,01	6,28	Alt	2,8	5,6	0,68

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	LED ANZEIGEN (T)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WUC-502	19105105	-	19110635	-			
WUC-502 B	19109544	-	19110636	-		x	
WUC-502 D	19109546	-	19110637	-			x
WUC-502 B D	19110522	-	19110638	-		x	x
WUC-502 T	19109545	-	19110639	-	x		
WUC-502 T B	19108785	-	19110640	-	x	x	
WUC-502 T D	19110523	-	19110641	-	x		x
WUC-502 T B D	19110524	-	19110642	-	x	x	x

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarne (4)	X SF	-
Doppelwandig (5)	P	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (6)	R	-
Englischer Stecker (G-Typ) (7)	CI	-
Australisches Modell (8)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

- (1) Kaltwasserversorgung bei 15 °C und Maschine auf maximale Leistung eingestellt.
 (2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).
 (3) Verbrauch bei einem Versorgungswasserdruck von 2 bar. Bei höherem Druck erhöht sich der Verbrauch.
 (4) Beinhaltet Edelstahl-Tankoberflächenfilter (SF).

- (5) Erhöht die Breite der Maschine um 20 mm, 10 mm auf jeder Seite.
 (6) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.
 (7) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.
 (8) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

CONCEPT

FRONTLADER GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- Elektromechanische Schnittstelle mit robusten, hintergrundbeleuchteten Drucktasten. „T“-Modelle mit zweistelligen LED-Anzeigen.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Seiten der Waschkammer teilweise doppelwandig und integrierte doppelwandige Tür.
- Dreistufiges Filtersystem. Serienmäßig Tankfilter mit Oberfläche aus Verbundwerkstoff.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spüalarm aus Verbundmaterial.
- Spülen mit Netzdruck.
- Hydraulischer Spülmitteldosierer serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	30
Abmessungen (2)	mm	576x605x835
Nettogewicht	Kg	55
Fassungsvermögen Tank	L	20
Fassungsvermögen Boiler	L	7
Tankheizgeräteleistung	kW	2,8
Boilerheizgeräteleistung	kW	2,8
Leistung Waschpumpe	kW	0,68
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	kW	3,48
Gesamtstromstärke	A	16
Anschluss	Sim/Alt	Wechsel
Spannung	V	220-240 1N~
Versorgungswasserdruck min-max.	bar	2-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Feuchtigkeitsschutz	IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
P1	Standard	2,2	90	60	85
P2	Intensiv	2,2	120	60	85

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	LED ANZEIGEN (T)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WUC-500	19104935	-	19110643	-			
WUC-500 B	19109540	-	19110644	-		x	
WUC-500 D	19109541	-	19110645	-			x
WUC-500 B D	19110525	-	19110646	-		x	x
WUC-500 T	19105590	-	19110647	-	x		
WUC-500 T B	19110526	-	19110648	-	x	x	
WUC-500 T D	19110527	-	19110649	-	x		x
WUC-500 T B D	19110528	-	19110650	-	x	x	x

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarmler (4)	X	-
Doppelwandig (5)	P	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (6)	R	-
Englischer Stecker (G-Typ) (7)	CI	-
Australisches Modell (8)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

(1) Warmwasserversorgung mit 50 °C.

(2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).

(3) Verbrauch bei einem Versorgungswasserdruck von 2 bar. Bei höherem Druck erhöht sich der Verbrauch.

(4) Beinhaltet Edelstahl-Tankoberflächenfilter (SF).

(5) Erhöht die Breite der Maschine um 20 mm, 10 mm auf jeder Seite.

(6) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(7) Leistungsreduzierung, um den Verbrauch auf 13 A zu begrenzen.

(8) Inklusive australischem Stecker (Typ I) und Wasserzeichen-Genehmigung.

HAUBENGESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und kapazitivem Touch-Display.
- Vollständig gestanzter Tank ohne Schweißnähte oder scharfe Kanten.
- Doppelwandige Haube mit thermoakustischer Isolierung und Metallhebel zur Reduzierung des Hebeaufwands und des Geräuschpegels.
- Maximale Sicht dank der oberen Position des Bedienfelds.
- Dreistufiges Filtersystem. Standardmäßiger Verbundtankoberflächenfilter und Abfallsammelkorb.
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spülarm aus Verbundmaterial.
- Spülpumpe, Ablaufpumpe und peristaltischer Spülmitteldosierer serienmäßig.
- Thermostop.
- Multipower serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	60
Abmessungen (2)	mm	630x750x1.545
Maße mit Griff	mm	715x935
Höhe bei geöffneter Haube	mm	2.030
Höhe mit Energierückgewinnung (RC)	mm	1.975
Nettogewicht	Kg	116
Nettogewicht mit Energierückgewinnung (RC)	Kg	135
Fassungsvermögen Tank	L	28
Fassungsvermögen Boiler	L	10
Tankheizgerätleistung	kW	2,1
Boilerheizgerätleistung	kW	9
Leistung Waschpumpe	kW	0,75
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,1
Gesamtleistung	kW	
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	Multipower
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min-max.	bar	1-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Temperatur des Vorlaufwassers max. RC und S Modellen	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS)	LAUFZEIT (S) (3)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Programme für Porzellan - standardmäßig					
	Leicht	2,3	60	60	85
	Standard	2,6	90	60	85
	Intensiv	3	180	60	85
	Spülen	3	480	60	85
	Porzellan	3	300	65	85
Zusätzliche Programme					
Programme für GLAS					 (4)
Programme für BAR					

Multipower

STROMSPANNUNG (V)	STANDARD	GESAMT-STROMSTÄRKE (A)	GESAMT-LEISTUNG (kW)	AN-SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ-GERÄTLEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ-GERÄTLEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
220V-240V 1N~		27,39	6,3	Sim	1,05	4,5	0,75
220V-240V 1N~		35,43	8,15	Sim	1,4	6	0,75
380V-415V 3N~	x	19,35	11,85	Sim	2,1	9	0,75
220V-240V 3~		31,12	11,85	Sim	2,1	9	0,75

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜL- ABPUMPEN	ENERGIE RÜCKGEWINNUNG (RC)	SMART ENTHÄRTER (S)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMIT- TEL SPENDER (D)
WHA-503	19105006	-	19110651	-	X			X	
WHA-503 D	19108744	-	19110652	-	X			X	X
WHA-503 RC	19109461	-	19110653	-	X	X		X	
WHA-503 RC D	19110529	-	19110654	-	X	X		X	X
WHA-503 S	19109460	-	19110655	-	X		X	X	
WHA-503 S D	19105482	-	19110656	-	X		X	X	X
WHA-503 S RC	19107905	-	19110657	-	X	X	X	X	
WHA-503 S RC D	19110530	-	19110658	-	X	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarne	X	-
Edelstahloberfläche Filter	SF	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (5)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (6)	Z	-
Australisches Modell (7)	AU	-
Marine (8)	400V-440V 3~	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

(1) Kaltwasserversorgung mit 15°C.

(2) Höhenverstellbar (-20/+50 mm).

(3) Bei Modellen mit Energierückgewinnungssystem (RC) verlängert sich die Zykluszeit um etwa 30 Sekunden.

(4) Der zweite Spülgang wird mit kaltem Wasser durchgeführt, indem das Heizelement des Boilers ausgeschaltet wird.

(5) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(6) Standard bei Modellen mit Wasserenthärter (S) oder Energierückgewinnungssystem (RC).

(7) Beinhaltet die Wasserzeichen-Genehmigung.

(8) Wählen Sie die Maschine mit der entsprechenden Frequenz aus und fügen Sie dann die Option hinzu.

HAUBENGESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und Folientastatur mit fünf Tasten.
- Vollständig gestanzter Tank ohne Schweißnähte oder scharfe Kanten.
- Einwandige Haube, die sanft auf Metallschienen gleitet, wodurch der Hebeaufwand und der Geräuschpegel reduziert werden.
- Zweistufiges Filtersystem Serienmäßig Tankoberflächenfilter aus Verbundwerkstoff
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spüalarm aus Verbundmaterial.
- Hydraulischer (bei Modellen mit Netzdruck - WHP-502) oder peristaltischer (bei Modellen mit Nachspülpumpe - WHP-503) Klarspülerspender serienmäßig.
- Thermostop bei Modellen mit Spülpumpe (WHP-503).
- Multipower serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	60
Abmessungen (2)	mm	630x750x1.480
Maße mit Griff	mm	715x935
Höhe bei geöffneter Haube	mm	1.960
Höhe mit Energierückgewinnung (RC)	mm	1.975
Nettogewicht	Kg	97
Nettogewicht mit Energierückgewinnung (RC)	Kg	113
Fassungsvermögen Tank	L	33
Boilerfassungsvermögen im WHP-502 Modelle	L	9
Boilerfassungsvermögen im WHP-503 Modelle	L	10
Tankheizgerätleistung	kW	4,5
Boilerheizgerätleistung	kW	9
Leistung Waschpumpe	kW	0,75
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,1
Gesamtleistung	kW	Multipower
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max. in WHP-502	bar	
Versorgungswasserdruck min. - max. in WHP-502 S / S RC	bar	3-4
Versorgungswasserdruck min. - max. in WHP-503 Modellen	bar	1-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Vorlauftemperatur max. RC- und S-Modelle	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S) (4)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Programme für Porzellan - standardmäßig					
	Leicht	2,3	60	60	85
	Standard	2,6	90	60	85
	Intensiv	3	180	60	85
	Spülen	3	480	60	85
	Porzellan	3	300	65	85
Zusätzliche Programme					
Programme für GLAS					 (5)
Programme für BAR					

Multipower

STROMSPAN- NUNG (V)	STAN- DARD	GESAMT- STROMSTÄRKE (A)	GESAMT- LEISTUNG (kW)	AN- SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ- GERÄTELEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ- GERÄTELEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
220V-240V 1N~		22,83	5,25	Alt	2,25	4,5	0,75
220V-240V 1N~		29,35	6,75	Alt	3	6	0,75
220V-240V 1N~		32,61	7,5	Sim	2,25	4,5	0,75
220V-240V 1N~		42,39	9,75	Sim	3	6	0,75
380V-415V 3N~		16,30	9,75	Alt	4,5	9	0,75
380V-415V 3N~	x	22,83	14,25	Sim	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		25,85	9,75	Alt	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		37,15	14,25	Sim	4,5	9	0,75

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜL-ABPUMPEN	ENERGIE RÜCKGEWINNUNG (RC)	SMART ENTHÄRTER (S)	ABLAUFPUMPE (B)	REINIGUNGSMITTEL-SPENDER (D)
WHP-502	19104995	-	19110659	-					
WHP-502 B	19105442	-	19110660	-				X	
WHP-502 D	19109453	-	19110661	-					X
WHP-502 B D	19110531	-	19110662	-				X	X
WHP-502 RC	19109455	-	19110663	-		X			
WHP-502 RC B	19110532	-	19110664	-		X		X	
WHP-502 RC D	19110533	-	19110665	-		X			X
WHP-502 RC B D	19110534	-	19110666	-		X		X	X
WHP-502 S B	19109454	-	19110668	-			X	X	
WHP-502 S B D	19110537	-	19110670	-			X	X	X
WHP-502 S RC B	19110539	-	19110672	-		X	X	X	
WHP-502 S RC B D	19110541	-	19110674	-		X	X	X	X
WHP-503	19104996	-	19110675	-	X				
WHP-503 B	19108550	-	19110676	-	X			X	
WHP-503 D	19109456	-	19110677	-	X				X
WHP-503 B D	19110542	-	19110678	-	X			X	X
WHP-503 RC	19109459	-	19110679	-	X	X			
WHP-503 RC B	19110543	-	19110680	-	X	X		X	
WHP-503 RC D	19110544	-	19110681	-	X	X			X
WHP-503 RC B D	19110545	-	19110682	-	X	X		X	X
WHP-503 S B	19109457	-	19110684	-	X		X	X	
WHP-503 S B D	19110548	-	19110686	-	X		X	X	X
WHP-503 S RC B	19110550	-	19110688	-	X	X	X	X	
WHP-503 S RC B D	19110552	-	19110690	-	X	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarmer	X	-
Edelstahloberfläche Filter	SF	-
Doppelwandig	P	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (6)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (7)	Z	-
Australisches Modell (8)	AU	-
Marine (9)	400V-440V 3~	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

(1) Kaltwasserversorgung mit 15°C.

(2) Höhenverstellbar (-20/+50 mm).

(3) Bei Modellen mit Netzdruck (WHP-502) kann der Verbrauch je nach Modell variieren. Versorgungswasserdruck Wasserverbrauch pro Programm (2 bar): 2,2/ 2,2/ 2,4/ 2,8/ 2,8/ 2,8 l/Zyklus.

(4) Bei Modellen mit Energierückgewinnungssystem (RC) verlängert sich die Zykluszeit um etwa 30 Sekunden.

(5) Der zweite Spülgang wird mit kaltem Wasser durchgeführt, durch das Ausschalten des Heizelements.

(6) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(7) Standard bei Modellen mit Wasserenthärter (S) oder Energierückgewinnungssystem (RC).

(8) Beinhaltet die Wasserzeichen-Genehmigung.

(9) Wählen Sie die Maschine mit der entsprechenden Frequenz aus und fügen Sie dann die Option hinzu.

CONCEPT

HAUBENGESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- Elektromechanische Schnittstelle mit robusten, hintergrundbeleuchteten Drucktasten. „T“-Modelle mit zweistelligen LED-Anzeigen.
- Vollständig gestanzter Tank ohne Schweißnähte oder scharfe Kanten.
- Einwandige Haube, die sanft auf Metallschienen gleitet, wodurch der Hebeaufwand und der Geräuschpegel reduziert werden.
- Zweistufiges Filtersystem Serienmäßig Tankoberflächenfilter aus Verbundwerkstoff
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Duo-KLIP-Oberer und unterer Wasch-/Spüalarm aus Verbundmaterial.
- Spülen mit Netzdruck.
- Hydraulischer Spülmitteldosierer serienmäßig.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	40
Abmessungen (2)	mm	630x750x1.480
Maße mit Griff	mm	715x935
Höhe bei geöffneter Haube	mm	1.960
Höhe mit Energierückgewinnung (RC)	mm	1.975
Nettogewicht	Kg	97
Nettogewicht mit Energierückgewinnung (RC)	Kg	113
Fassungsvermögen Tank	L	33
Fassungsvermögen Boiler	L	9
Tankheizgeräteleistung	kW	3
Boilerheizgeräteleistung	kW	6
Leistung Waschpumpe	kW	0,75
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,1
Gesamtleistung	kW	
Gesamtstromstärke	A	Spannungs- und Leistungsoptionen
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max.	bar	
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	
Temperatur des Vorlaufwassers max. RC Modelle	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS) (3)	LAUFZEIT (S) (4)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
P1	Leicht	2,2	60	60	85
P2	Standard	2,2	90	60	85
P3	Intensiv	2,2	180	60	85
	Spülen	2,2	480	60	85

Spannungs- und Leistungsoptionen

STROMSPANNUNG (V)	STANDARD	GESAMT-STROMSTÄRKE (A)	GESAMT-LEISTUNG (kW)	AN-SCHLUSS (Sim/Alt)	TANKHEIZ-GERÄTELEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ-GERÄTELEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
380V-415V 3N~		11,96	6,75	Alt	3	6	0,75
380V-415V 3N~	x	16,3	9,75	Sim	3	6	0,75
220V-240V 3~		18,32	6,75	Alt	3	6	0,75
220V-240V 3~		25,85	9,75	Sim	3	6	0,75

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	ENERGIE RÜCKGEWINNUNG (RC)	LED ANZEIGEN (T)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WHC-502	19103824	-	19110691	-				
WHC-502 B	19109394	-	19110692	-			X	
WHC-502 D	19109401	-	19110693	-				X
WHC-502 B D	19110553	-	19110694	-			X	X
WHC-502 T	19105440	-	19110695	-		X		
WHC-502 T B	19110554	-	19110696	-		X	X	
WHC-502 T D	19110555	-	19110697	-		X		X
WHC-502 T B D	19110556	-	19110698	-		X	X	X
WHC-502 T RC	19109445	-	19110699	-	X	X		
WHC-502 T RC B	19110557	-	19110700	-	X	X	X	
WHC-502 T RC D	19110558	-	19110701	-	X	X		X
WHC-502 T RC B D	19110559	-	19110702	-	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Edelstahl Wasch- und Spülarmer	X	-
Edelstahl Oberflächenfilter	SF	-
Doppelwandig	P	-
Gitterkorb für Gläser 19107616 (5)	R	-
Australisches Modell (6)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

(1) Kaltwasserversorgung mit 15°C.

(2) Höhenverstellbar (-20/+50 mm).

(3) Verbrauch bei einem Versorgungswasserdruck von 2 bar. Bei höherem Druck erhöht sich der Verbrauch.

(4) Bei Modellen mit Energierückgewinnungssystem (RC) verlängert sich die Zykluszeit um etwa 30 Sekunden.

(5) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(6) Beinhaltet die Wasserzeichen-Genehmigung.

FRONTLADER GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und Folientastatur mit fünf Tasten.
- Gestanzter Tank mit Gefälle für eine vollständige Entwässerung.
- Gestanzte Korbführungen.
- Die Maschine ist mit einer integrierten Doppelwand ausgestattet.
- Dreistufiges Filtersystem. Serienmäßig Tankoberflächenfilter aus Edelstahl.
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Oberer und unterer Duo-KLIP-Wasch-/Spülarm aus Edelstahl.
- Klarspülerpumpe und peristaltischer Spülmitteldosierer serienmäßig.
- Thermostop.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	40
Abmessungen (2)	mm	596x605x835
Nettogewicht	Kg	58
Fassungsvermögen Tank	L	20
Fassungsvermögen Boiler	L	7
Tankheizgeräteleistung	kW	4,5
Boilerheizgeräteleistung	kW	5,6
Leistung Waschpumpe	kW	0,68
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,04
Gesamtleistung	kW	
Gesamtstromstärke	A	Spannungs- und Leistungs- optionen
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max.	bar	1-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Feuchtigkeitsschutz	IPX	3

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS)	LAUFZEIT (S)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL- TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
	Leicht	2,1	60	60	85
	Standard	2,3	90	60	85
A_{0}^{30}	Sanitärpro- gramm nach UNE-EN ISO 15883-1/3, MODE A0=30.	2,3	automatisch	72	85
A_{0}^{60}	Sanitärpro- gramm nach UNE-EN ISO 15883-1/3, MODE A0=60.	2,9	automatisch	72	85

Spannungs- und Leistungsoptionen

STROMSPAN- NUNG (V)	STAN- DARD	GESAMT- STROMSTÄRKE (A)	GESAMT- LEISTUNG (kW)	AN- SCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZ- GERÄTELEISTUNG (kW)	BOILERHEIZ- GERÄTELEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
380V-415V 3N~	x	17,59	10,78	Sim	4,5	5,6	0,68
220V-240V 3~		28,31	10,78	Sim	4,5	5,6	0,68

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜLEN ABPUMPEN	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WUP-503 SN	19105091	-	19110703	-	X		
WUP-503 SN B	19110560	-	19110704	-	X	X	
WUP-503 SN D	19110561	-	19110705	-	X		X
WUP-503 SN B D	19110562	-	19110706	-	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Gitterkorb für Gläser 19107616 (3)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung	Z	-
Australisches Modell (4)	AU	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

- (1) Kaltwasserversorgung mit 15°C.
 (2) Höhenverstellbar (+25/+0 mm).
 (3) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.
 (4) Beinhaltet die Wasserzeichen-Genehmigung.

HAUBENGESCHIRRSPÜLMASCHINEN 500x500



Allgemeine Merkmale

- 2,8-Zoll-Farb-Flüssigkristalldisplay (TFT) mit Hintergrundbeleuchtung und Folientastatur mit fünf Tasten.
- Vollständig gestanzter Tank ohne Schweißnähte oder scharfe Kanten.
- Doppelwandige Haube mit thermoakustischer Isolierung und Metallführungen, die den Hubaufwand und den Geräuschpegel reduzieren.
- Zweistufiges Filtersystem Serienmäßig Tankoberflächenfilter aus Edelstahl
- Boiler mit Isolierung.
- Dual-Flow-Waschpumpe mit soft-start.
- Oberer und unterer Duo-KLIP-Wasch-/Spülmarm aus Edelstahl.
- Klarspülerpumpe und peristaltischer Spülmitteldosierer serienmäßig.
- Thermostop.



Technische Daten

Max. theoretische Produktivität (1)	Körbe/h	60
Abmessungen (2)	mm	630x750x1.480
Maße mit Griff	mm	715x935
Höhe bei geöffneter Haube	mm	1.960
Höhe mit Energierückgewinnung (RC)	mm	1.975
Nettogewicht	Kg	97
Nettogewicht mit Energierückgewinnung (RC)	Kg	113
Fassungsvermögen Tank	L	33
Fassungsvermögen Boiler	L	10
Tankheizgerätleistung	kW	4,5
Boilerheizgerätleistung	kW	9
Leistung Waschpumpe	kW	0,75
Leistung Spülpumpe	kW	0,13
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,1
Gesamtleistung	kW	
Gesamtstromstärke	A	
Anschluss	Sim/Alt	
Stromspannung	V	
Versorgungswasserdruck min. - max.	bar	1-4
Temperatur des Vorlaufwassers max.	°C	60
Temperatur des Vorlaufwassers max. RC Modelle	°C	25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4

Spannungs- und Leistungsoptionen

Programme

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSER VERBRAUCH (L/ ZYKLUS)	LAUFZEIT (S) (3)	WASCH TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL-TEMPERATUR (°C)
Standard Programme					
	Leicht	2,1	60	60	85
	Standard	2,3	90	60	85
A ₃₀	Sanitärprogramm nach UNE-EN ISO 15883-1/3, MODE A0=30.	2,3	automatisch	74	85
A ₆₀	Sanitärprogramm nach UNE-EN ISO 15883-1/3, MODE A0=60.	2,9	automatisch	74	85

Spannungs- und Leistungsoptionen

STROMSPANNUNG (V)	STANDARD	GESAMTSTROMSTÄRKE (A)	GESAMTLEISTUNG (kW)	ANSCHLUSS. (Sim/Alt)	TANKHEIZGERÄTLEISTUNG (kW)	BOILERHEIZGERÄTLEISTUNG (kW)	LEISTUNG PUMPE (kW)
380V-415V 3N~	x	22,83	14,25	Sim	4,5	9	0,75
220V-240V 3~		37,15	14,25	Sim	4,5	9	0,75

Codes und Preise

MODELL	CODE 50HZ	€	CODE 60HZ	€	KLARSPÜLEN ABPUMPEN	ENERGIE RÜCKGEWINNUNG (RC)	ABLAUFpumpe (B)	REINIGUNGSMITTEL SPENDER (D)
WHP-503 SN	19110563	-	19110707	-	X			
WHP-503 SN B	19110564	-	19110708	-	X		X	
WHP-503 SN D	19110565	-	19110709	-	X			X
WHP-503 SN B D	19110566	-	19110710	-	X		X	X
WHP-503 SN RC	19108549	-	19110711	-	X	X		
WHP-503 SN RC B	19110567	-	19110712	-	X	X	X	
WHP-503 SN RC D	19110568	-	19110713	-	X	X		X
WHP-503 SN RC B D	19110569	-	19110714	-	X	X	X	X

Optionen

BESCHREIBUNG	ABKÜRZUNG	€
Gitterkorb für Gläser 19107616 (4)	R	-
Konnektivität	K	-
Sensorisierung (5)	Z	-
Australisches Modell (6)	AU	-
Marine (7)	400V-440V 3~	-

Standardzubehör

	Korb für Gläser 19000484	pc	1
	Tellerkörbe 19000487	pc	1
	Besteckeinsatz 19115284	pc	1

(1) Kaltwasserversorgung mit 15°C.

(2) Höhenverstellbar (-20/+50 mm).

(3) Bei Modellen mit Energierückgewinnungssystem (RC) verlängert sich die Zykluszeit um etwa 30 Sekunden.

(4) Diese Option schließt das Standardzubehör aus.

(5) Standard bei Modellen mit Energierückgewinnungssystem (RC).

(6) Beinhaltet die Wasserzeichen-Genehmigung.

(7) Wählen Sie die Maschine mit der entsprechenden Frequenz und danach die Zusatzoption aus.

ZUBEHÖR

Spülmitteldosierer und Ablaufpumpenkit

	MODELL	CODE	GILT FÜR	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	€
	WAD	19110571	Gläserspülmaschinen, Frontlader-Geschirrspülmaschinen und Haubengeschirrspülmaschinen	Peristaltisches Spülmittel Dosierer	-	-
	WAB-GU	19110572	Gläserspülmaschinen und Frontlader-Geschirrspülmaschinen	Ablaufpumpenkit 50/60 Hz	0,04	-
	WAB-H	19110082	Haubengeschirrspülmaschinen	Ablaufpumpenkit 50/60 Hz	0,1	-

Kit für Klarspüler-/Reinigungsmittel-Niedrigstandssensor

	MODELL	CODE	GILT FÜR	BESCHREIBUNG	€
	WALS	19111334	Concept + und Advance-Serie mit Sensorisierungsoption (Z)	Klarspüler-/Reinigungsmittel-Füllstandsensor-Kit (1 Stück)	-

Anschlusset

	MODELL	CODE	GILT FÜR	BESCHREIBUNG	€
	KIT FAGORKONNECT Gewerbliche Spülmaschinen	19110570	Concept + und Advance-Serie	Wi-fi und Ethernet	-

Tische

	MODELL	CODE	GILT FÜR	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	€
	WAGB-S	19114017	Gläserspülmaschinen		445x472x120	-
	WAGB-XL	19114025	Gläserspülmaschinen	Kapazität für 2 Körbe 400x400	465x470x505	-
	WAUB-XL	19105219	Front-lader Geschirrspülmaschinen	Kapazität für 2 Körbe 500x500	580x565x400	-

Spülen



Siehe Abschnitt statische Vorbereitung.

Tische für Haubengeschirrspülmaschinen

- Arbeitsplatte aus Edelstahl mit satinierter Oberfläche.
- Geschweißtes Becken aus:
 - WHTWB: 450 x 450 x 250 mm.
 - WHTWBB: 450 x 600 x 300 mm.
- Duscheinheit nicht im Lieferumfang enthalten, aber mit einem Loch zur Montage versehen.
- Sortierloch mit schwarzem Gummiring bündig mit der Arbeitsplatte zur Entsorgung des Abfalls in einen Mülleimer (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Spritzschutz 100 x 15 mm.
- Möglichkeit zur Installation einer Frontlader-Spülmaschine unter Tischen ohne Becken und mit Aufkantung (Modelle WHTW-), wobei das Regal durch eine mitgelieferte Strebe ersetzt wird.
- Quadratische Edelstahlbeine 40 x 40 mm.
- Rahmenhöhe 850 mm mit höhenverstellbaren Edelstahlbeinen (-10 mm / + 50 mm).
- Wird zerlegt geliefert.

Tische ohne Wanne



Tische ohne Wanne und mit Spritzschutz



ABMESSUNGEN (mm)	MODELL	CODE	€
700x625x850	WHTC-70	19104311	-
1.200x625x850	WHTC-120	19105486	-

ABMESSUNGEN	RECHTS			€
	MODELL	CODE		
700x750x850	WHTW-70 R	19104313	-	
1.200x750x850	WHTW-120 R	19104315	-	

	LINKS			€
	MODELL	CODE		
	WHTW-70 L	19104312	-	
	WHTW-120 L	19104314	-	

Tische mit Wannen und Spritzschutz



ABMESSUNGEN (mm)	ABMESSUNGEN BECKEN (mm)	RECHTS		
		MODELL	CODE	€
700x750x850	450x450x250	WHTWB-70 R	19104319	-
1.200x750x850	450x450x250	WHTWB-120 R	19104321	-
1500x750x850	450x600x300	WHTWBB-150 R	19115147	-

	LINKS			€
	MODELL	CODE		
	WHTWB-70 L	19104318	-	
	WHTWB-120 L	19104320	-	
	WHTWBB-150 L	19115144	-	

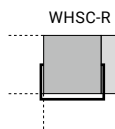
Tische mit Wanne, Sortierloch und Spritzschutz



ABMESSUNGEN (mm)	ABMESSUNGEN BECKEN (mm)	RECHTS		
		MODELL	CODE	€
1.200x750x850	450x450x250	WHTWBS-120 R	19104323	-
1.500x750x850	450x450x250	WHTWBS-150 R	19104325	-

	LINKS			€
	MODELL	CODE		
	WHTWBS-120 L	19104322	-	
	WHTWBS-150 L	19104324	-	

Seitenverschluss



Scharnier für Haubengeschirrspülmaschinen



RECHTS			LINKS		
MODELL	CODE	€	MODELL	CODE	€
WHSC-R	19104327	-	WHSC-L	19104326	-

MODELL	CODE	ABMESSUNGEN (mm)	€
WHTJ-14	19104316	140	-
WHTJ-62	19104317	640	-

Armaturen



Siehe Abschnitt statische Vorbereitung.

WASSERAUFBEREITUNG

Warum ist die Wasserqualität wichtig?

Wasser spielt bei allen Geschirrspülprozessen eine entscheidende Rolle. Schlechte Wasserqualität kann zu Kalkablagerungen, Flecken auf Gläsern und Schäden an den inneren Komponenten führen.

Eine angemessene Wasseraufbereitung gewährleistet optimale Spülergebnisse, eine längere Lebensdauer der Geräte und einen geringeren Reinigungsmittelverbrauch.

Methoden der Wasseraufbereitung

ENTKALKUNG

Hartes Wasser enthält Mineralien wie Kalzium und Magnesium, die Kalkablagerungen an den Heizelementen und im Inneren der Maschine bilden.

Ein Entkalker entfernt diese Mineralien durch einen Ionenaustauschprozess und ersetzt sie durch Natriumionen.

Hauptvorteile:

- Verhindert Kalkablagerungen im Inneren des Geschirrspülers.
- Reduziert die Wartungskosten.
- Verbessert die Reinigungsergebnisse von Geschirr und Besteck.
- Verlängert die Lebensdauer der Maschine.

Empfohlen für: Gebiete mit mittlerer bis hoher Wasserhärte (über 10 °fH).

UMKEHROSMOSE

Selbst enthärtetes Wasser kann gelöste Salze und Mineralien enthalten, die Flecken auf Gläsern oder Edelstahloberflächen hinterlassen können.

Ein Umkehrosmose-System (RO) verwendet eine halbdurchlässige Membran, um bis zu 98 % der gelösten Feststoffe zu entfernen und so reines, entmineralisiertes Wasser zu liefern.

Hauptvorteile:

- Perfekt transparente Gläser und glänzende Bestecke, ohne dass sie manuell poliert werden müssen.
- Reduziert den Einsatz von Chemikalien und die Trocknungszeit.
- Liefert gleichmäßige Spülergebnisse von höchster Qualität.

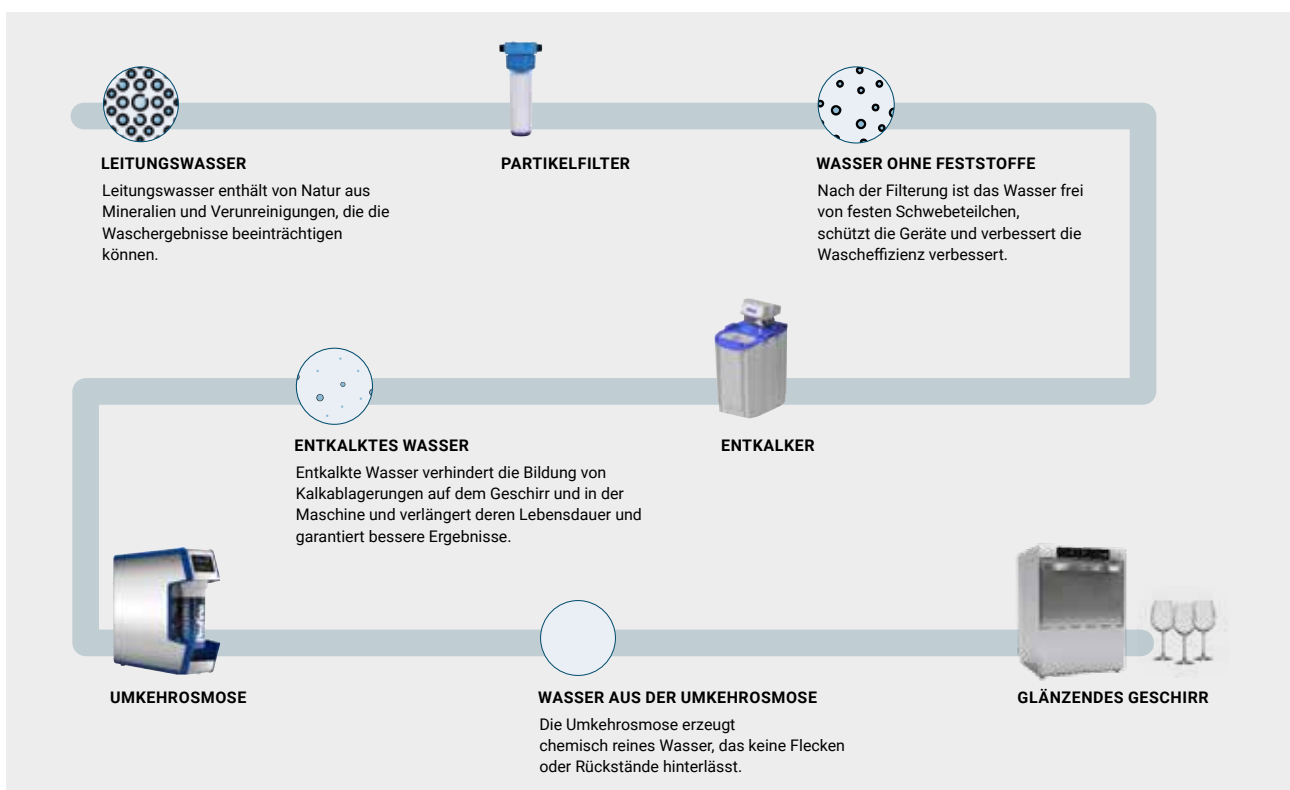
Empfohlen für: wenn erstklassige Ergebnisse bei Glaswaren erforderlich sind. Ideal für Restaurants, Hotels und Bars der gehobenen Klasse.

KOMBINIERTE SYSTEME

(Entkalkung + Umkehrosmose)

In vielen professionellen Einrichtungen bietet eine Konfiguration aus Entkalker + Umkehrosmose das beste Gleichgewicht zwischen Schutz und Leistung. Der Entkalker behandelt das einströmende Wasser vor, was eine längere Lebensdauer und eine höhere Effizienz der Umkehrosmosemembranen gewährleistet.

Empfohlen für: Gebiete mit hoher Wasserhärte (über 35 °fH).



PARTIKELFILTER

	MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN (MM)	€
	WWFS-9	19115356	9-Zoll-Partikelfilter – ¾-Zoll-Gewinde	200x145x340	-

MANUELLE ENTKALKER

- Einfache und schnelle Installation.
- Regeneration je nach Nutzung und Wasserhärte.

	MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN (MM)	€
	WWSM-12	19112841	SOFTENER 12L	Ø 190x500	-
	WWSM-16	19112842	SOFTENER 16L	Ø 190x600	-

AUTOMATISCHE WASSERENTHÄRTER

- Einfach zu bedienen dank intuitiver Programmierung.
- Schnelle Installation und minimaler Wartungsaufwand.
- Automatisches Regenerationssystem, das die Wasserhärte ohne manuelles Eingreifen konstant unter Kontrolle hält. Programmierung der Regenerationen im volumetrischen oder chronometrischen Modus.
- Salzalarmsystem, das dem Benutzer hilft, den Salzgehalt in der Sole zu kontrollieren. Wenn das Salz in der Sole aufgebraucht ist, wird ein akustisches und optisches Signal ausgelöst.



MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ	CODE	ABMESSUNGEN (MM)	LEISTUNG (W)	€
WWSAV-12	100-240V 1N 50/60HZ	19115354	285x405x595	4	-

UMKEHROSMOSE

- Kompaktes Umkehrosmose-Gerät aus Edelstahl.
- Ausgeschlossen für den Betrieb mit Trinkwasser. Bei einer Wasserhärte von mehr als 10°fH wird empfohlen, vor der Umkehrosmose einen externen Entkalker zu installieren.
- Kann vertikal oder horizontal installiert werden.
- Integrierter Griff für einfachen Transport.
- Geneigtes Display mit hoher Leuchtkraft für bessere Sichtbarkeit.
- Alarmsignale für Filterwechsel, niedrigen Wassereingangsdruck usw.
- Nur für Geschirrspüler mit Spülpumpe geeignet: WGP-401, WUA-503, WUP-503, WHA-503, WHP-503. Nicht geeignet für Maschinen mit integriertem Entkalker oder Energierückgewinnung.



MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ	CODE	ABMESSUNGEN (MM)	LEISTUNG BEI 15°C (L/H)	IPX	LEISTUNG (W)	€
WWRO-120	220-240V 1N 50/60Hz	19115357	148X522X452	120	4	180	-

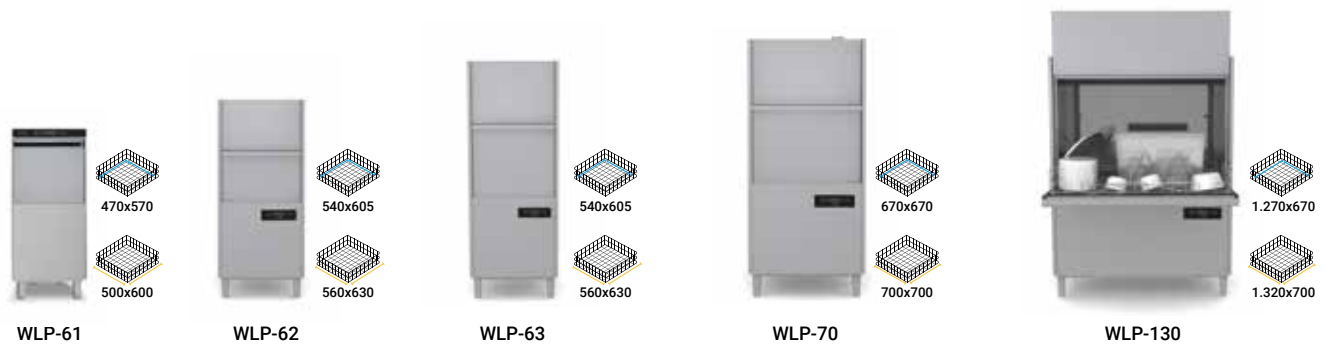
	MODELL	CODE	BESCHREIBUNG	€
	WWROPF-120	19115359	Packung (6 Stück) Kohlevorfilter	-



Korbtransportspülmaschinen

Korbtransportspülmaschinen.....	209
Zubehör	212

Korbtransportspülmaschinen



- 5-Zoll-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Der Tank ist gestanzt und geneigt, um eine vollständige Entleerung zu ermöglichen. Die Waschkammer ist frei von Innenrohren, Kanten und Löchern, in denen sich Schmutz ansammeln kann. Beim Modell WLP-61 ist der Tank geschweißt.
- Die Maschine ist mit einer integrierten Doppelwand ausgestattet.
- Schallgedämmte und hitzebeständige Doppelwandtür.
- Gegengewichtige, gepolsterte Tür zum einfachen Öffnen und Schließen (außer Modell WLP-61).
- Tankoberflächenfilter aus Edelstahl, hält groben Schmutz zurück.
- Korbfilter aus Polypropylen, außer bei WLP-61-Modellen, der sich in

einer leicht zugänglichen Position befindet, sodass der Bediener ihn in wenigen Sekunden entfernen und entleeren kann.

- Saugfilter aus Polypropylen, der den kleinsten Schmutz blockiert und die Waschpumpe schützt. Beim Modell WLP-61 doppelter Saugfilter.
- Dual-Flow-Waschpumpe. 2 Pumpen im Modell WLP-130.
- Untere und obere „3-Speichen“-Wascharme aus Edelstahl. Bei WLP-61 „2-Speichen“ an der Unterseite.
- Spülpumpe, Abflusspumpe, peristaltischer Klarspülerspender und peristaltischer Reinigerspender serienmäßig.
- Rutenkörbe als Standardzubehör

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN		WLP-61	WLP-62	WLP-63	WLP-70	WLP-130
Maximale theoretische Produktivität	Körbe/h	30	30	30	30	30
Abmessungen	mm	600x700x1.290	719x782x1.727	719x782x1.927	853x857x1.959	1.465x857x1.959
Höhe bei geöffneter Tür	mm	-	1.997	2.243	2.274	2.274
Höhe mit Energierückgewinnung (RC)	mm	-	1.956	2.156	2.187	2.187
Nutzbare Höhe	mm	405	650	850	850	850
Nettogewicht	Kg	71	148	173	181	301
Nettogewicht mit Energierückgewinnung (RC)	Kg	-	174	199	207	327
Fassungsvermögen Tank	L	23	37	37	68	131
Fassungsvermögen Boiler	L	6	12	12	12	17
Tankheizgerätleistung	kW	2,1	3	3	8	10,5
Boilerheizgerätleistung	kW	6	6	6	8	10,5
Leistung Waschpumpe	kW	0,7	1,5	1,5	2,7	2,7x2
Leistung Spülpumpe	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2x2
Leistung Ablaufpumpe	kW	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Gesamtleistung	kW	6,7	7,5	7,5	10,7	15,9
Sicherungsschutz	A	16	16	16	25	32
Anschluss	Sim/Alt	Wechsel	Wechsel	Wechsel	Wechsel	Wechsel
Spannung	V	380 V-415 V / 3N~	380 V-415 V / 3N~	380 V-415 V / 3N~	380 V-415 V / 3N~	380 V-415 V / 3N~
Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Versorgungswasserdruck min-max.	bar	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Temperatur des Vorlaufwassers min-max.	°C	15-60	15-60	15-60	15-60	15-60
Temperatur des Vorlaufwassers min- max. RC Modelle	°C	-	15-25	15-25	15-25	15-25
Feuchtigkeitsschutz	IPX	4	4	4	4	4

Programme

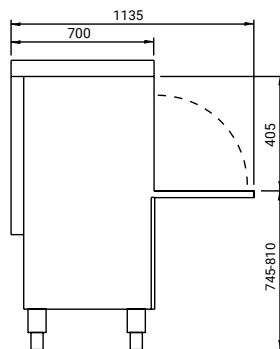
PROGRAMME	BESCHREIBUNG	WASSERVERBRAUCH (L / ZYKLUS)					LAUFZEIT (S)	SPÜLEN TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜLEN TEMPERATUR (°C)
		WLP-61	WLP-62	WLP-63	WLP-70	WLP-130			
Standard Programme									
Professional 2	Leicht	2,4	3	3	4	6	120	55	80
Professional 4	Standard	3	3,5	3,5	6	8	240	60	82
Professional 6	Intensiv	3,5	3,5	3,5	6	8	360	65	85
Spezialprogramme									
Prolong - Starker Schmutz, Proeco - Zyklus bei niedriger Temperatur, Proplates - Zyklus für Geschirr, Proactive 5 – Töpfe und Utensilien, Proactive 7 - Töpfe und Utensilien									
Programme für automatischen Waschprozess									
Proself - Automatischer Waschprozess, Proclean - Automatischer Waschprozess und Leeren, Prodrain - Leeren									

Codes und Preise

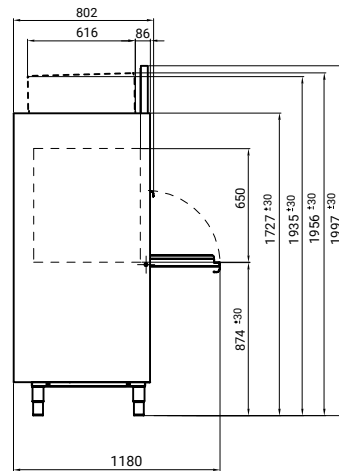
MODELL	CODE 50HZ	SPÜLPUMPE ABLAUFpumpe WASCHMITTELSPENDER	ENERGIE RÜCKGEWINNUNG (RC)	€
WLP-61	19111090	X		-
WLP-62	19111092	X		-
WLP-62 RC	19111094	X	X	-
WLP-63	19111095	X		-
WLP-63 RC	19111096	X	X	-
WLP-70	19111097	X		-
WLP-70 RC	19111098	X	X	-
WLP-130	19111099	X		-
WLP-130 RC	19111100	X	X	-

Zubehör

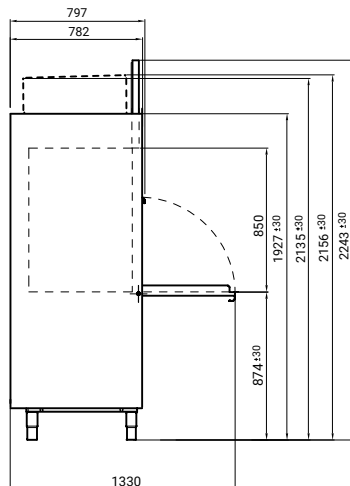
CODE	BESCHREIBUNG	ABMESSUN- GEN (MM)	€
Körbe			
19023165	Korb für WLP-61	500x600	-
19010251	Korb für WLP-62 und WLP-63	560x630	-
19010252	Korb für WLP-70	700x700	-
19011085	Korb für WLP-130	1.320x700	-
Sonstiges Zubehör			
19010253	🔪 Spritzbeutelhalter	Ø 17	-
19010254	📏 Rahmen für 8 Fachböden, max. Tiefe: 40 mm.	500x500	-
19010255	🗑 Behälter für Utensilien	150x150	-



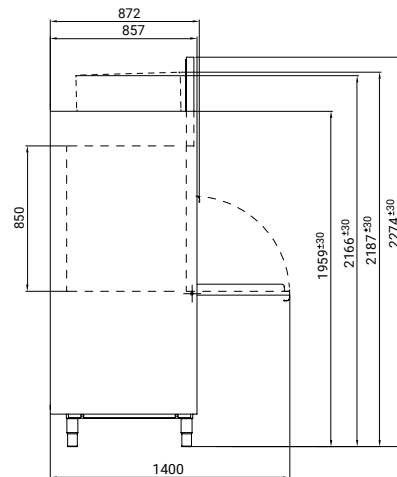
WLP-61



WLP-62 (RC)



WLP-63 (RC)



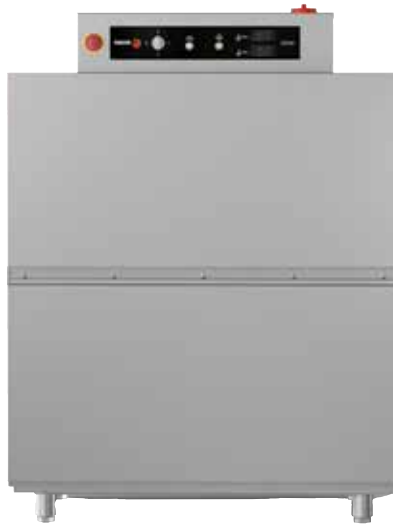
WLP-70 (RC) / WLP-130 (RC)



Durchschubgeschirrspülmaschinen

Kompakte Geschirrspülmaschinen..	213
Modulare Geschirrspülmaschinen....	218
Zubehör	224

DURCHSCHUBGESCHIRRSPÜLMASCHINEN | KOMPAKTE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN



Allgemeine Produktmerkmale

- Alle wesentlichen Bauteile sind aus rostfreiem Stahl AISI-304 hergestellt: Tanks, Spül- und Nachspülarne, Nachspüldüsen, Türen, Korbtransportsystem, Kessel und Metallrohre.
- Nach oben öffnende doppelwandige Türen.
- Leicht zugängliches und zur Reinigung herausnehmbares Spültanksieb aus Edelstahl AISI-304.
- Sicherheitsfilter für die Pumpenansaugung.
- Klarspülkessel mit Wärmedämmung.
- Leichter Montagezugang. Magnetventil an einer Seite (die Entfernung von Verkleidungen ist zum Anschluss des Geräts nicht erforderlich).
- Elektrische Schalttafel für einfachen Anschluss von Dosiergeräten für flüssige und feste Reiniger und Klarspüler, Endschaltern, zusätzlichen Notaus-Tastern.
- Zur leichten Reinigung gruppenweise abmontierbare Spülarne. Abnehmbare Endkappen für die Innenreinigung.
- Leicht abmontiere Klarspüldüsen.
- Elektronische Regelung der Drehgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter.
- Konfigurierbare elektronische Temperaturregelung:
 - Spülen (50–65 °C)
 - Klarspülen (70–85 °C)
- Begrenzung der Klarspültemperatur auf max. 85 °C
- Druckregler zur Strömungsregelung.
- Integrierter Notaus-Taster.
- Zusätzliches auf dem Spitzschutzmodul AS-260 montiertes Einklemmschutzsystem am Einlauf (optional).
- Blockadesystem bei offener Tür.
- Schutzart IPX4.
- System zur Erkennung Transportbandblockade und automatischer Rückwärtslauf.
- Hochleistungsspülsystem mit 4 oberen und 4 unteren Spülarmen.
- 3 Spülprogramme: gründlich, mittel und hohe Kapazität.
- Doppelte Klarspülwirkung.
- Energiesparsystem: Reduziert den Verbrauch durch Pumpenstopp und Umschaltung der Aufheizung des Klarspülwassers auf Stand-by-Modus (70 °C).
- Auto-Timer zur Abschaltung des Bandmotors nach einer voreingestellten Standzeit (10 Minuten).
- Energiesparsystem beim Spülen: der Spülvorgang startet erst, wenn der Spülkorb erkannt wird
- Sparautomatik für das Nachspülen. Der Klarspülvorgang stoppt, sobald der Spülkorb vorbeigefahren ist. Dadurch werden Wasser und Energie gespart.
- Endschalter im Lieferumfang enthalten.

Ausstattung:

- 2 Grundkörbe, CT-10
- 2 Tellerkörbe, CP-16/18
- 1 Gläserkorb, CV-16/105
- 1 Besteckkorb, CT-10 R

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	EINLAUF (*)	WASSER NETZ	PROGRAMME (KÖRBE/H)			INNEN- ZONEN (**)	WASSER- VERBRAUCH (L/H)	ELEKTRISCHE LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (mm)	€				
					GRÜNDLICH	MITTEL	HOHE KAPAZITÄT									
	CCO-120-L-HW	50 19048203	L	>50°	80	100	120		210	19.45	1,180 x 790 x 1,550	-				
		60 19048571														
	CCO-120-R-HW	50 19048204	R					LP + A								
		60 19048573														
	CCO-120-L-CW	50 19045325	L	<50°	80	100	120		210	28.45	1,180 x 790 x 1,550	-				
		60 19048217														
	CCO-120-R-CW	50 19046527	R					LP + A								
		60 19047158														

(*): Korb einlauf.
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**): Innenzonen
■ LP: Hauptspülung.
■ A: Doppelte Klarspülwirkung.

CONCEPT

DURCHSCHUBGESCHIRRSPÜLMASCHINEN | KOMPAKTE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN

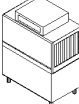


Allgemeine Produktmerkmale

- Alle wesentlichen Bauteile sind aus rostfreiem Stahl AISI-304 hergestellt: Tanks, Spül- und Nachspülarne, Nachspüldüsen, Türen, Korbtransportsystem, Kessel und Metallrohre.
- Nach oben öffnende doppelwandige Türen.
- Leicht zugängliches und zur Reinigung herausnehmbares Spültanksieb aus Edelstahl AISI-304.
- Sicherheitsfilter für die Pumpenansaugung.
- Klarspülkessel mit Wärmedämmung.
- Leichter Montagezugang. Magnetventil an einer Seite (die Entfernung von Verkleidungen ist zum Anschluss des Geräts nicht erforderlich).
- Elektrische Schalttafel für einfachen Anschluss von Dosiergeräten für flüssige und feste Reiniger und Klarspüler, Endschaltern, zusätzlichen Notaus-Tastern.
- Zur leichten Reinigung gruppenweise abmontierbare Spülarne. Abnehmbare Endkappen für die Innenreinigung.
- Leicht abmontierbare Klarspüldüsen.
- Elektronische Regelung der Drehgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter.
- Konfigurierbare elektronische Temperaturregelung:
 - Spülen (50–65 °C)
 - Klarspülen (70–85 °C)
- Begrenzung der Klarspültemperatur auf max. 85 °C
- Druckregler zur Strömungsregelung.
- Integrierter Notaus-Taster.
- Zusätzliches auf dem Spitzschutzmodul AS-260 montiertes Einklemmschutzsystem am Einlauf (optional).
- Blockadesystem bei offener Tür.
- Schutzart IPX4.
- System zur Erkennung Transportbandblockade und automatischer Rückwärtslauf.
- Hochleistungsspülsystem mit 4 oberen und 4 unteren Spülarmen.
- 3 Spülprogramme: gründlich, mittel und hohe Kapazität.
- Doppelte Klarspülwirkung.
- Energiesparsystem: Reduziert den Verbrauch durch Pumpenstopp und Umschaltung der Aufheizung des Klarspülwassers auf Stand-by-Modus (70 °C).
- Auto-Timer zur Abschaltung des Bandmotors nach einer voreingestellten Standzeit (10 Minuten).
- Energiesparsystem beim Spülen: der Spülvorgang startet erst, wenn der Spülkorb erkannt wird
- Sparautomatik für das Nachspülen. Der Klarspülvorgang stoppt, sobald der Spülkorb vorbeigefahren ist. Dadurch werden Wasser und Energie gespart.
- Endschalter im Lieferumfang enthalten.

Ausstattung:

- 2 Grundkörbe, CT-10
- 2 Tellerkörbe, CP-16/18
- 1 Gläserkorb, CV-16/105
- 1 Besteckkorb, CT-10 R

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	EINLAUF (*)	WASSER NETZ	PROGRAMME (KÖRBE/H)			INNEN- ZONEN (**)	WASSER- VERBRAUCH (L/H)	ELEKTRISCHE LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
					GRÜNDLICH	MITTEL	HOHE KAPAZITÄT					
	CCO-160-L-HW	50 19048233	L	>50°	100	130	160		240	22,45	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048576										
	CCO-160-R-HW	50 19048255	R									
		60 19048579										
	CCO-160-L-CW	50 19048231	L	<50°	100	130	160		240	31,45	1.180 x 790 x 1.550	-
		60 19048575										
	CCO-160-R-CW	50 19048254	R									
		60 19048578										

(*): Korbeinlauf.
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**): Innenzonen
LP: Hauptspülung.
A: Doppelte Klarspülwirkung.

„ECO“-VERSION – GASHEIZUNG

CCO-160-L-ECO + AS-260 + GWB-40



Allgemeine Produktmerkmale

- In der ECO-Version sind die Korbtransportspülmaschinen mit einem externen Heißwasserkessel mit Gasheizung, Modell GWB-40, ausgestattet (#).
- Der Heißwasserbereiter ersetzt den elektrischen Klarspülkessel, wodurch eine beträchtliche Energieeinsparung erzielt wird.
- Aufgrund der Heizleistung des Generators kann der Geschirrspüler in Betreiberanlagen mit Kaltwasseranschluss installiert werden.
- Der Geschirrspüler verfügt über eine Motorpumpe, die das Wasser vom Generator zu den Klarspüldüsen fördert.
- Mit einem Strömungsregler gewährleistet die Spülmaschine einen konstanten Wasserverbrauch.
- Die erste Füllung des Waschtanks der Spülmaschine geschieht mit Wasser aus dem Boiler, so dass die Betriebstemperatur schnell erreicht wird.

	MODELL	HZ.	ARTIKELNUM-MER	EINLAUF	WASSER	PROGRAMME (KÖRBE/H)			INNEN-ZONEN (**)	WASSER-VERBRAUCH (L/H)	ELEKTRI-SCHES LEISTUNG (kW)	GAS-LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
		(1)	(#)	(*)	NETZ	GRÜNDLICH	MITTEL	HOHE KAPAZITÄT						
	CCO-120-L-ECO	50	19046991	L	<50°	80	100	120		210	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048572											
	CCO-120-R-ECO	50	19046990	R										
		60	19048574											
	CCO-160-L-ECO	50	19048253	L	<50°	100	130	160		240	10,7	35	1.180 x 790 x 1.550	-
		60	19048577											
	CCO-160-R-ECO	50	19048256	R										
		60	19048580											

(#) Hinweis:
Der Generator ist im Preis der Geschirrspülmaschine inbegriffen. Bei der Bestellung muss der Generatorcode GWB-40 der Artikelnummer des Geräts hinzugefügt werden.

(*) Korb einlauf.
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**): Innenzonen.
■ LP: Hauptspülung.
■ A-ECO: Doppelte Klarspülwirkung.

Gas-Warmwassergenerator GWB-40

MODELL	HZ.	GAS	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
	50	LPG	19011596	GAS-WARMWASSERGENERATOR			
		GN	19038585	Gebälsegestützter Brenner und doppeltes Sicherheitsventil. Elektronische Steuerung von Temperatur und Wasserstand. Automatische Entferrnung von Kalkablagerungen. Automatische Tankentleerung.	35	432x548x770	-
	60	LPG	19044808				
		GN	19044809				

ZUSATZMODULE FÜR KOMPAKTE KORBTRANSPORTSPÜLMASCHINEN

AS-260



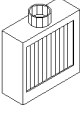
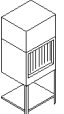
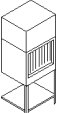
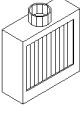
CRS-600



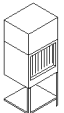
CDT-600



Optionale werkseitige Montage auf Anfrage

	MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
WÄHLBARE EINLAUFOPTIONEN							
	AS-260	-	19048568	SPRITZSCHUTZMODUL (KORBEINLAUF) Mit Stützen für Dampfabsaugung. Mit Spritzschutzhängern Zusätzlicher Einzugschutz. Standardmäßig am Eingang modularer Geschirrspülmaschinen installiert. Dieses Element kann nicht bei Geschirrspülmaschinen mit Energierückgewinnung (CRS) installiert werden.	-	L = 260 mm	-
	CRS-600	50/60	19048639	WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM Empfohlen für Modelle mit Kaltwasserzulauf (CW). Saugt den im Tunnelinnern erzeugten Dampf ab und leitet das Kondenswasser in den Maschinentank, wodurch die Wassertemperatur von 15/18 °C auf 35/40 °C erhöht wird. Einsparung bis zu 3 kWh pro Spülstunde möglich. Empfohlen für Modelle mit Kaltwasserzulauf (CW). mit Temperaturen unter 25 °C. Die Installation ist nicht angebracht für Maschinen mit Warmwasserzulauf oder für ECO-Modelle mit Erwärmung des Nachspülwassers im Kessel GWB-40. Modul einschließlich Förderer. Mit Spritzschutzhängern Untere Ablagefläche. Dieses Element kann nicht bei Geschirrspülmaschinen mit Spritzschutzmodul am Einlauf (AS-260) installiert werden.	0,75	600x790x1.930	-
WÄHLBARE AUSLAUFOPTIONEN							
	CDT-600	50/60	19046516	TROCKENTUNNEL: Zusatzelement mit Kasten mit 9kW-Widerständen und oberem Geschirrtrockenventilator mit 0,55kW-Motor. Modul einschließlich Förderer zur Montage am Ende der Maschine Mit Spritzschutzhängern Untere Ablagefläche. Dieses Element kann nicht bei Geschirrspülmaschinen mit Spritzschutzmodul am Auslauf (ASE-260) installiert werden. Es kann maximal ein Trockner pro Maschine installiert werden.	9,55	600x790x1.930	-
	ASE-260	-	19076633	SPRITZSCHUTZMODUL (KORBAUSLAUF) Mit Stützen für Dampfabsaugung. Mit Spritzschutzhängern Zusätzlicher Einzugschutz. Optional für alle kompakten oder modularen Korbtransport- spülmaschinen. Dieses Element kann nicht bei Geschir- spülmaschinen mit CDT-Trocknung installiert werden.	-	L = 260 mm	-

Demontiertes Zubehör

	MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNG (mm)	€
	KIT CDT-600 MODUL L	50/60	19056095	TROCKENTUNNEL: Zusatzelement mit Kasten mit 9kW-Widerständen und oberem Geschirrtrockenventilator mit 0,55kW-Motor. Modul einschließlich Förderer zur Montage am Ende der Maschine Mit Spritzschutzhängern Untere Ablagefläche. Es kann maximal ein Trockner pro Maschine installiert werden.	9,55	600x790x1.930	-
	KIT CDT-600 MODUL R	50/60	19086106				

Umbau für andere Spannungen

SPANNUNG	MERKMALE	€
400- 440V 3~ (RC-C)	400- 440V 3~ Anschluss für Schiffe bei kompakten Korbgeschirrspülmaschinen	-
220-240V 3~ (RC)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-

PACK FÜR KOMPAKTE KORBTRANSPORTSPÜLMASCHINEN



CCO-120 PACK L CW



	BESTANDTEILE		MODELL	ARTIKELNUM- MER 50 HZ
	Modell	Artikelnum- mer (1)		
Geschirrspülmaschine	CCO-120 L CW	19045325	CCO-120 PACK L CW	19068300
Spritzschutz	AS-260	19048568		
Trockentunnel	CDT-600	19046516		
Geschirrspülmaschine	CCO-120 R CW	19046527	CCO-120 PACK R CW	19068304
Spritzschutz	AS-260	19048568		
Trockentunnel	CDT-600	19046516		
Geschirrspülmaschine	CCO-160 L CW	19048231	CCO-160 PACK L CW	19068305
Spritzschutz	AS-260	19048568		
Trockentunnel	CDT-600	19046516		
Geschirrspülmaschine	CCO-160 R CW	19048254	CCO-160 PACK R CW	19068306
Spritzschutz	AS-260	19048568		
Trockentunnel	CDT-600	19046516		

MODELL	ARTIKELNUMMER	EINLAUF	HZ	PRODUKTION		WASSER	LEISTUNG	ABMESSUNGEN	€
				Geschwindigkeit Anz.	Körbe/h	Lit./Zyklus	MAX (kW)	(mm)	
CCO-120 PACK L CW	19068300	L	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-120 PACK R CW	19068304	R	50	3	120	210	38,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK L CW	19068305	L	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-
CCO-160 PACK R CW	19068306	R	50	3	160	240	41,00	2.040x790x1.930	-

(1): Nicht einbaufertige Maschinen, die weder Körbe in der Ecke einführen noch automatisierte Kurven für den Ausgang.

L: Einlauf von der linken Geräteseite.

R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

CONCEPT

DURCHSCHUBGESCHIRRSPÜLMASCHINEN | MODULARE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN

CCO-180-L



Allgemeine Merkmale

- Alle wesentlichen Bauteile sind aus rostfreiem Stahl AISI-304 hergestellt: Tanks, Spül- und Nachspülarms, Nachspüldüsen, Türen, Korbtransportsystem, Kessel und Metallrohre.
- Nach oben öffnende doppelwandige Türen.
- Leicht zugängliches und zur Reinigung herausnehmbares Spültanksieb aus Edelstahl AISI-304.
- Sicherheitsfilter für die Pumpenansaugung.
- Klarspülkessel mit Wärmedämmung.
- Leichter Montagezugang. Magnetventil an einer Seite (die Entfernung von Verkleidungen ist zum Anschluss des Geräts nicht erforderlich).
- Elektrische Schalttafel für einfachen Anschluss von Dosiergeräten für flüssige und feste Reiniger und Klarspüler, Endschaltern, zusätzlichen Notaus-Tastern.
- Zur leichten Reinigung gruppenweise abmontierbare Spülarms. Abnehmbare Endkappen für die Innenreinigung.
- Leicht abmontierbare Klarspüldüsen.
- Elektronische Regelung der Drehgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter.
- Konfigurierbare elektronische Temperaturregelung:
 - Spülen (50–65 °C)
 - Klarspülen (70–85 °C)
- Begrenzung der Klarspültemperatur auf max. 85 °C
- Druckregler zur Strömungsregelung.
- Integrierter Notaus-Taster.
- Standardmäßig zusätzliches auf dem Spitzschutzmodul AS-260 montiertes Einklemmschutzsystem am Einlauf.
- Blockadesystem bei offener Tür.
- Schutzart IPX4.
- System zur Erkennung Transportbandblockade und automatischer Rückwärtslauf.
- Vorspülmodul mit 3 oberen und 3 unteren Spülarmsen.
- Hochleistungsspülsystem mit 5 oberen und 5 unteren Spülarmsen.
- 3 Spülprogramme: intensiv (DIN10534), mittel und hohe Kapazität.
- Vorspülung und Klarspülung, beide zweifach, bei den Modellen 180, 225 und 270.
- Dreifache Vorspülung und doppelte Klarspülung bei Modell 320.
- Energiesparsystem: Reduziert den Verbrauch durch Pumpenstopp und Umschaltung der Aufheizung des Klarspülwassers auf Stand-by-Modus (70 °C).
- Auto-Timer zur Abschaltung des Bandmotors nach einer voreingestellten Standzeit (10 Minuten).
- Energiesparsystem beim Spülen: der Spülvorgang startet erst, wenn der Spülkorb erkannt wird
- Sparautomatik für das Nachspülen. Der Klarspülvorgang stoppt, sobald der Spülkorb vorbeigefahren ist. Dadurch werden Wasser und Energie gespart.
- Endschalter im Lieferumfang enthalten.

Ausstattung:

- 2 Grundkörbe, CT-10
- 2 Körbe für Teller, CP-16/18
- 1 Korb für Gläser, CV-16/105
- 1 Korb für Besteck, CT-10 R

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	EINLAUF	WASSER	PROGRAMME (KÖRBE/H)			MODULE	WASSER-	ELEKTRISCHE	ABMESSUNGEN	€
			(*)	NETZ	INTENSIV (DIN-10534)	MITTEL	HOHE KAPAZITÄT	ZUSAMMENSTELLUNG (**)	VERBRAUCH (L/H)	LEISTUNG (kW)	(mm)	
CCO-180-L-HW	50	19048582	L	>50°	90	135	180		210	25,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048583										
CCO-180-R-HW	50	19048587	R					AS-260 + HS + ZN				
	60	19048588										
CCO-180-L-CW	50	19047209	L	<50°	90	135	180		210	34,7	1.750 x 790 x 1.550	-
	60	19048581										
CCO-180-R-CW	50	19047164	R					AS-260 + HS + ZN				
	60	19051473										
CCO-225-L-HW	50	19048595	L	>50°	125	175	225		210	35,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048596										
CCO-225-R-HW	50	19048212	R					AS-260 + VW3+HS+ZN				
	60	19048600										
CCO-225-L-CW	50	19048119	L	<50°	125	175	225		210	44,9	2.360 x 790 x 1.550	-
	60	19048594										
CCO-225-R-CW	50	19048120	R					AS-260 + VW3+HS+ZN				
	60	19048599										

(*) Korbeinlauf:

L: Einlauf von der linken Geräteseite.

R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**) ZUSAMMENSETZUNG DER MODULE

Die angegebenen Diagramme und Zusammensetzungen beziehen sich immer auf die Version mit Einlauf auf der linken Seite.

□ AS-260: Spritzschutzmodul

■ PL3: Vorspülung mit Kaltwasser

■ PL5: Erster Spülgang mit Kaltwasser

■ L5: Erster Spülgang mit Heißwasser

■ LP: Hauptspülung.

■ DA: Doppelte Vor- und Klarspülung

■ TA: Dreifache Vor- und doppelte Klarspülung

CONCEPT

DURCHSCHUBGESCHIRRSPÜLMASCHINEN | MODULARE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN

CCO-320-L



Allgemeine Merkmale

- Alle wesentlichen Bauteile sind aus rostfreiem Stahl AISI-304 hergestellt: Tanks, Spül- und Nachspülarne, Nachspüldüsen, Türen, Korbtransportsystem, Kessel und Metallrohre.
- Nach oben öffnende doppelwandige Türen.
- Leicht zugängliches und zur Reinigung herausnehmbares Spültanksieb aus Edelstahl AISI-304.
- Sicherheitsfilter für die Pumpenansaugung.
- Klarspülkessel mit Wärmedämmung.
- Leichter Montagezugang. Magnetventil an einer Seite (die Entfernung von Verkleidungen ist zum Anschluss des Geräts nicht erforderlich).
- Elektrische Schalttafel für einfachen Anschluss von Dosiergeräten für flüssige und feste Reiniger und Klarspüler, Endschafter, zusätzlichen Notaus-Tastern.
- Zur leichten Reinigung gruppenweise abmontierbare Spülarne. Abnehmbare Endkappen für die Innenreinigung.
- Leicht abmontierbare Klarspüldüsen.
- Elektronische Regelung der Drehgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter.
- Konfigurierbare elektronische Temperaturregelung:
 - Spülen (50–65 °C)
 - Klarspülen (70–85 °C)
- Begrenzung der Klarspültemperatur auf max. 85 °C
- Druckregler zur Strömungsregelung.
- Integrierter Notaus-Taster.
- Standardmäßig zusätzliches auf dem Spitzschutzmodul AS-260 montiertes Einklemmschutzsystem am Einlauf.
- Blockadesystem bei offener Tür.
- Schutzart IPX4.
- System zur Erkennung Transportbandblockade und automatischer Rückwärtslauf.
- Vorspülmodul mit 3 oberen und 3 unteren Spülarmen.
- Hochleistungsspülsystem mit 5 oberen und 5 unteren Spülarmen.
- 3 Spülprogramme: intensiv (DIN10534), mittel und hohe Kapazität.
- Vorspülung und Klarspülung, beide zweifach, bei den Modellen 180, 225 und 270.
- Dreifache Vorspülung und doppelte Klarspülung bei Modell 320.
- Energiesparsystem: Reduziert den Verbrauch durch Pumpenstopp und Umschaltung der Aufheizung des Klarspülwassers auf Stand-by-Modus (70 °C).
- Auto-Timer zur Abschaltung des Bandmotors nach einer voreingestellten Standzeit (10 Minuten).
- Energiesparsystem beim Spülen: der Spülvorgang startet erst, wenn der Spülkorb erkannt wird
- Sparautomatik für das Nachspülen. Der Klarspülvorgang stoppt, sobald der Spülkorb vorbeigefahren ist. Dadurch werden Wasser und Energie gespart.
- Endschafter im Lieferumfang enthalten.

Ausstattung:

- 2 Grundkörbe, CT-10
- 2 Körbe für Teller CP-16/18,
- 1 Korb für Gläser CV-16/105,
- 1 Korb für Besteck CT-10 R

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	EINLAUF	WASSER	PROGRAMME (KÖRBE/H)	MODULE	WASSER-	ELEKTRISCHE	ABMESSUNGEN	€
			(*)	NETZ	INTENSIV (DIN-10534)	MITTEL HOHE KAPAZITÄT	VERBRAUCH (L/H)	LEISTUNG (KW)	(mm)	
CCO-270-L-HW	50	19048608	L							
	60	19048609								
CCO-270-R-HW	50	19048614	R	>50°	140	205	240	39,9	2.660 x 790 x 1.550	-
	60	19048615								
CCO-270-L-CW	50	19048606	L							
	60	19048607		<50°	140	205	240	48,9	2.660 x 790 x 1.550	-
CCO-270-R-CW	50	19048612	R							
	60	19048613								
CCO-320-L-HW	50	19048621	L							
	60	19048622		>50°	170	245	240	47,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-HW	50	19048630	R							
	60	19048631								
CCO-320-L-CW	50	19048618	L							
	60	19048620		<50°	170	245	240	56,1	3.260 x 790 x 1.550	-
CCO-320-R-CW	50	19048627	R							
	60	19048628								

(*) Korb einlauf:

L: Einlauf von der linken Geräteseite.

R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**) ZUSAMMENSETZUNG DER MODULE

Die angegebenen Diagramme und Zusammensetzungen beziehen sich immer auf die Version mit Einlauf auf der linken Seite.

221

- AS-260: Spritzschutzmodul
- PL3: Vorspülung mit Kaltwasser
- PL5: Erster Spülgang mit Kaltwasser
- L5: Erster Spülgang mit Heißwasser
- LP: Hauptspülung.
- DA: Doppelte Vor- und Klarspülung
- TA: Dreifache Vorspülung und doppelte Klarspülung

CONCEPT

MODULAR | ECO-GESCHIRRSPÜLMASCHINEN - GASHEIZUNG

CCO-225-L-ECO + GWB-40



Besondere merkmale

- In der ECO-Version sind die Korbtransportspülmaschinen mit einem externen Heißwasserkessel mit Gasheizung, Modell GWB-40, ausgestattet (#).
- Der Heisswasserbereiter ersetzt den elektrischen Klarspülkessel, wodurch eine beträchtliche Energieeinsparung erzielt wird.
- Aufgrund der Heizleistung des Generators kann der Geschirrspüler in Betreiberanlagen mit Kaltwasseranschluss installiert werden.
- Der Geschirrspüler verfügt über eine Motorpumpe, die das Wasser vom Generator zu den Klarspüldüsen fördert.
- Mit einem Strömungsregler gewährleistet die Spülmaschine einen konstanten Wasserverbrauch.
- Die erste Füllung des Waschtanks der Spülmaschine geschieht mit Wasser sowohl aus dem Kessel als auch dem Magnetventil zur Befüllung.

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	EINLAUF	WASSER NETZ	PROGRAMME (KÖRBE/H)	MODULE ZUSAMMENSTELLUNG	WASSER- VERBRAUCH (L/H)	ELEKTRISCHE LEISTUNG (KW)	LEISTUNG A GAS (KW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
			(*)		INTENSIV MITTEL (DIN-10534)	HOHE KAPAZITÄT					
CCO-180-L-ECO	50	19048584	L								
	60	19048586									
CCO-180-R-ECO	50	19048591	R								
	60	19048593									
CCO-225-L-ECO	50	19048597	L								
	60	19048598									
CCO-225-R-ECO	50	19048602	R								
	60	19048603									
CCO-270-L-ECO	50	19048610	L								
	60	19048611									
CCO-270-R-ECO	50	19048616	R								
	60	19048617									
CCO-320-L-ECO	50	19048624	L								
	60	19048626									
CCO-320-R-ECO	50	19048633	R								
	60	19048636									

(#): Hinweis zu Artikelnummern

Der Generator ist im Preis der Geschirrspülmaschine inbegriffen. Bei der Bestellung muss der Generatorcode GWB-40 der Artikelnummer des Geräts hinzugefügt werden.

(*) Korbeneinlauf:

L: Einlauf von der linken Geräteseite.

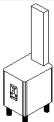
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

(**) ZUSAMMENSETZUNG DER MODULE

Die angegebenen Diagramme und Zusammensetzungen beziehen sich immer auf die Version mit Einlauf auf der linken Seite.

- AS-260: Spritzschutzmodul
- PL3: Vorspülung mit Kaltwasser
- PL5: Erster Spülgang mit Kaltwasser
- L5: Erster Spülgang mit Heißwasser
- LP: Hauptspülung
- DA: Doppelte Vor- und Klarspülung
- TA: Dreifache Vor- und doppelte Klarspülung

Gas-Warmwasserbereiter GWB-40

MODELL	HZ	GAS	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
 GWB-40	50	LPG	19011596	GAS-WARMWASSERGENERATOR Gebläsegestützter Brenner und doppeltes Sicherheitsventil. Elektronische Steuerung von Temperatur und Wasserstand. Automatische Entfernung von Kalkablagerungen. Automatische Tankentleerung.	35	432x548x770	-
		GN	19038585				
	60	LPG	19044808				
		GN	19044809				

ERGÄNZUNGSMODULE FÜR MODULARE BANDTRANSPORTSPÜLMASCHINEN

CRS-700 L



CDT-600



ASE-260



Optionale werkseitige Montage auf Anfrage

MODELL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
--------	---------------	--------------	---------------	------------------	---

OPTIONEN AM EINLAUF

	(*)				
	CRS-700-L	19056031			
	CRS-700-R	19048641			
ENERGIERÜCKGEWINNUNG AN DER OBERSEITE Empfohlen für Geschirrspülmaschinen mit Kaltwasserzulauf (CW) mit einer Temperatur von höchstens 25 °C. Saugt den im Tunnelinnern erzeugten Dampf ab und leitet das Kondenswasser in die Maschinentanks, wodurch die Wassertemperatur von 15/ 18 °C auf 35/40 °C erhöht wird. Einsparung von bis zu 3 kW-h. Einbau an der Oberseite der Geschirrspülmaschine. Die Länge bleibt gleich. Die Installation ist nicht angebracht für Maschinen mit Warmwasserzulauf oder für ECO-Modelle mit Erwärmung des Nachspülwassers im Kessel GWB-40.			0,55	600x790x500	-

WÄHLBARE AUSLAUFOPTIONEN

	CDT-600	19046516	KURZER TROCKENTUNNEL FÜR DIE MODELLE 180 UND 225 Zusatzelement mit Kasten mit 9kW-Widerständen und oberem Geschirrtrockenventilator mit 0,55kW-Motor. Modul einschließlich Förderer zur Montage am Ende der Maschine Mit Spritzschutzhängern Untere Ablagefläche. Dieses Element kann nicht bei einer Geschirrspülmaschine mit Spritzschutz (ASE-260) installiert werden. Es kann maximal ein Trockner pro Maschine installiert werden.	9,55	600x790x1.930	-
	CDT-800	19047215	LANGER TROCKENTUNNEL FÜR MODELLE 270 UND 320 Zusatzelement mit Kasten mit 13,5kW-Widerständen und oberem Geschirrtrockenventilator mit 1,1kW-Motor. Modul einschließlich Förderer zur Montage am Ende der Maschine Mit Spritzschutzhängern Untere Ablagefläche. Es kann maximal ein Trockner pro Maschine installiert werden. Dieses Element kann nicht bei einer Geschirrspülmaschine mit Spritzschutz (ASE-260) installiert werden.	14,6	800x790x1.930	-
	ASE-260	19076633	SPRITZSCHUTZMODUL (KORBAUSLAUF) Mit Stützen für Dampfabsaugung. Mit Spritzschutzhängern Zusätzlicher Einzugschutz. Optional für alle kompakten oder modularen Korbtransportspülmaschinen. Dieses Element kann nicht bei Geschirrspülmaschinen mit CDT-Trocknung installiert werden.	-	L = 260 mm	-

(*) Korbelauf: L: Einlauf von der Linken Maschinenseite. R: Einlauf von der Rechten Maschinenseite.

Demontiertes Zubehör

MODELL	HZ	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (kW)	ABMESSUNGEN (mm)	€
	KIT CDT-600 MODUL L	50/60	19056095	9,55	600x790x1.930	-
	KIT CDT-600 MODUL R	50/60	19086106			
	KIT CDT-800 MODUL L	50/60	19056098	14,6	800x790x1.930	-
	KIT CDT-800 MODUL R	50/60	19086108			

Umbau für andere Spannungen

SPANNUNG	MERKMALE	€
400- 440V 3~ (RC-M)	400- 440V 3~ Anschluss für Schiffe bei modularen Korbgeschirrspülmaschinen	-
220-240V 3~ (RC)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-



ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DER EINZELNEN MODULE

Tabelle der für die modularen Korbtransportmaschinen verwendbaren Module.

Die Zusammensetzung der einzelnen Module ist auf den vorhergehenden Seiten angegeben.

MODUL		KOMPAKT		MODULAR			
		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Zusätzlicher Spritzschutz + Einklemmschutz am Einlauf	AS-260	•	•	•	•	•	•
Vorspülung	PL3	-	-	-	•	-	•
Intensive Vorspülung	PL5	-	-	-	-	•	-
Erster Spülgang	L5	-	-	-	-	-	•
Hauptspülung	LP	•	•	•	•	•	•
Doppelte Klarspülung	A	•	•	-	-	-	-
Doppelte ECO-Klarspülung	A-ECO	•	•	-	-	-	-
Doppelte Vorspülung + doppelte Klarspülung	DA	-	-	•	•	•	-
Doppelte Vorspülung + doppelte ECO-Klarspülung	DA-ECO	-	-	•	•	•	-
Dreifache Vorspülung + doppelte Klarspülung	TA	-	-	-	-	-	•
Dreifache Vorspülung + doppelte ECO-Klarspülung	DA / TA-ECO	-	-	-	-	-	•
Trockenmodul 600	CDT-600	•	•	•	•	-	-
Trockenmodul 800	CDT-800	-	-	-	-	•	•
Energierückgewinnung für kompakte Modelle	CRS-600	•	•	-	-	-	-
Energierückgewinnung für modulare Geschirrspülmaschinen	CRS-700	-	-	•	•	•	•
Zusätzlicher Spritzschutz am Auslauf	ASE-260	•	•	•	•	•	•

• : Standard • : Optional

Sämtliche modularen Maschinen sind serienmäßig mit einem 260 mm langen Spritzschutzmodul AS-260 am Einlauf ausgestattet. An dieses Modul kann eine externe Absauganlage angeschlossen werden. Als Option lässt sich das Modul auch ergänzend am Auslauf der Maschine installieren.

Die Trockentunnel CDT werden am Auslauf der Maschine installiert, sodass die Gesamtlänge um 600 oder 800 mm erhöht wird (je nach installiertem Tunnelmodell). Für die Modelle 270 und 320 muss der größere Trockentunnel CDT-800 installiert werden.

Die Wärmerückgewinnung CRS-700 wird auf die modularen Spülmaschinen aufgesetzt. Dadurch wird die Maschine insgesamt nicht verlängert. Empfohlen für Spülmaschinen mit Kaltwasserzulauf (CW) mit Temperaturen unter 25 °C. Die Installation ist nicht angebracht für Maschinen mit Warmwasserzulauf oder für ECO-Modelle mit Erwärmung des Nachspülwassers im Kessel GWB-40.

Aufgabe dieses Zubehörs ist es, den im Innern der Spülmaschine entstehenden Dampf abzusaugen und zu kondensieren und danach das Wasser (mit hoher Temperatur) an das Klarspülsystem zu senden. Dadurch erhöht sich die mittlere Temperatur beim Klarspülen und es muss weniger elektrische Energie zugeführt werden, wodurch eine deutliche Energie- (rund 3 kW-h) und Kostenersparnis erreicht wird.

ÜBERSICHTSTABELLE DER MERKMALE FÜR KORBTRANSPORTSPÜLMASCHINEN

		CCO-120	CCO-160	CCO-180	CCO-225	CCO-270	CCO-320
Geschwindigkeiten		3	3	3	3	3	3
Spüleleistung	(Körbe/h)						
Gründliches Waschprogramm		80	100	-	-	-	-
Intensives Programm (DIN 10534)		-	-	90	125	140	170
Mittleres Programm		100	130	135	175	225	245
Programm Hohe Kapazität		120	160	180	225	270	320
VORWÄSCHE VW3, VW5							
Tankinhalt	(l)	-	-	-	60	100	60
Pumpenleistung	(kW)	-	-	-	1,2	2,2	1,2
WASCHEN W5, HS							
Tankinhalt	(l)	50	50	100	100	100	200
Temperatur	(°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Heizleistung	(kW)	9	9	12	12	12	18
Pumpenleistung	(kW)	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	4,4
VORSPÜLEN ZN, DN							
Tankinhalt	(l)	-	-	15	15	15	15
Temperatur	(°C)	-	-	70	70	70	70
Heizleistung	(kW)			5	5	5	5
Pumpenleistung	(kW)	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26
NACHSPÜLEN							
Kesselinhalt	(l)	21	21	21	21	21	21
Temperatur	(°C)	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85	80-85
Heizleistung	(kW)						
CW		27	30	27	24	27	27
CW mit Wärmerückgewinnung		24	27	24	21	24	24
HW		18	21	18	15	18	18
ECO		-	-	-	-	-	-
Pumpenleistung Nachspülen ECO Rinse (kW)		0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Wasserverbrauch *1							
	(l/h)	210	240	210	210	240	240
	(l/Korb)	1,75	1,5	1,17	0,93	0,89	0,75
STANDARDANSCHLUSS							
Anschlussart (werkseitig)		ALT.	ALT.	ALT.	SIM.	SIM.	SIM.
Netzspannung *2		400 V /3N ~ / 50 - 60Hz					
GESAMTANSCHLUSSWERT (kW)							
CW		28,5	31,5	34,7	44,9	48,9	56,1
CW mit Wärmerückgewinnung		26,2	29,2	32,3	42,5	46,5	53,7
HW		19,5	22,5	25,7	35,9	39,9	47,1
ECO		10,7	10,7	19,7	20,9	21,9	29,1
ECO Gasbetrieb (Gas-kW)		35	35	35	35	35	35
BREITE (MM)							
Standard		1.180	1.180	1.750	2.360	2.660	3.260
Mit Trockenmodul		1.780	1.780	2.360	2.360	3.460	4.060
TIEFE (mm)		790	790	790	790	790	790
HÖHE (MM) *3							
Standard		1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610	1.550-1.610
Mit Trockenzone		1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920	1.860-1.920
Mit Wärmerückgewinnung		1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020	1.960-2.020
Mit offener Tür		1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930	1.870-1.930
Arbeitshöhe (mm)		850-900	850-900	850-900	850-900	850-900	850-900
Maximale einfahrtshöhe (mm)		390	390	390	390	390	390
Durchlaufbreite (mm)		510	510	510	510	510	510
GEWICHT (KG)							
Netto		211	211	259	381	434	556
Brutto		305	305	382	556	628	792
WASSERANSCHLUSS							
Fließdruck		2 - 4 bar					
Anschlussart		G 3/4"					
Warmwassertemp.		50 °C - 60 °C					
Kaltwassertemp.		15 °C - 50 °C					

*1- Angaben ohne Gewähr. Der Verbrauch kann in Abhängigkeit der Merkmale der Installation schwanken

*2- Standardspannung: 400 V 3+N - Für andere Spannungen oder Optionen wenden Sie sich bitte an Fagor Professional

*3- Mit höhenverstellbaren Füßen lässt sich die Maschine um bis zu 60 mm anheben

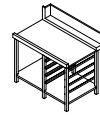
VORSPÜLTISCHE

MFDB-1200 LM-R

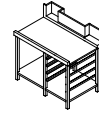


Allgemeine Produktmerkmale

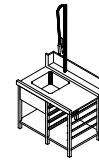
- Konzipiert für kompakte und modulare Bandgeschirrspülmaschinen.



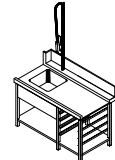
MLB-1200 LM-R



MLB-1200 ECO LM-R



MFDB-1200 LM-R



MFDB-1500 LM-R

MODELL	ARTIKELNUMMER	EINLAUF (*)	AUSSTATTUNG DES GERÄTS	ABMESSUNGEN (mm)	€
MLB-1200 LM-R	19006097	R	- Aufkantung - Grundboden - Korbbalierung	1.200x800x900	-
MLB-1200 LM-L	19006096	L			
MLB-1200 ECO/LM-R	19006099	R	- Aufkantung - Grundboden - Korbbalierung - Loch für Abzug von GWB-40	1.200x800x900	-
MLB-1200 ECO/LM-L	19006098	L			
MFDB-1200 LM-R	19006104	R	- Aufkantung - Spülbecken - Spülhahn - Grundboden - Korbbalierung	1.200x800x900	-
MFDB-1200 LM-L	19006105	L			
MFDB-1500 LM-R	19006404	R	- Aufkantung - Spülbecken - Spülhahn - Grundboden - Korbbalierung	1.500x800x900	-
MFDB-1500 LM-L	19006405	L			



(*) Korbeinlauf:

L: Einlauf von der linken Geräteseite.

R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

AUSGABE-/SORTIERTISCHE



Allgemeine Produktmerkmale

- Das Servicepersonal kann schmutziges Geschirr abstellen, während das Spülpersonal es auf der anderen Seite sortiert.
- Der Tisch wird mit einem Sortierregal (450 mm über der Arbeitsplatte) und einem Abfallbehälter geliefert.
- Höhenverstellbare Füße.

MODELL	ARTIKELNUMMER	AUFLAGEBODEN (mm)	KAPAZITÄT (KÖRBE)	ABMESSUNGEN (mm)	€
MD3C	19006410	1.530x600	3	1.600x800x1.642	-
MD4C	19006509	2.030x600	4	2.100x800x1.642	-

AUSGABE-/SORTIERTISCHE

MFDP-1800 LM-L



Allgemeine Produktmerkmale

- Konzipiert für kompakte und modulare Bandgeschirrspülmaschinen:
- Hinterer Schutz bei allen Modellen.
- Abfallentsorgung.
- Stellplatz für Abfallbehälter.
- Tische mit Becken und eingebauter Duscharmatur.



MLH-1200 LM-R



MLP-1200 LM-R



MFDH-1200 LM-R



MFDP-1500 LM-R

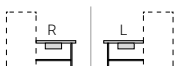


MFDH-1800 LM-R



MFDP-1800 LM-R

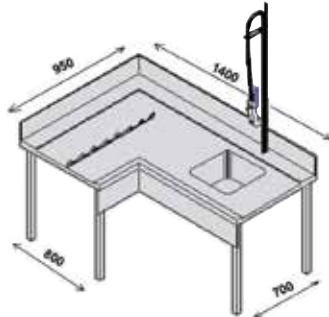
MODELL	ARTIKELNUMMER	EINLAUF (*)	GEHÄUSE FÜR ABFALLBEHÄLTER	AUSSTATTUNG	ABMESSUNGEN (mm)	€
MLH-1200 LM-R	19006100	R	OFFEN	- Grundboden	1.200x800x900	-
MLH-1200 LM-L	19006101	L				
MLP-1200 LM-R	19006102	R	TÜR	- Grundboden	1.200x800x900	-
MLP-1200 LM-L	19006103	L				
MFDH-1200 LM-R	19006106	R	OFFEN	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden	1.200x800x900	-
MFDH-1200 LM-L	19006107	L				
MFDP-1200 LM-R	19006108	R	TÜR	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden	1.200x800x900	-
MFDP-1200 LM-L	19006109	L				
MFDH-1500 LM-R	19006408	R	OFFEN	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden	1.500x800x900	-
MFDH-1500 LM-L	19006407	L				
MFDP-1500 LM-R	19006409	R	TÜR	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden	1.500x800x900	-
MFDP-1500 LM-L	19006406	L				
MFDH-1800 LM-R	19006506	R	OFFEN	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden - Korbhalterung	1.800x800x900	-
MFDH-1800 LM-L	19006507	L				
MFDP-1800 LM-R	19006508	R	TÜR	- Spülbecken - Spülhahn - Grundboden - Korbhalterung	1.800x800x900	-
MFDP-1800 LM-L	19006505	L				



(*) Korbelauf:
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

VORSPÜLTISCH MIT KORBEINLAUF IN DER ECKE

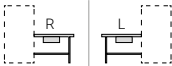
MCFD-1000 R



Allgemeine Produktmerkmale

- Hintere Aufkantung 200 mm. Spülbecken und Spülhahn integriert.
- Länge Beckenseite: 1.400 mm – Tiefe: 700 mm.
- Element für den Einlauf der Körbe mit dem Vorschubsystem des Transportbandes.
- Länge Einlaufseite: 950 mm – Tiefe: 800 mm.
- Bitten Sie den Hersteller, die Maschine für die Installation des Tisches anzupassen.

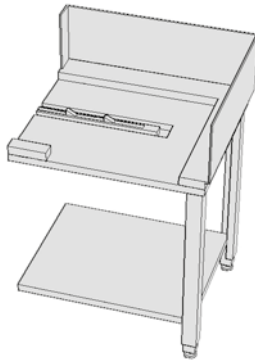
MODELL	ARTIKELNUMMER	EINLAUF (*)	AUSSTATTUNG DES GERÄTS	ABMESSUNGEN (mm)	€
MCFD-1000 R	19006350	R	- Aufkantung - Wasserbecken - Schlauchbrause - Korbtransport	1.400x950x900	-
MCFD-1000 L	19006351	L			



(*) Korbbeinlauf:
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

KORBEINLÄUFE IN DER ECKE.

E-90-R-CV



Allgemeine Produktmerkmale

- Element für den Einlauf der Körbe in die Maschine.
- Funktionsweise durch Nutzung der Mitnahmebewegung der Geschirrspülmaschine.
- Aufkantung 250 mm.
- Untere Ablagefläche.
- Bitten Sie den Hersteller, die Maschine für die Installation des Einlaufelements anzupassen.



(*) Korbbeinlauf:
L: Einlauf von der linken Geräteseite.
R: Einlauf von der rechten Geräteseite.

MODELL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN (mm)	€
E-90-L	19004789	KORBEINLAUF VON DER LINKEN SEITE Für Korbtransportspülmaschinen MIT Spritzschutz (AS-260) am Korbbeinlauf.	800x700x850	-
E-90-L-CV	19004792	KORBEINLAUF VON DER LINKEN SEITE Für Korbtransportspülmaschinen OHNE Spritzschutz (AS-260) am Korbbeinlauf.	800x700x850	-
E-90-R	19004790	KORBEINLAUF VON DER RECHTEN SEITE Für Korbtransportspülmaschinen MIT Spritzschutz (AS-260) am Korbbeinlauf.	800x700x850	-
E-90-R-CV	19004791	KORBEINLAUF VON DER RECHTEN SEITE Für Korbtransportspülmaschinen OHNE Spritzschutz (AS-260) am Korbbeinlauf.	800x700x850	-
-	19003534	Korbbeinlaufmechanismus zur Installation bei einem kundenspezifischen Korbbeinlauf	-	-

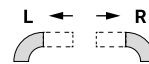
AUTOMATISCHE KURVENELEMENTE FÜR DEN AUSLAUF

180-L-TS



Allgemeine Produktmerkmale

- Automatische Bewegung mit dem Auslaufsystem des Transportbandes.
- Bitten Sie den Hersteller, die Maschine für die Installation des automatischen Kurvenelements anzupassen.



(*) Korbauslauf. Umgekehrt zum Modell der Korbtransportspülmaschine:
L: Auslauf von der linken Geräteseite
R: Auslauf von der rechten Geräteseite

	MODELL	ARTIKELNUMMER	AUSLAUF (*)	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN (mm)	€
	180-L-TS	19004788	L	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 180° AUF DER LINKEN SEITE Für Modelle OHNE Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x1.442x850	-
	180-L	19004786	L	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 180° AUF DER LINKEN SEITE Für Modelle MIT Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x1.442x850	-
	180-R-TS	19004797	R	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 180° AUF DER RECHTEN SEITE Für Modelle OHNE Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x1.442x850	-
	180-R	19004787	R	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 180° AUF DER RECHTEN SEITE Für Modelle MIT Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x1.442x850	-
	90-L-TS	19004795	L	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 90° AUF DER LINKEN SEITE Für Modelle OHNE Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x778x850	-
	90-L	19004794	L	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 90° AUF DER LINKEN SEITE Für Modelle MIT Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x778x850	-
	90-R-TS	19004796	R	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 90° AUF DER RECHTEN SEITE Für Modelle OHNE Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x778x850	-
	90-R	19004793	R	AUTOMATISCHES KURVENELEMENT 90° AUF DER RECHTEN SEITE Für Modelle MIT Spritzschutz (ASE-260) am Auslauf.	778x778x850	-

ROLLENBAHNEN



Allgemeine Eigenschaften

- Abnehmbare Rollen aus ABS, Ø 40 mm.
- Einfache Reinigung.
- Abflussöffnung.
- Höhenverstellbare Edelstahlfüße.
- Kann an automatische Kurven angeschlossen werden.
- Mit Endschalter für den Anschluss an die Geschirrspülmaschine

	MODELL	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	FASSUNGSVERMÖGEN (KÖRBE)	ABMESSUNGEN (mm)	€
	MR2C	19004901	Rollenbahn	2	1.128x665x850	-
	MR3C	19005073	Rollenbahn	3	1.638x665x850	-
	MR4C	19004902	Rollenbahn	4	2.148x665x850	-





Bandtrans- portspülmaschinen

Bandtransportspülmaschinen..... **229**

Gemeinsame Merkmale der Produktlinie



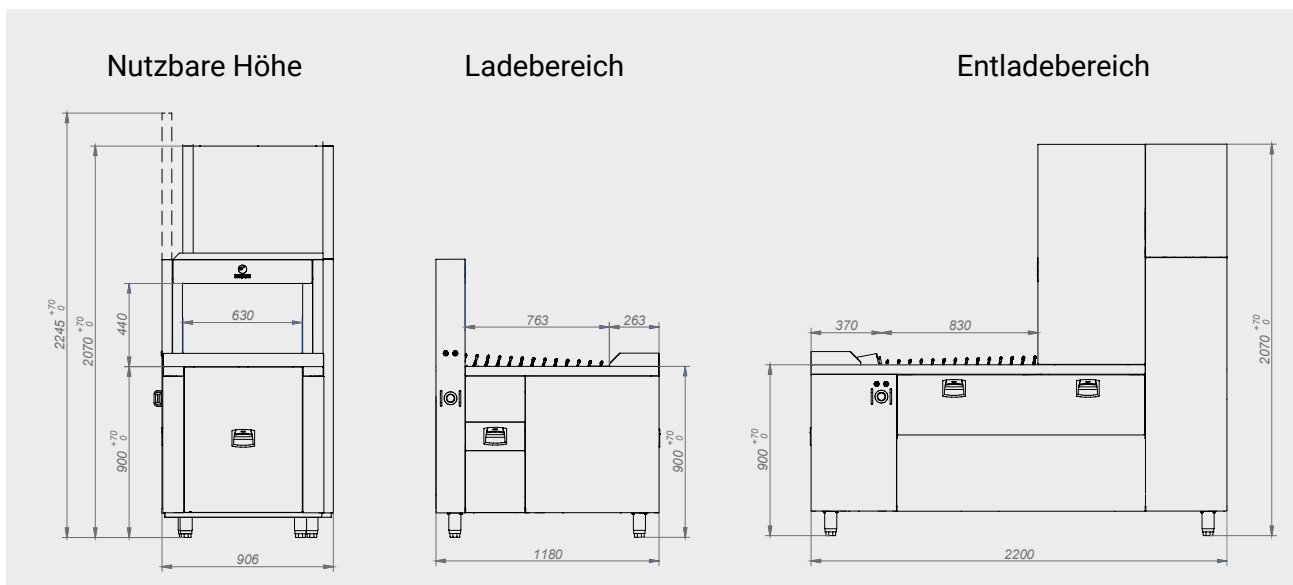
- Spülmodule ohne innere Rohre.
- Doppelwandige Konstruktion.
- Doppelwandige Türen mit Wärme- und Schalldämmung.
- Türen mit Gegengewicht und Sicherheitsblockade für den ungehinderten Zugang zum Vorspül-, Spül-, Vorklarspül- und Klarspülbereich.
- Modulare Bauweise, um die Maschine vor Ort in kleinere Module unterteilen zu können.
- Ladebereich von 763 mm und Entladebereich von 830 mm Nutzlänge bei 900 mm Höhe.
- 150 mm Spritzschutzmodul (AS) am Eingangsbereich.
- Aktivierung des Spülvorgangs durch mittels Photozelle.
- Steuerung der Bandgeschwindigkeit mittels Frequenzumrichter und Mikroschalter, der die Maschine bei einer Blockierung anhält, ohne sie zu beschädigen.
- ANTI-BLOCK-System mit Rückwärtsbewegung des Bandes zur Behebung von Blockierungen.
- Timer: Nach einer gewissen Zeit der Inaktivität wird der Motor ausgeschaltet, was den Stromverbrauch reduziert.
- Energiesparmodus (Stand-by): Reduzierung des Stromverbrauchs und der Kalkablagerungen auf dem Heizelement durch Absenkung der Temperatur des Kessel- und Tankwassers, wenn die Maschine nicht in Betrieb ist.
- Automatische Vorheizsystem. Aktivierung der Spülpumpen und der Trockner vor Erreichen der Solltemperaturen, um die Umgebung aufzuheizen und so ein schnelles Anlaufen der Maschine zu erreichen.
- Spültanks:
 - 100-Liter-Tank.
 - Spülsystem mit 6 oberen und 5 unteren Armen.
- Zur Reinigung abnehmbare Edelstahlarme in Vorspülung und Spülung.
- Dreistufige Filtration in den Spül- und Vorspülmodulen.
- Eingefasster Behälterboden zur Gewährleistung einer vollständigen Entleerung und einfachen Reinigung.
- Wärmedämmte Heizkessel.
- Leicht abnehmbare Klarspülarms aus Edelstahl mit hocheffizienten Klarspüldüsen.
- Einstellbares Dampfabsaugsystem zur Verhinderung des Austritts von Dämpfen.
- Serienmäßiges Energierückgewinnungssystem im oberen Teil der Maschine. Verringerung um 9 kW.
- Trocknung (D) im Entladebereich und Möglichkeit, bis zu 2 zusätzliche Trockner hinzuzufügen (außer in FCO-P3W4-RDD, wo nur eine hinzugefügt werden kann).
- Vorhänge, die gegen hohe Temperaturen und Reinigungsmittel resistent sind und die installiert werden, um Wasserspritzer und Verunreinigungen zwischen den Modulen zu verhindern.
- Bandendeerkennung mit Stopp und Autostart.
- Maschine geschützt gegen Strahlwasser gemäß IPX5.

Bedienfeld

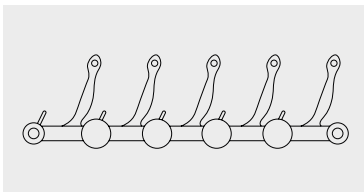


- Elektromechanischer Schalter, mit dem Sie je nach Arbeitsbelastung oder Verschmutzung zwischen 3 Programmen wählen können.
- Zwei digitale Anzeigen für die Kontrolle und Visualisierung der Spül- und Klarspültemperaturen.
- Anti-Blockier-Taste zur Umkehr des Bandes und Beseitigung von Blockierungen und eine weitere Taste

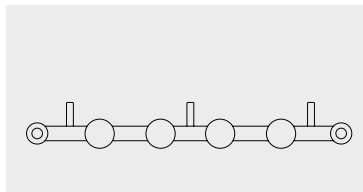
- zur Aktivierung. Drucktasten für Anti-Blockierung und Aktivierung des Bandes befinden sich zudem in den Be- und Entladebereichen.
- Notfalltasten am Ein- und Ausgang.
- Hauptschalter inbegriffen.



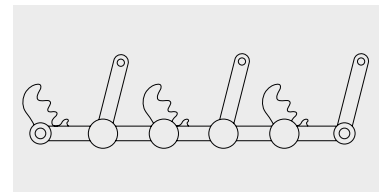
Verfügbare Bänder



Standard-Förderband für Teller
2 Teller Ø 300 mm pro Reihe
Minimale Erkennungshöhe:
115 mm



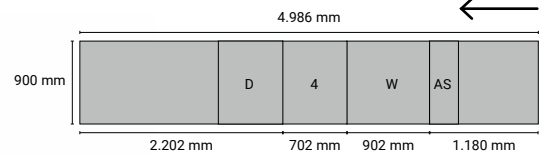
Förderband für Küchenutensilien (Töpfe und Behälter)
Minimale Erkennungshöhe:
40 mm



Förderband für Isotherm-Tabletts
Minimale Erkennungshöhe:
115 mm
GN 1/1 – max. 65 mm

BANDGESCHIRRSPÜLMASCHINEN FCO-W4-RD

FCO-W4-RD R



Besondere Merkmale

- Elektromechanischer Schalter, mit dem Sie zwischen 3 Programmen wählen können, und zwei Digitalanzeigen zur Kontrolle und Visualisierung der Spül- und Klarspültemperaturen.
- Spritzschutzmodul (AS).
- Hauptspülung (W).
- Vorspülen/Klarspülen (4)
 - Vorspülung: Bestehend aus 2 oberen Vorspülarms, 1 unteren und 1 seitlichen Arm.
 - Klarspülen: Mit einer Klarspülpumpe. Rückflussverhinderer Typ A gemäß EN 1717. Mit 1 oberem und 1 unterem Klarspülarms. Verwendung eines Frequenzumrichters für die Klarspülpumpe, um die Spülwassermenge durch automatische Anpassung an die gewählte Bandgeschwindigkeit zu variieren.
- Standardmäßige Energierückgewinnung (R).
- Ein Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr

Technische Daten

Höhe (1)		mm	2.070
Höhe bei geöffneter Tür		mm	2.245
Freiraum (BxH)		mm	630x440
Versorgungswasserdruck min.-max.		bar	1,5-4
Motorzugleistung		kW	0,25
SPÜLUNG		HAUPTSPÜLUNG W	
Fassungsvermögen Tank	l		100
Tankleistung	kW		18
Spülpumpenleistung	kW		2,6
VORSPÜLEN/KLARSPÜLEN		VOR-SPÜLEN	KLARSPÜLEN 4
Fassungsvermögen Kessel	l	-	20
Fassungsvermögen Tank	l	30	-
Kesselheizleistung	kW	-	18
Leistung Tankwiderstand	kW	5	-
Klarspülpumpenleistung	kW	0,26	0,15
TROCKNEN		TROCKNEN D	
Heizleistung	kW		7,5
Gebläseleistung	kW		1,95

(1) Verstellbare Höhe (+70/+0 mm)

Programme

PROGRAMM	PRODUKTION (TELLER/H)	WASSER- VERBRAUCH (L/H)	SPÜL- TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜL- TEMPERATUR (°C)	GESAMTLEISTUNG (KW)
					KALTWASSERZULAUF MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG (RC) 15°-25°
					380-400V 3N Simultan
Intensives Programm (DIN-10534)	1.575	190	65	85	53,8
Mittleres Programm	2.325	210	65	85	53,8
Programm Hohe Kapazität	3.100	230	65	85	53,8

Artikelnummern und Preise *

MODELL	ARTIKELNUMMER	HZ	EINGANGSRICHTUNG	€
FCO-W4-RD R	19073687	50	Rechts	-
	19108467	60		
FCO-W4-RD L	19075203	50	Links	-
	19077932	60		

* Im Preis der Maschine ist das Band nicht enthalten, dieses muss separat bestellt werden.

Bänder

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19072468	BAND FÜR TELLER FCO-W4-RD	Band für Teller und Körbe	-
19072498	BAND FÜR HAUSHALTSGEGENSTÄNDE FCO-W4-RD	Band für Haushaltsgegenstände (Töpfe und Behälter)	-
19072497	BAND FÜR ISOTHERME TABLETTS FCO-W4-RD	Band für isotherme Tabletts	-

Extra-Trocknung

ARTIKELNUMMER	MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ (HZ)	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Extra-Trocknung	9,5	700x900x2.070	-

Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr.

Demontage

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19075212	BANDMODUL-DEMONTAGEKIT	Aufschlag für Demontage und Versand der Maschine in mehreren Teilen.	-

Umbau für andere Spannungen

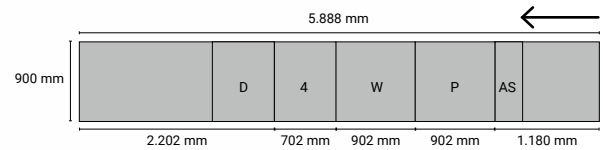
SPANNUNG	MERKMALE	€
220-240V 3~ (FG)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-

Standard-Zubehör

	Gläserkorb 19004479	St.	2
	Besteckkorb 19087265	St.	1
	Becherkorb 19000488	St.	2

BANDGESCHIRRSPÜLMASCHINEN FCO-PW4-RD

FCO-PW4-RD R



Besondere Merkmale

- Elektromechanischer Schalter, mit dem Sie zwischen 3 Programmen wählen können, und zwei Digitalanzeigen zur Kontrolle und Visualisierung der Spül- und Klarspültemperaturen.
- Spritzschutzmodul (AS).
- Vorspülung (P): - Mit 6 oberen und 5 unteren Armen. Kontinuierliche Erneuerung des Vorwaschwassers mit einer konstanten Menge an Vorspülwasser, wobei der Überschuss durch eine Umwälzpumpe geleitet wird.
- Hauptspülung (W).
- Vorspülen/Klarspülen (4)
 - Vorspülung: Bestehend aus 2 oberen Vorspülarme, 1 unteren und 1 seitlichen Arm.
 - Klarspülen: Mit einer Klarspülpumpe. Rückflussverhinderer Typ A gemäß EN 1717. Mit 1 oberem und 1 unterem Klarspülarm. Verwendung eines Frequenzumrichters für die Klarspülpumpe, um die Spülwassermenge durch automatische Anpassung an die gewählte Bandgeschwindigkeit zu variieren.
- Standardmäßige Energierückgewinnung (R).
- Ein Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr.

Technische Daten

Höhe (1)	mm	2.070
Höhe bei geöffneter Tür	mm	2.245
Freiraum (BxH)	mm	630x440
Versorgungswasserdruck min.-max.	bar	1,5-4
Motorzugleistung	kW	0,25
VORSPÜLEN/SPÜLEN		HAUPTSPÜLUNG
	VORSPÜLEN P	W
Fassungsvermögen Tank	l	100
Heizleistung des Tanks	kW	15
Spülpumpenleistung	kW	2,6
VORSPÜLEN/KLARSPÜLEN		KLARSPÜLEN
	VOR-SPÜLEN	4
Fassungsvermögen Kessel	l	20
Fassungsvermögen Tank	l	30
Kesselheizleistung	kW	18
Leistung Tankwiderstand	kW	5
Klarspülpumpenleistung	kW	0,26
		0,15
TROCKNEN		TROCKNEN
		D
Heizleistung	kW	7,5
Gebläseleistung	kW	1,95

(1) Verstellbare Höhe (+70/+0 mm)

Programme

PROGRAMM	PRODUKTION (TELLER/H)	WASSER-VERBRAUCH (L/H)	SPÜL-TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜLEN TEMPERATUR (°C)	GESAMTLEISTUNG (KW)
KALTWASSERZULAUF MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG (RC) 15°-25°					
380-400V 3N Simultan					
Intensives Programm (DIN-10534)	2.490	190	65	85	53,4
Mittleres Programm	3.520	210	65	85	53,4
Programm Hohe Kapazität	4.600	230	65	85	53,4

Artikelnummern und Preise *

MODELL	ARTIKELNUMMER	HZ	EINGANGSRICHTUNG	€
FCO-PW4-RD R	19068360	50	Rechts	-
	19087160	60		
FCO-PW4-RD L	19068366	50	Links	-
	19101265	60		

* Im Preis der Maschine ist das Band nicht enthalten, dieses muss separat bestellt werden.

Bänder

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19074856	BAND FÜR TELLER FCO-PW4-RD	Band für Teller und Körbe	-
19072700	BAND FÜR HAUSHALTSGEGENSTÄNDE FCO-PW4-RD	Band für Haushaltsgegenstände (Töpfe und Behälter)	-
19075209	BAND FÜR ISOTHERME TABLETS FCO-PW4-RD	Band für isotherme Tablets	-

Extra-Trocknung

ARTIKELNUMMER	MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ (HZ)	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Extra-Trocknung	9,5	700x900x2.070	-

Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr.

Demontage

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19075212	BANDMODUL-DEMONTAGEKIT	Aufschlag für Demontage und Versand der Maschine in mehreren Teilen.	-

Umbau für andere Spannungen

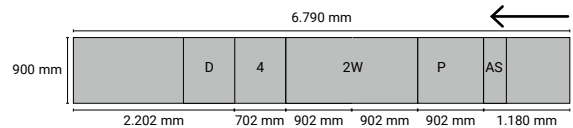
SPANNUNG	MERKMALE	€
220-240V 3~ (FG)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-

Standard-Zubehör

	Gläserkorb 19004479	St.	2
	Besteckkorb 19087265	St.	1
	Becherkorb 19000488	St.	2

BANDGESCHIRRSPÜLMASCHINEN FCO-P2W4

FCO-P2W4-RD R



Besondere Merkmale

- Elektromechanischer Schalter, mit dem Sie zwischen 3 Programmen wählen können, und zwei Digitalanzeigen zur Kontrolle und Visualisierung der Spül- und Klarspültemperaturen.
- Spritzschutzmodul (AS).
- Vorspülung (P): Mit 6 oberen und 5 unteren Armen. Kontinuierliche Erneuerung des Vorwaschwassers mit einer konstanten Menge an Vorspülwasser, wobei der Überschuss durch eine Umwälzpumpe geleitet wird.
- Erster Spülgang und Hauptspülgang (2W).
- Vorspülen/Klarspülen (4)
 - Vorspülung: Bestehend aus 3 oberen Vorspülarme, 1 unteren und 2 seitlichen Arm.
 - Klarspülen: Mit einer Klarspülpumpe. Rückflussverhinderer Typ A gemäß EN 1717. Mit 1 oberem und 1 unterem Klarspülarm. Verwendung eines Frequenzumrichters für die Klarspülpumpe, um die Spülwassermenge durch automatische Anpassung an die gewählte Bandgeschwindigkeit zu variieren.
- Standardmäßige Energierückgewinnung (R).
- Ein Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr.

Technische Daten

Höhe (1)	mm	2.070
Höhe bei geöffneter Tür	mm	2.245
Freiraum (BxH)	mm	630x440
Versorgungswasserdruck min.-max.	bar	1,5-4
Motorzugleistung	kW	0,25

SPÜLUNG		VORSPÜLUNG P	ERSTER SPÜLGANG + HAUPT- SPÜLGANG 2W
Fassungsvermögen Tank	l	100	100 + 100
Heizleistung des Tanks	kW		12 + 15
Spülpumpenleistung	kW	2,6	2,6 + 2,6

VORSPÜLEN/KLARSPÜLEN		VOR- SPÜLEN	KLARSPÜLEN 4
Fassungsvermögen Kessel	l	-	20
Fassungsvermögen Tank	l	30	-
Kesselheizleistung	kW	-	18
Leistung Tankwiderstand	kW	5	-
Klarspülpumpenleistung	kW	0,26	0,15

TROCKNEN		TROCKNEN D
Heizleistung	kW	7,5
Gebläseleistung	kW	1,95

(1) Verstellbare Höhe (+70/+0 mm)

Programme

PROGRAMM	PRODUKTION (TELLER/H)	WASSER- VERBRAUCH (L/H)	SPÜL- TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜLEN TEMPERATUR (°C)	GESAMTLEISTUNG (kW) KALTWASSERZULAUF MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG (RC) 15°-25° 380-400V 3N Simultan
Intensives Programm (DIN-10534)	3.350	220	65	85	68
Mittleres Programm	4.970	245	65	85	68
Programm Hohe Kapazität	6.600	270	65	85	68

Artikelnummern und Preise *

MODELL	ARTIKELNUMMER	HZ	EINGANGSRICHTUNG	€
FCO-P2W4-RD R	19074752	50	Rechts	-
	19108478	60		
FCO-P2W4-RD L	19073649	50	Links	-
	19108476	60		

* Im Preis der Maschine ist das Band nicht enthalten, dieses muss separat bestellt werden.

Bänder

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19073644	BAND FÜR TELLER FCO-P2W4-RD	Band für Teller und Körbe	-
19072701	BAND FÜR HAUSHALTSGEGENSTÄNDE FCO-P2W4-RD	Band für Haushaltsgegenstände (Töpfe und Behälter)	-
19075210	BAND FÜR ISOTHERME TABLETS FCO-P2W4-RD	Band für isotherme Tablets	-

Extra-Trocknung

ARTIKELNUMMER	MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ (HZ)	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Extra-Trocknung	9,5	700x900x2.070	-

Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Möglichkeit der Integration von zwei zusätzlichen Trocknern für Plastik- oder Edelstahlgeschirr

Demontage

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19075212	BANDMODUL-DEMONTAGEKIT	Aufschlag für Demontage und Versand der Maschine in mehreren Teilen.	-

Umbau für andere Spannungen

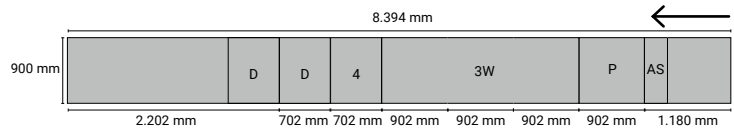
SPANNUNG	MERKMALE	€
220-240V 3~ (FG)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-

Standard-Zubehör

	Gläserkorb 19004479	St.	2
	Besteckkorb 19087265	St.	1
	Becherkorb 19000488	St.	2

BANDGESCHIRRSPÜLMASCHINEN FCO-P3W4-RDD

FCO-P3W4-RDD R



Technische Daten

- Elektromechanischer Schalter, mit dem Sie zwischen 3 Programmen wählen können, und zwei Digitalanzeigen zur Kontrolle und Visualisierung der Spül- und Klarspültemperaturen.
- Spritzschutzmodul (AS).
- Vorspülung (P): Mit 6 oberen und 5 unteren Armen. Kontinuierliche Erneuerung des Vorwaschwassers mit einer konstanten Menge an Vorspülwasser, wobei der Überschuss durch eine Umwälzpumpe geleitet wird.
- Erster Spülgang, zweiter Spülgang und Hauptspülgang (3W)
- Vorspülen/Klarspülen (4)
 - Vorspülung: Bestehend aus 3 oberen Vorspülarme, 1 unteren und 2 seitlichen Arm.
 - Klarspülen: Mit einer Klarspülpumpe. Rückflussverhinderer Typ A gemäß EN 1717. Mit 1 oberem und 1 unterem Klarspülarm. Verwendung eines Frequenzumrichters für die Klarspülpumpe, um die Spülwassermenge durch automatische Anpassung an die gewählte Bandgeschwindigkeit zu variieren.
- Standardmäßige Energierückgewinnung (R).
- Zwei Standardtrockner (D) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Trockner zum Trocknen von Kunststoff- oder Edelstahlgeschirr hinzuzufügen.

Höhe (1)	mm	2.070
Höhe bei geöffneter Tür	mm	2.245
Freiraum (BxH)	mm	630x440
Versorgungswasserdruck min.-max.	bar	1,5-4
Motorzugleistung	kW	0,25

SPÜLUNG	VORSPÜLUNG P	ERSTER SPÜLGANG, ZWEITER SPÜLGANG UND HAUPT-SPÜLGANG 3W
Fassungsvermögen Tank	l	100 + 100 + 100
Heizleistung des Tanks	kW	12 + 12 + 15
Spülpumpenleistung	kW	2,6 + 2,6 + 2,6

VORSPÜLEN/KLARSPÜLEN	VOR-SPÜLEN	KLARSPÜLEN 4
Fassungsvermögen Kessel	l	-
Fassungsvermögen Tank	l	30
Kesselheizleistung	kW	-
Heizleistung des Tanks	kW	5
Klarspülpumpenleistung	kW	0,26
		0,15

TROCKNEN	TROCKNEN DD
Heizleistung	kW
	2x7,5
Gebälseleistung	kW
	2x1,95

(1) Verstellbare Höhe (+70/+0 mm)

PROGRAMM	PRODUKTION (TELLER/H)	WASSER-VERBRAUCH (L/H)	SPÜL-TEMPERATUR (°C)	KLARSPÜLEN TEMPERATUR (°C)	GESAMTLEISTUNG (KW) KALTWASSERZULAUF MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG (RC) 15°-25° 380-400V 3N Simultan
Intensives Programm (DIN-10534)	4.275	220	65	85	92,05
Mittleres Programm	6.410	245	65	85	92,05
Programm Hohe Kapazität	8.600	270	65	85	92,05

Artikelnummern und Preise*

MODELL	ARTIKELNUMMER	HZ	EINGANGSRICHTUNG	€
FCO-P3W4-RDD R	19111197	50	Rechts	-
	19111198	60		
FCO-P3W4-RDD L	19111088	50	Links	-
	19111196	60		

* Im Preis der Maschine ist das Band nicht enthalten, dieses muss separat bestellt werden.

Bänder

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19111199	BAND FÜR TELLER FCO-P3W4-RDD	Band für Teller und Körbe	-
19111202	BAND FÜR HAUSHALTSGEGENSTÄNDE FCO-P3W4-RDD	Band für Haushaltsgegenstände (Töpfe und Behälter)	-
19111200	BAND FÜR ISOTHERME TABLETS FCO-P3W4-RDD	Band für isotherme Tablets	-

Extra-Trocknung

ARTIKELNUMMER	MODELL	SPANNUNG UND FREQUENZ (HZ)	BESCHREIBUNG	LEISTUNG (KW)	ABMESSUNGEN (MM)	€
19075207	FDM-700	400V 3N 50/60	Extra-Trocknung	9,5	700x900x2.070	-

Zwei Standardtrockner (DD) zum optimalen Trocknen von Keramikgeschirr. Es besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Trockner zum Trocknen von Kunststoff- oder Edelstahlgeschirr hinzuzufügen.

Demontage

ARTIKELNUMMER	MODELL	BESCHREIBUNG	€
19075212	BANDMODUL-DEMONTAGEKIT	Aufschlag für Demontage und Versand der Maschine in mehreren Teilen.	-

Umbau für andere Spannungen

SPANNUNG	MERKMALE	€
220-240V 3~ (FG)	220-240V 3~ Anschluss für Korbgeschirrspülmaschinen	-

Standard-Zubehör

	Gläserkorb 19004479	St.	2
	Besteckkorb 19087265	St.	1
	Becherkorb 19000488	St.	2



Körbe

Korb für Geschirr, Besteck und Tablett . **245**

Körbe für Gläser..... **246**

Korb für Geschirr, Besteck und Tablett

	CODE	MODELL	BESCHREIBUNG	Ø MAX (mm)	PRODUKT FASSUNGSVERMÖGEN	ABMESSUNGEN (mm)	€
	19000487	CP-16/18	Tellerkörbe	Ø 230 Ø 320	16-18 8-9	500x500x110	-
	19004479	CP-12	Korb für tiefe Teller (75 mm)	Ø 230 Ø 320	12 6	500x500x140	-
	19000484	CT-10	Korb für Gläser	-	-	500x500x110	-
	19087265	CT-10 R	Besteckkorb	-	-	500x500x110	-
	19000483	CB-7	Korb für Selbstbedienungstabletts	-	7	500x500x110	-
	19082432	WRPG-40	Korb für Gläser	-	-	400x400x110	-
	19110751	WRPGR-40	Körbe für Rundgläser	-	-	Ø 400x180	-
	19110752	WRHR-40	Gestell für Rundkörbe Ø 400	-	-	400x400x110	-
	19084452	WRWP-11	Tellereinsatz	-	11	400x400x110	-
	19115284	CU-7	Besteckeinsatz	-	15	105x105x130	-
	19102721	CU-GW	Besteckeinsatz	-	9	Ø 96x104	-

Körbe für Gläser

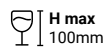
Rutenkörbe

	CODE	MODELL	ABTEILUNGEN	Ø MAX (MM)	ABMESSUNGEN (MM)	€
	19107616	WRWG-50	5	92	500x500x190	-
	19107614	WRWG-40	4	92	400x400x183	-

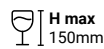
Plastikkörbe



500x500x140



500x500x190



500x500x240



	PRODUKTKAPAZITÄT	CODE	MODELL	€	CODE	MODELL	€	CODE	MODELL	€
	16	19000488	CV-16/105	-	19000489	CV-16/155	-	19000490	CV-16/205	-
	25	19000491	CV-25/105	-	19000492	CV-25/155	-	19000493	CV-25/205	-
	36	19000494	CV-36/105	-	19000495	CV-36/155	-	19000496	CV-36/205	-

Wagen und Regalsysteme



Wagen im Bereich Distribution und Regalsysteme für die statische Vorbereitung prüfen.