

SPF516

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Gläserspülmaschine
Type	Undercounter traywasher
Crockery	Crockery; Cutlery; EN 600x400 trays; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Nachspülpumpe	HTR system
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Abmessungen	600x690x1315 mm



Einsatzbereich

Industries	Hotels/Pensionen; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities ; Commercial food services
------------	---

Ästhetik

Farbe LED	Grün	Serie	Easyline
-----------	------	-------	----------

Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. Wasserhärtegrad	12°f - 7°dH
GN Blechspülfunktion	Ja	Min. Wasserzulaufdruck	100-1000 kPa (min-max)
Water consumption per cycle	3,2 l	Wasserzulaufdruck	
Cold rinse temperature	No	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Min. Wasserzulaufdruck	5°C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l	Max. Nutzhöhe	400 mm
Max. inlet temperature	60°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	1290 mm
		Max. Tellerdurchmesser	415 mm

Programme

Programme	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Easyline dishwasher and traywasher 500
Max. theroretische Korbleistung/h	51
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
Theroretische Gläserleistung/Std.	2160

Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2000 W	Anschlusswert	6730 W
Boiler heating element power	6000 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz
Waschpumpe	730 W	Netzstecker	Nein

Bedienblende

Typ Display	LED - 8-Segmentanzeige	Fortschritt-Statusanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja	Anzeige Programmende	Ja
Klarspülermangelanzeige	Ja	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja
Reinigermangelanzeige	Ja		

Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Korbführung	Tiefgezogen
Gehäuse	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Material Wassertank Rückwand	Edelstahl AISI 304	Kapazität Wassertank	11 l
Ausbalancierte, federentlastete Haube	Verzinkt	Boilervolumen	6,5 l
Oberes Waschsystem	Ja	Boiler type	Artmosferic boiler
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Laugenfiltration	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Spritschutzklasse	IPX4
Türsteckdichtung	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Verstellbare Füße	Ja
	Oben und Seiten	Max. Abflusshöhe	600 mm

Serienzubehör

Universalkorb Roste	PB50G02 1 x KIT-WG500	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
----------------------------	--------------------------	--	-------

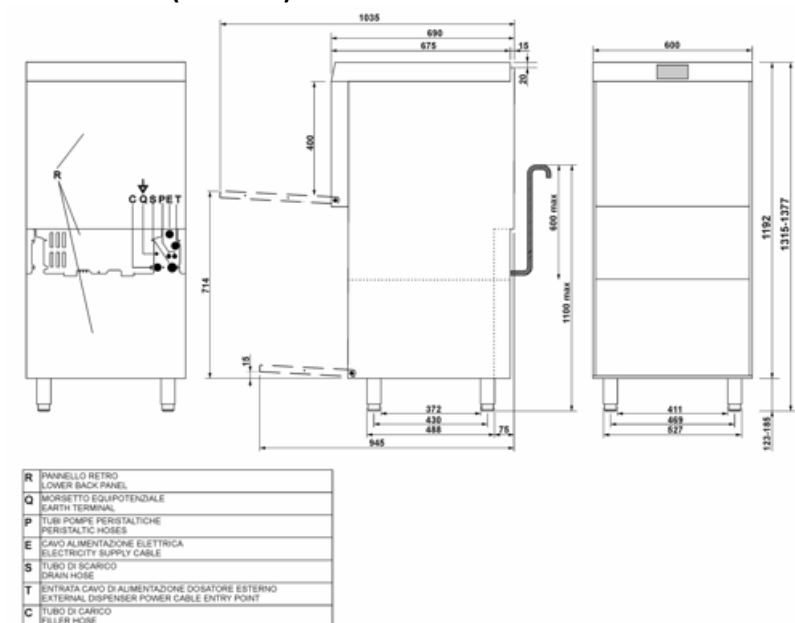
Schlauchlänge - 2,0 m
Abwasseranschluss

Zubehör

Ablaufpumpe	Ja	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Break Tank	Ja
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G ¾" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Wash pump soft start system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Stand-by system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell

Logistik-Informationen

EAN Code	8017709345686	Nettogewicht	88,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	Bruttogewicht	108,000 kg

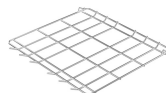


Kompatibel Zubehör



KITSONLIV

Saugglanz-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



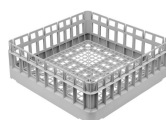
KIT-WG500

Basis Rost aus CNS



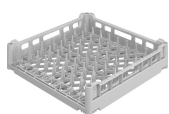
PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



PB50T01

Kunststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



PHOOS01

Besteckköcher



PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



WB50D01

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller 250mm max Durchmesser oder Tablett 500x500mm



WB50T02

Korb für 7 Bleche GN1/1 Tiefe 20 mm, Abm. 500 x 500 mm



WB50T03

Drankkorb für 6 Bleche GN1/1 H60mm oder EN60x40, 500x500mm



WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden

Symbols glossary



Passend für EN-Kisten und Belche



Geeignet für Gastronomienorm
Behälter



HTR-System (Drucksteigerung)



Nutzhöhe 400mm



5-Stufen-Filter

Benefit (TT)

Ausbalancierte Tür

Müheloses Öffnen und Schließen

Die ausbalancierte Tür ist so konstruiert, dass sie sich leicht und mühelos öffnen und schließen lässt, was einen hohen Benutzerkomfort bietet. Darüber hinaus kann sie in einer halben Position arretiert werden, was besonders nützlich ist, um die natürliche Trocknung am Ende des Arbeitstages zu fördern, die Gesamthygiene zu verbessern und den Aufbau von Restfeuchtigkeit zu verhindern.

5-Stufen-System

Tiefenreinigung und makellose Spülergebnisse dank des patentierten Filtersystems.

Das innovative Smeg-Filtersystem besteht aus fünf Stufen zur vollständigen Entfernung aller Verunreinigungen: In der ersten Stufe werden größere Speisereste aufgefangen; in der zweiten und dritten Stufe werden feinere Partikel herausgefiltert. Die vierte Stufe verfügt über ein Vorfiltergitter, das verhindert, dass Rückstände in den Tank gelangen und das Wasser trüben. Die letzte Stufe schützt schließlich die Wasch- und Ablaufpumpen zusätzlich vor Verunreinigungen, die beim Reinigen des Filters versehentlich in den Tank gelangen könnten.

HTR System

Konstante Temperaturen und Drucke für gleichmäßiges und effektives Geschirrspülen

Dank des HTR-Systems (High Temperature Rinse) und des atmosphärischen Boilers in Kombination mit dem Thermostop gelangt das kalte Zulaufwasser während des Spülens nicht in den Boiler und sorgt für eine konstante Temperatur von 85°C.

Das HTR-System hält das Wasser für eine gründliche Desinfektion und eine schnelle Trocknung heiß und gewährleistet einen konstanten Druck für eine gleichmäßige und eine effektive Reinigung.

Tiefgezogener Tank

Hervorragende Spülleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannenböden und Korbführungen

Smeg-Geschirrspüler sind mit tiefgezogenen Tank- und Korbführungen ausgestattet. Das Fehlen von scharfen Kanten sorgt für einen optimierten Spülfluss und garantiert Hygiene und eine einwandfreie Reinigungsleistung. Darüber hinaus vereinfacht dieses innovative Design die Reinigung der Maschine und reduziert die Notwendigkeit von Wartungseingriffen.

Doppelwandige Konstruktion

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Das doppelwandige Design der Untertischspülmaschinen wurde entwickelt, um die Energieeffizienz zu optimieren, indem der Wärmeverlust minimiert und die Wassererwärmung beschleunigt wird, was zu einem niedrigeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt. Darüber hinaus bietet eine wirksame Schalldämmung, die dazu beiträgt, den Geräuschpegel zu senken und ein ruhigeres, angenehmeres Arbeitsumfeld für das Personal zu gewährleisten.

Ablaufpumpe

Teilweiser Wasseraustausch während des Spülgangs für sauberes und hygienisches Geschirr

Die serienmäßige Ablaufpumpe, die mit einem System zum teilweisen Wasseraustausch ausgestattet ist, sorgt dafür, dass das schmutzigste Wasser bei jedem Spülgang automatisch entfernt wird. Dieser Mechanismus ermöglicht eine kontinuierliche Erneuerung des verwendeten Wassers, und gewährleistet, dass jede Phase des Spülvorgangs mit sauberem Wasser durchgeführt wird. Das Ergebnis ist eine optimale Spülleistung mit hervorragender Effizienz und einem tadellosen Hygieneniveau.

Sanftanlauf

Effiziente Steuerung der Waschpumpe zum Schutz Ihrer Gläser

Die Soft-Start-Funktion leitet den Spülvorgang sanft und schrittweise ein und erhöht dabei den Wasserdruck schrittweise. Dieses System wurde entwickelt, um die empfindlichsten Gegenstände, wie z. B. Kristallgläser, optimal zu schützen.

Es verringert das Risiko von Splittern oder Beschädigungen erheblich. Gleichzeitig sorgt es für eine hervorragende Reinigungsleistung, und verbindet Effizienz und Sicherheit bei jedem Waschgang.

Erhöhte Ausführung

Einfaches und schnelles Be- und Entladen des Geschirrspülers.

Das erhöhte Design erleichtert das Be- und Entladen des Geschirrs und macht diese Arbeitsschritte schneller und effizienter. Dies führt zu deutlichen Zeitersparnissen, die besonders in Arbeitsumgebungen mit hoher Auslastung von Vorteil sind.

Der Raum unter dem Geschirrspüler kann zur Aufbewahrung von Reinigungsmitteln, Utensilien oder anderem Zubehör genutzt werden und bietet eine praktische Lösung zur Optimierung der Raumnutzung, insbesondere in kompakten Küchen.