

# SPF515S

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Gläserpülmaschine
Type	Raised Dishwasher
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank	Ja
Nachspülpumpe	HTR system
Boiler type	Atmosferic boiler
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Abmessungen	600x690x1315 mm



## Einsatzbereich

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Restaurants; Bakeries / Pastry shops; Care facilities ; Grocery shops / Food retail; Catering; Commercial food services; Butcher shops / Delicatessens
------------	---

## Ästhetik

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

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN1/1	Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°dH
GN Blechspülfunktion	Ja	Inlet pressure	100-1000 kPa (min-max)
Water consumption per cycle	3,2 l	Detergent load	1,5 l/h
Cold rinse temperature	No	Rinse load	0,4 l/h
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Nutzhöhe	400 mm
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l	Max. Tiefe bei Türöffnung	1020 mm
Max. inlet temperature	60°C	Max. Tellerdurchmesser	415 mm

## Programme

<b>Programme</b>	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Easyline dishwasher and traywasher 500
<b>Max. theoretische Korbleistung/h</b>	60
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	1080
<b>Theoretische Gläserleistung/Std.</b>	2160

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	2000 W	<b>Anschlusswert</b>	7300 W
<b>Boiler heating element power</b>	6100 W	<b>Alternative Elektroanschlüsse</b>	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3,9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz
<b>Waschpumpe</b>	700 W	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

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

## Konstruktion

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

## Serienzubehör

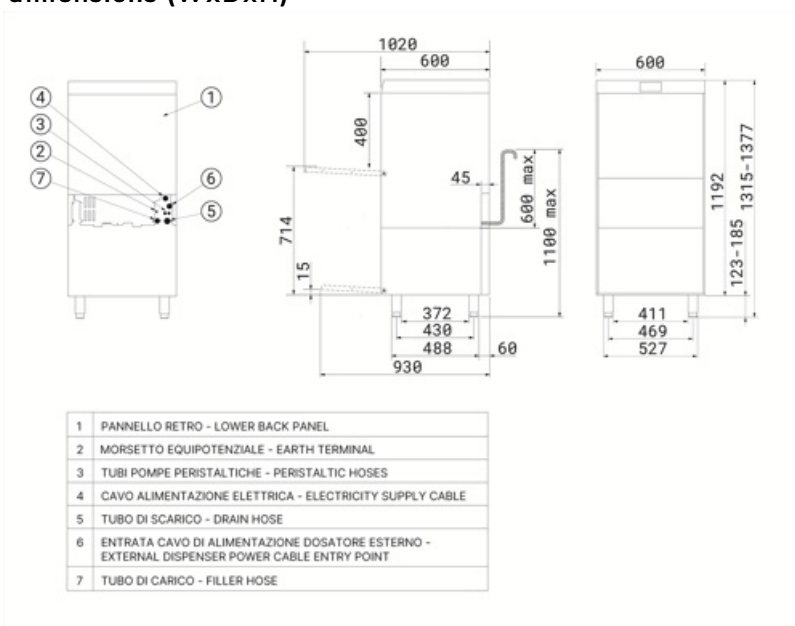
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

## Zubehör

Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Break Tank	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN15 - ½"
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Detergent (red) hose length	2,2 m
Wash pump soft start system	Ja	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m
Stand-by system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709340834	Nettogewicht	86,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x1470 mm	Bruttogewicht	96,000 kg



## Kompatibel Zubehör



### KITSONLIV

Saugglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50G02

Korb für Becher mit geneigtem Boden; Abm. 500 x 500



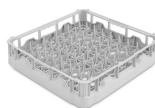
### WB50G04

Korb für Becher mit geneigtem Boden, Abm 500 x 500



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PHOOS01

Besteckköcher



### WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500



### WB50G03

Korb für Becher mit geneigtem Boden; Abm. 500 x 500



### WB50T02

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

---

## 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 Spüleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannböden 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.

### Eingebauter Enthärter

Wirksame Wasseraufbereitung für gleichbleibend glänzende Gläser

Der integrierte Wasserenthärter mit kontinuierlicher Regeneration sorgt für eine wirksame Wasseraufbereitung, verbessert die Spüleistung und schont die Lebensdauer der Maschine. Der Regenerationsprozess des Harzes findet während des Waschzyklus ohne Unterbrechung statt und ermöglicht eine ständige Kontrolle der Wasserhärte. Dieses System beugt Kalkablagerungen vor, maximiert die Waschmitteleffizienz und garantiert makellose Ergebnisse auf Gläsern und Geschirr.

## **Doppelwandige Kontruktion**

### **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 Spüleistung 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.