

# SPF516S

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Gläserspülmaschine
Type	Undercounter traywisher
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); 6 x EN 1/1 (600 x 400 mm)	Max. Wasserhärtegrad	54°f - 30°dH
GN Blechspülfunktion	Ja	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Water consumption per cycle	3,2 l	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Nutzhöhe	400 mm
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l	Max. Tiefe bei Türöffnung	1290 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. theroretische Korbleistung/h</b>	51
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	720
<b>Theroretische 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 / 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
<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</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja
<b>Rückwand</b>	Verzinkt	<b>Kapazität Wassertank</b>	11 l
<b>Ausbalancierte, federentlastete Haube</b>	Ja	<b>Boilervolumen</b>	6.5 l
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<b>Unteres Waschsystem</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

<b>Besteckkorb</b>	1x PHOOS04	<b>Schlauchlänge - Frischwasseranschluss</b>	2,0 m
--------------------	------------	----------------------------------------------	-------

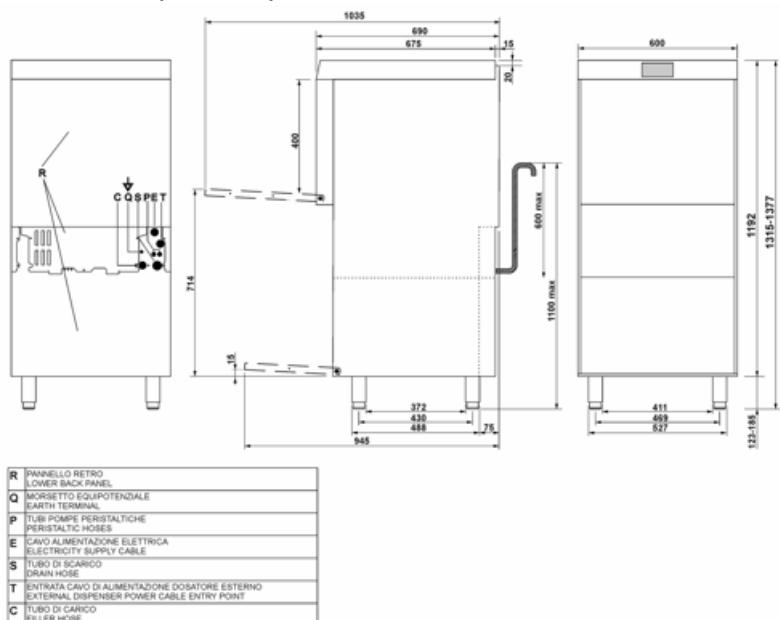
Universalkorb	PB50G02	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Roste	1 x KIT-WG500		

## 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
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G 3/4" Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G 3/4" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Wash pump soft start system	Ja	Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Stand-by system	Ja		

## Logistik-Informationen

EAN Code	8017709345747	Nettogewicht	91.000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	1470x660x700 mm	Bruttogewicht	101.000 kg



## Kompatibel Zubehör

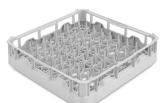
### KITSONLIV

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



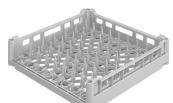
### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50T01

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50T02

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



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



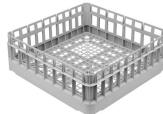
### KIT-WG500

Basis Rost aus CNS



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PHOOS01

Besteckkörcher



### WB50D01

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



### WB50T03

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



---

## Symbols glossary

---

 EN	Passend für EN-Kisten und Belche	 GN1/1	Geeignet für Gastronomienorm Behälter
 HTR	System (Drucksteigerung)	 400mm	Nutzhöhe 400mm
 5-Stage	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.

### Eingebauter Enthärter

#### Wirksame Wasseraufbereitung für gleichbleibend glänzende Gläser

Der integrierte Wasserenthärter mit kontinuierlicher Regeneration sorgt für eine wirksame Wasseraufbereitung, verbessert die Spülleistung 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 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 Wasserdruk 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 Zeitsparnissen, 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.

## Euronorm

Kompatibilität mit EN-Tabletts im Format 600 x 400 mm

Diese Modelle bieten eine hohe Vielseitigkeit und ermöglichen das Spülen von bis zu 6 Euronorm-Tabletts im Format 600 x 400 mm. Dadurch sind die Geräte äußerst praktisch für eine Vielzahl von Einsatzbereichen wie Pizzerien, Bäckereien, Bistros, Catering, Restaurants und Cafés.