

# SPH515SH

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Hoodtype
Type	Haubenspülmaschine
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
SHR-System (Wrasenkondensation mit Wärmerückgewinnung)	Ja
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1523 mm



## Einsatzbereich

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Restaurants; Bakeries / Pastry shops; Food Industries; 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. inlet temperature	20°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°dH
Water consumption per cycle	3,2 l	Inlet pressure	100-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min-max)	58 °C	Detergent load	1,5 l/h
Rinse temperature (min-max)	71 °C - 87 °C	Rinse load	0,4 l/h
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	470 mm
		Max. Höhe bei geöffneter Haube	2138 mm

Min. Wasserzulauftemperatur	5°C
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l

## Programme

Programme	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Easyline hoodtype
Max. theoretische Korbleistung/h	60
Max. theoretische Tellerleistung/h	1080
Theoretische Gläserleistung/Std.	2160

## Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2200 W	Anschlusswert	9700 W
Boiler heating element power	9000 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 26 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 30 A / 6,7 kW / 50 Hz
Waschpumpe	700 W	Netzstecker	Nein

## Bedienblende

Typ Display	LED - 8-Segmentanzeige	Salzmangelanzeige	Ja
Anzahl der Tasten	5	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja		

## Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Hood elevation system	Manual
Gehäuse	Doppelseitige Haube	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Kapazität Wassertank	14 l
Rückwand	Vorlackiert	Kessekapazität	10 l
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Spritschutzklasse	IPX4
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Verstellbare Füße	Ja
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Max. Abflusshöhe	1000 mm

## Serienzubehör

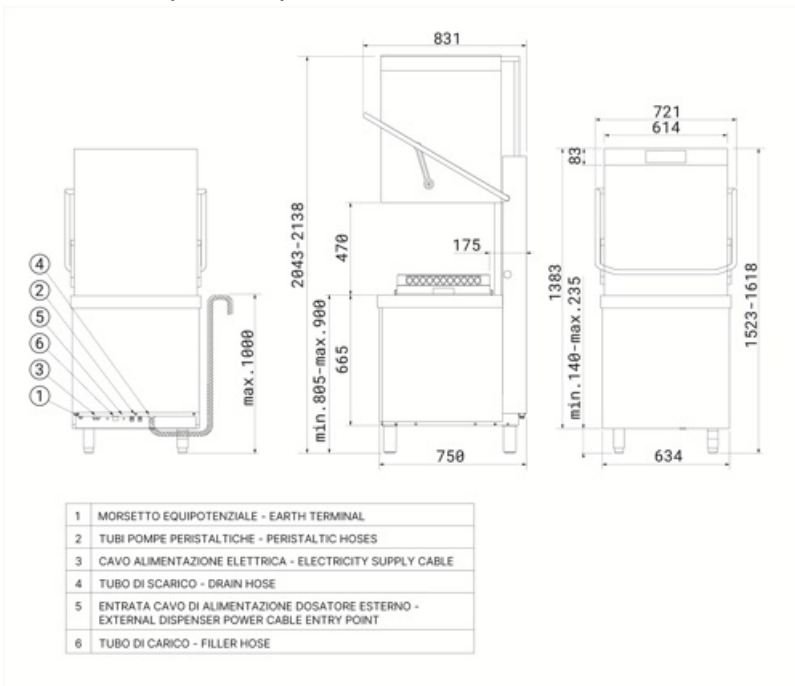
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

## 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
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	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	8017709338541	Nettogewicht	126,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	770x900x1700 mm	Bruttogewicht	145,000 kg

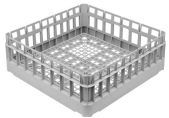


## Kompatibel Zubehör



### KITSONLIV

Saugglanz-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserpülmaschinen



### PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



### WB50D01

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



### WB50G02

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



### WB50G04

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



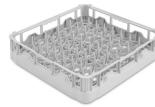
### WT51200SHL

Entry table left side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



### WT51200SL

Entry table left side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50T01

Kunststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOOS01

Besteckköcher



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500



### WB50G03

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



### WB50PG5

Korb für 25 Kunststoffbehälter mit flachem Boden, Abm: 500 x 500 x 260



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



### WT51200SHR

Entry table right side with sink and scraping hole, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



### WT51200SR

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WT5700SR**

Entry table right side with sink, splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTC5L**

Left side closure kit for Hoodtype



**WTC5R**

Right side closure kit for Hoodtype



**WTX51200**

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x560x821,5 mm



**WTX51200L**

Exit left side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WTX51200R**

Exit right side table, with splashback (100 mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 1200x720x821,5 mm



**WTX5700**

Universal entry/exit table for either side, with lower shelf. dim. (WxDxH) 700x560x821,5 mm



**WTX5700L**

Exit table left side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTX5700R**

Exit table right side, with back splashback (100mm) and lower shelf, dim. (WxDxH) 700x720x821,5 mm



**WTX6700F**

Universal table for either side, with front coupling and lower shelf, dim. (WxDxH) 705x660x821,5 mm

---

## Benefit (TT)

---

### 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.

### SHR+ System

Dampfwärmerückgewinnungssystem für Energieeinsparungen und eine verbesserte Qualität des Arbeitsumfelds.

Das SHR+-System beseitigt den während der Spülphase entstehenden Dampf, verbessert die Luftqualität und reduziert die Luftfeuchtigkeit in Arbeitsumgebungen. Zusätzlich gewinnt es Energie aus den kondensierten Dämpfen zurück, sorgt so für tägliche Energieeinsparungen und vermeidet die Kosten eines externen Abluftsystems.

### Tiefgezogener Tank

Hervorragende Spülleistung und erhöhter Reinigungskomfort mit tiefgezogenen Wannenhöden 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 Haube**

### **Garantierte thermische und akustische Isolierung**

Die doppelwandige Konstruktion der Haube ist darauf ausgelegt, die Energieeffizienz zu optimieren: Sie minimiert Wärmeverluste und beschleunigt die Wassererwärmung, was zu einem geringeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt.

Zudem sorgt sie für eine effektive Schalldämmung, reduziert den Geräuschpegel und schafft so eine angenehmere und ruhigere Arbeitsumgebung.

## **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.

## **Haubenhub**

### **Unvergleichlicher Komfort dank des patentierten Hebesystems.**

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebesystem, minimiert den Kraftaufwand zum Öffnen und Schließen der Haube auf nur 2,5 kg. Dieses System sorgt für eine außergewöhnlich sanfte und leichtgängige Bedienung und trägt dazu bei, die Gesundheit und das Wohlbefinden des Bedieners zu schützen – auch bei längerem Einsatz.