

# SPH515SH

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Unterkategorie	Haubenspülmaschine
Line	Easyline
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Rinse pump	HTR system
Wash pump	Standard
SHR-System (Wrassenkondensation mit Wärmerückgewinnung)	Ja



## Serienzubehör

Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS02	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

## Einsatzbereich

Einsatzbereich	Bars/Kaffees; Hotels/Pensionen; Restaurants/Catering; Schulen; QSR
----------------	---

## Programme

Programme	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Kaltwasser Nachspülung Programm
Programm Optionen	Extra rinse; Clean water cycle
Program table	Easyline hoodtype
Spülprogramme	Tank 60°C/Boiler 71°C - 1'20"; Tank 60°C/Boiler 71°C - 2'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 60"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 1'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 2'40"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 4'10"; Tank 60°C/Boiler 85°C - 1'30"
Max. theroretische Korbleistung/h	60
Max. theoretische Tellerleistung/h	1080
Theroretische Gläserleistung/Std.	2160

## 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	Double-skin hood	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Material Wassertank	Edelstahl nach AISI 304	Kapazität Wassertank	14 l
Rückwand	Vorlackiert	Boilervolumen	10 l
Oberes Waschsystem	One wash and one split rinse spray arms, stainless steel	Spritschutzklasse	IPX4
Unteres Waschsystem	One wash and one split rinse spray arms, stainless steel	Verstellbare Füße	Ja
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Max. Abflusshöhe	1000 mm

## Technische Eigenschaften

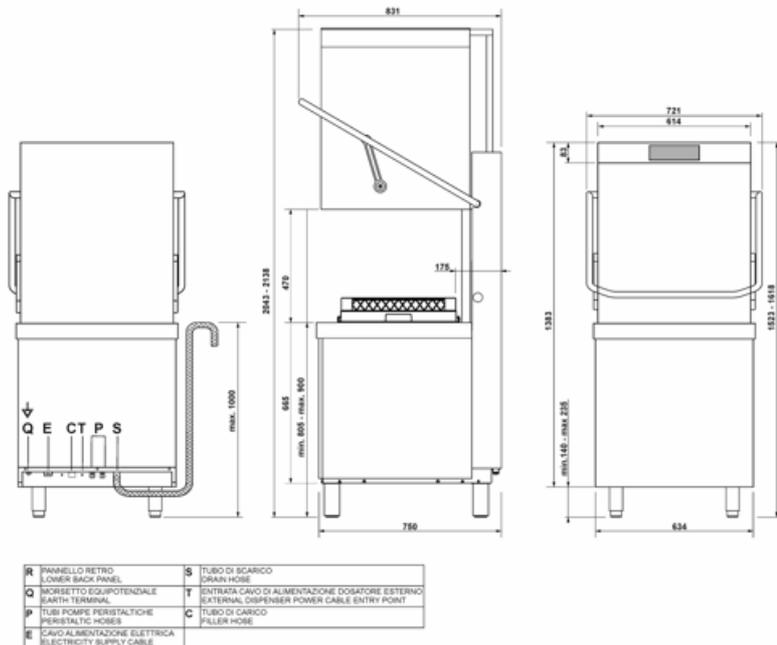
Trays washing option	Ja	Max. inlet temperature	20°C
Trays number	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. Wasserhärtegrad	12°f - 7°dH
Tank heating element power	2200 W	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Boiler heating element power	9000 W	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Wash pump power	700 W	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Anschlusswert	9700 W	Max. Nutzhöhe	470 mm
Water consumption per cycle	3,2 l	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2138 mm
Minimum water consumption per cycle	3,2 l	Abmessungen	634x745x1523 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C		

## Elektrischer Anschluss

Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 26 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 26 A / 9,7 kW; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 30 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 30 A / 6,7 kW / 50 Hz
---------------	-----------------------------------	-------------------------------	--

## Zubehör

<b>Ablaufpumpe</b>	Ja	<b>Option for auto daily switch on</b>	Zuschaltbar
<b>Peristaltic detergent dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Zykluszähler</b>	Ja
<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Break Tank</b>	Ja
<b>Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler</b>	g/l	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar</b>	Ja	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN 15 - G 3/4" Anschluss
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G 3/4" Anschluss
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Ja	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Wash pump soft start system</b>	Ja	<b>Peristaltischer Reinigerdosierer</b>	Ja, manuell
<b>Stand-by system</b>	Ja		



## 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 Gläserspülmaschinen



### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



### WB50D01

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



### WB50G02

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



### WB50G04

Korb für Becher mit geneigtem Boden, Abm 500 x 500



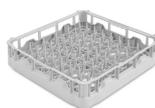
### WB50T02

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



### WT51200SHL

Zulauf Tisch, Anbau links mit Spülbecken, Abfallloch und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50T01

Polypropylene basket for 8 trays GN 1/1 h 40 mm



### PHOOS01

Besteckkocher



### PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



### 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

Zulauf Tisch, Anbau rechts mit Spülbecken, Abfallloch und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x 822 mm



**WT51200SL**

Zulauf Tisch, Anbau links mit Spülbecken und Grundboden, rückseitige Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



**WT5700SL**

Zulauf Tisch, Anbau links mit Spülbecken und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



**WTX51200**

Auslaufs Tisch, beidseitig anbaubar mit Grundboden, Abm. (BxTxH): 1200x560x822 mm



**WTX51200R**

Auslaufs Tisch, Anbau rechts mit Grundboden, rückseitige Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



**WTX5700L**

Auslaufs Tisch, Anbau links mit Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



**WT51200SR**

Zulauf Tisch, Anbau rechts mit Spülbecken und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



**WT5700SR**

Zulauf Tisch, Anbau rechts mit Spülbecken, Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



**WTX51200L**

Auslaufs Tisch, Anbau rechts mit Grundboden und rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



**WTX5700**

Auslaufs Tisch, beidseitig anbaubar, Grundboden, Abm. (BxTxH): 700x560x822 mm



**WTX5700R**

Auslaufs Tisch, Anbau rechts mit Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm

## Symbols glossary

---



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



HTR-System (Drucksteigerung)



5-Stufen-Filter



STEAM HEAT RECOVERY SYSTEM



Maximale Einschubhöhe 470mm

## Benefit (TT)

---

### 5-stage system

Deep cleaning and spotless washes with the patented filtration system

The innovative Smeg filtration system consists of 5 stages to completely eliminate all impurities: the 1st stage captures larger food residues; in the 2nd and 3rd stages, finer particles are captured at this filtration stage; the 4th stage features a pre-filtration grid to prevent debris from entering the tank and clouding the water. Finally, the last stage is designed to further protect the washing and draining pumps from any debris that may accidentally enter the tank during filter cleaning.

The presence sensor filter alerts if the filtration system is out of position, ensuring safe washes every time.

### HTR System

Consistent temperatures and pressures for uniform and effective dishwashing

Thanks to the HTR system (High Temperature Rinse) and the presence of the atmospheric boiler combined with the Thermostop, the cold inlet water does not enter the boiler during rinsing, ensuring a constant temperature of 85°C. The HTR system keeps the water hot for deep sanitisation and quick drying, ensuring constant pressure for uniform and effective cleaning.

### SHR+ System

Steam heat recovery system for energy savings and improved work environment quality

Il sistema SHR+ elimina il 100% del vapore prodotto durante la fase di risciacquo, migliorando la qualità dell'aria e riducendo l'umidità negli ambienti di lavoro. Inoltre, recupera energia dai vapori abbattuti, assicurando un risparmio energetico giornaliero ed evitando i costi di un impianto di aspirazione esterno.

### Moulded tank

Superior washing performance and enhanced cleaning convenience with molded tub bottoms and basket guides

Smeg dishwashers are designed with moulded tank and basket guides. The absence of sharp edges ensures an optimised wash flow, guaranteeing hygiene and impeccable cleaning performance. Furthermore, this innovative design simplifies machine cleaning, reducing the need for maintenance interventions.

### Integrated softener

Effective water treatment for consistently sparkling glasses

The integrated continuous regeneration water softener ensures effective water treatment, enhancing washing performance and preserving the machine's operational lifespan. The resin regeneration process takes place during the wash cycle without interruptions, providing constant control over water hardness. This system prevents limescale buildup, maximises detergent efficiency, and guarantees spotless results on glassware and dishes.

### **Double-skin hood**

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The double-skin design of the hood is engineered to optimise energy efficiency by minimising heat dispersion and accelerating water heating, resulting in lower energy consumption and faster start-up times. Additionally, it provides effective sound insulation, helping to reduce noise levels and ensuring a quieter, more comfortable working environment for staff.

### **Drain pump**

Partial water replacement during the wash cycle for clean and hygienic dishes

The standard drain pump, equipped with a partial water exchange system, ensures that the dirtiest water is automatically removed at every wash cycle. This mechanism allows for continuous renewal of the water used, ensuring that each phase of the washing process is carried out with clean water. The result is optimal dishwashing performance, with outstanding efficiency and an impeccable level of hygiene.

### **Soft-start system**

Effective management of the washing pump to protect your glassware

The Soft-Start function initiates the wash cycle gently and gradually, progressively increasing the water pressure. This system has been designed to provide optimal protection for the most fragile items, such as crystal glasses, significantly reducing the risk of chipping or damage. At the same time, it ensures excellent cleaning performance, combining efficiency and safety in every wash cycle.

### **Hood lift**

Unprecedented comfort with the patented lifting system

The new ergonomic handle, combined with the patented lifting system, minimises the effort required to open and close the hood, limiting it to just 2.5 kg. This system ensures an exceptionally smooth and lightweight operation, helping to protect the operator's health and well-being, even during extended use.