

# SPH515SH

|  |   |
|--|---|
| <b>Produktfamilie</b>  | Gewerbspülmaschine                      |
| <b>Subfamily</b>   | Hoodtype                                |
| <b>Type</b>  | Haubenspülmaschine                      |
| <b>Crockery</b>  | Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays |
| <b>Korbabmessungen</b>   | 500 x 500 mm                            |
| <b>Typ Bedienelemente</b>  | Elektronisch                            |
| <b>Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank</b> | Ja                                      |
| <b>Nachspülpumpe</b>   | HTR system                              |
| <b>Boiler type</b>   | Atmosferic boiler                       |
| <b>Wash pump</b>   | Standard                                |
| <b>SHR-System (Wrasenkondensation mit Wärmerückgewinnung)</b>          | Ja                                      |
| <b>Anschlusswert</b>   | 400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz       |
| <b>Abmessungen</b>   | 634x750x1523 mm                         |



## Einsatzbereich

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Industries</b> | 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

|                  |      |              |          |
|------------------|------|--------------|----------|
| <b>Farbe LED</b> | Grün | <b>Serie</b> | Easyline |
|------------------|------|--------------|----------|

## Technische Eigenschaften

|                                    |               |                                       |                        |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Anzahl der Belche</b>           | 7 x GN1/1     | <b>Max. inlet temperature</b>         | 20°C                   |
| <b>GN Blechspülfunktion</b>        | Ja            | <b>Max. Wasserhärtegrad</b>           | 60°f - 34°dH           |
| <b>Water consumption per cycle</b> | 3,2 l         | <b>Inlet pressure</b>                 | 100-1000 kPa (min-max) |
| <b>Wash temperature (min-max)</b>  | 58 °C         | <b>Detergent load</b>                 | 1,5 l/h                |
| <b>Rinse temperature (min-max)</b> | 71 °C - 87 °C | <b>Rinse load</b>                     | 0,4 l/h                |
| <b>Cold rinse temperature</b>      | No            | <b>Max. Nutzhöhe</b>                  | 470 mm                 |
|                                    |               | <b>Max. Höhe bei geöffneter Haube</b> | 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

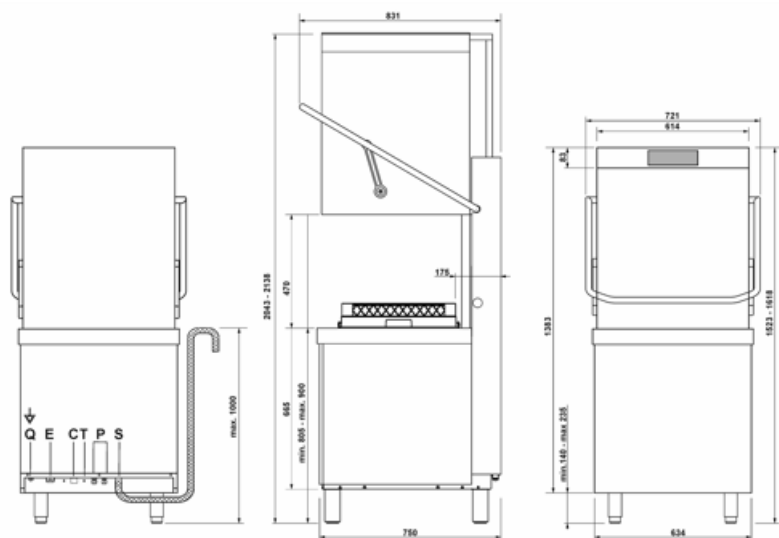
|               |            |                                       |       |
|---------------|------------|---------------------------------------|-------|
| Tellerkorb    | 1x PB50D01 | Schlauchlänge - Frischwasseranschluss | 2,0 m |
| Besteckkorb   | 1x PHOOS04 | Schlauchlänge - Abwasseranschluss     | 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) | 1700x770x900 mm | Bruttogewicht | 145,000 kg |



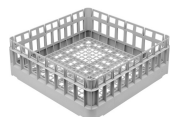
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| R | PANNELLO RETRO<br>LOWER BACK PANEL                       | S | TUBO DI SCARICO<br>DRAIN HOSE  |
| Q | MORSETTO EQUIPOTENZIALE<br>EARTH TERMINAL                | T | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO<br>EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| P | TUBI POMPE PERISTALTICHE<br>PERISTALTIC HOSES            | C | TUBO DI CARICO<br>FILLER HOSE  |
| E | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA<br>ELECTRICITY SUPPLY CABLE |   |  |

## 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 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



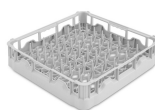
### WT51200SHL

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



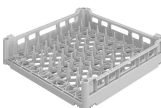
### WT51200SL

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

Besteckkocher



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500



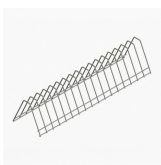
### WB50G03

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 Hygieniveau.

## **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 Hebeseystems.**

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebeseystem, 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.