

# SPH525H

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Hoodtype
Type	Haubenspülmaschine
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Touchscreen Steuerung
Nachspülpumpe	Self-Adaptive HTR+
Wash pump	Variable speed AdaptWash
SHR-System (Wrasenkondensation mit Wärmerückgewinnung)	Ja
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 10 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1523 mm



## Einsatzbereich

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

## Ästhetik

Farbe LED	Weiß	Serie	Pura
-----------	------	-------	------

## Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Max. inlet temperature	20°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	12°f - 7°dH
Water consumption per cycle	2,5 l	Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min- max)	60 °C - 70 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min- max)	65 °C - 87 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Max. Nutzhöhe	470 mm
Min. Wasser Verbrauch	1,8 l	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2102 mm

## Programme

<b>Programme</b>	10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm
<b>Programm Optionen</b>	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
<b>Program table</b>	Pura hoodtype
<b>Programm Sichtbarkeit</b>	Ja
<b>Max. theroretische Korbleistung/h</b>	60
<b>Max. theoretische Tellerleistung/h</b>	1080
<b>Theroretische Gläserleistung/Std.</b>	2160

## Connectivity

 			
<b>SmegConnect Pro Connectivity</b>	Ja Wi-Fi	<b>PST-Zertifikat-Supportzeitraum</b>	24 months
		<b>UK PSTI support period end date</b>	2028-04-09

## Elektrischer Anschluss

<b>Tankheizung</b>	2200 W	<b>Anschlusswert</b>	10000 W
<b>Boiler heating element power</b>	7050 W	<b>Alternative Elektroanschlüsse</b>	230 V 3~/27 A / 10 kW / 50 Hz; 230 V~/16 A / 3,6 kW / 50 Hz; 230 V~/31 A / 7,1 kW / 50 Hz
<b>Waschpumpe</b>	700 W	<b>Netzstecker</b>	Nein

## Bedienblende

<b>Typ Display</b>	TFT - Touch-Screen (mehrsprachig)	<b>Fortschritt-Statusanzeige</b>	Ja
<b>EIN/AUS-Taste</b>	Ja	<b>Anzeige Programmende</b>	Ja
<b>Klarspülermangelanzeige</b>	Ja	<b>Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige</b>	Ja
<b>Reinigermangelanzeige</b>	Ja		

## Konstruktion

<b>Tank</b>	Tiefgezogen	<b>Filter positions Sensor</b>	Ja
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandige Haube	<b>Kapazität Wassertank</b>	14 l
<b>Material Wassertank</b>	Edelstahl AISI 304	<b>Boilervolumen</b>	10 l
<b>Rückwand</b>	Vorlackiert	<b>Boiler type</b>	Artmosferic boiler
<b>Oberes Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>Lautstärke</b>	Lpa 59,9 dBA
<b>Unteres Waschsystem</b>	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	<b>USB-Anschluss</b>	Ja
		<b>Spritzschutzklasse</b>	IPX4
		<b>Verstellbare Füße</b>	Ja

---

<b>Laugenfiltration</b>	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	<b>Max. Abflusshöhe</b>	1000 mm
<b>Hood elevation system</b>	Manual		
<b>Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler</b>	Ja		

## Serienzubehör

---

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

## Zubehör

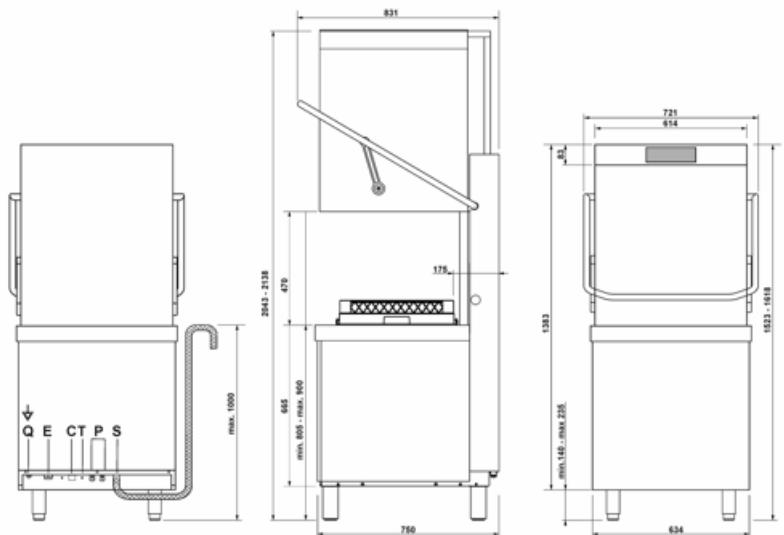
---

<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>Sauglanze mit Füllstandsanzeige</b>	KITSONLIV (Sonderzubehör)	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler</b>	g/l	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN 15 - G ¾“ Anschluss
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G ¾“ 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		

## Logistik-Informationen

---

<b>EAN Code</b>	8017709348953	<b>Nettogewicht</b>	132,000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	1700x770x900 mm	<b>Bruttogewicht</b>	151,000 kg



R	PANNELLO RETRO COPERTURA SERVIZIO	S	TUBO DI SCARICO DALLA SERVIZIO
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE	T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC PUMP TUBES	C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE		

## Kompatibel Zubehör

### KITSONLIV



Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



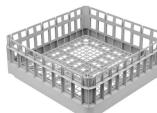
### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



### PB50T01

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



### PHOOS01

Besteckkörcher



### PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



### PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



### WB50D01

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



### WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden,  
Abm. 500 x 500



### WB50G02

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



### WB50G03

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



### WB50G04

Korb für Becher mit geneigtem Boden,  
Abm 500 x 500



### WB50PG5

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



### WB50T02

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



### WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem  
Boden



#### **WT51200SHL**

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



#### **WT51200SHR**

Entry table right 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



#### **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



#### **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

## Symbols glossary

---

	THERMODESINFECTION A0=30		THERMODESINFECTION A0=60
	Geeignet für Gastronomienorm Behälter		HTR-System (Drucksteigerung)
	Wi-Fi-Konnektivität		STEAM HEAT RECOVERY SYSTEM
	Maximale Einschubhöhe 470mm		5-Stufen-Filter
	Professioneller Geschirrspüler mit Wi-Fi-Konnektivität und Fernsteuerung über die Remote SmegConnectPro App.		

---

## 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

Selbstanpassendes Spülsystem für intelligentes Wassermanagement

Das selbstanpassende HTR+ System überwacht und reguliert die Spülmenge bei jedem Spülgang. Das intelligente Spülmanagement sorgt für die perfekte Wasser- und Wärmemenge auf dem Geschirr und liefert Zyklus für Zyklus gleichbleibende, zuverlässige Ergebnisse.

### 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 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.

### 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.

### 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.

## **MyPersonal Wash**

10 voreingestellte Spülprogramme für eine komplette und gebrauchsfertige Lösung

Jedes Modell der PURA-Reihe bietet 10 getestete Programme, die gebrauchsfertige Lösungen für jede Spülanforderung gewährleisten. Mit der Funktion MyPersonal Wash können Parameter wie Zeit, Temperatur, Waschpumpendruck und Waschoptionen

individuell angepasst werden, um die Zyklen für empfindliches Geschirr oder hartnäckigen Schmutz zu optimieren. Das Ergebnis ist ein maßgeschneideter Waschgang, immer einwandfrei.

## **AdaptWash system**

Consistently perfect washing pressure for flawless results with every wash

The AdaptWash system offers 3 pressure levels that automatically adjust based on the selected program, ensuring optimal cleaning for every type of load.

## **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.

## **Sichtbarkeit de Programme**

Anzeige der Programmauswahl für eine vereinfachte Verwaltung des Geschirrspülers

Der Benutzer kann die anzuzeigenden Programme auswählen und diejenigen ausblenden, die nicht benötigt werden oder ungenutzt sind. Diese Funktion

trägt nicht nur dazu bei, eine unsachgemäße Nutzung des Geräts zu verhindern, sondern stellt auch einen bedeutenden Schritt zur vollständigen Anpassung der Benutzererfahrung dar.