# SPH525

| | |
|---|---|
| **Typ** | Haubenspülmaschine |
| **Geschirr** | Geschirr; Gläser; Besteck; GN1/1 Tabletts |
| **Korbabmessungen** | 500 x 500 mm |
| **Typ Bedienelemente** | Touchscreen Steuerung |
| **Standard-Ablaufpumpe mit teilweiser Wasserauffrischung im Waschtank** | Ja |
| **Nachspülpumpe** | Self-Adaptive HTR+ |
| **Boiler Typ** | Atmosperischer Boiler |
| **Waschpumpe** | AdaptWash mit variabler Drehzahl |
| **Anschlusswert** | 400 V 3N~ / 16 A / 10 kW / 50 Hz |
| **Abmessungen** | 634x750x1523 mm |

## Einsatzbereich

| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Bars / Cafés / Bistros / Weinstuben / Kneipen, Hotels/Pensionen, Restaurants, Bäckereien / Konditoreien, Lebensmittelindustrie, Pflegeeinrichtungen, Lebensmittelgeschäfte / Lebensmitteleinzelhandel, Catering, Gewerbliche Gastronomie, Metzgereien / Feinkostgeschäfte |

## Ästhetik

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Farbe LED** | Weiß | **Serie** | Pura |

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Anzahl der Bleche** | 7 x GN1/1 |
| **GN Blechspülfunktion** | Ja |
| **Wasserverbrauch pro Waschgang** | 2,5 l |
| **Waschtemperatur (min–max)** | 60 °C - 70 °C |
| **Spültemperatur (min–max)** | 65 °C - 87 °C |
| **Min. Wasserzulauftemperatur** | 5°C |
| **Min. Wasser Verbrauch** | 1,8 l |
| **Max. Vorlauftemperatur** | 60°C |
| **Max. Wasserhärtegrad** | 5°f - 3°dH |
| **Zulaufdruck** | 100-1000 kPa (min-max) |
| **Reinigermenge** | 1,5 l/h |
| **Klarspülmenge** | 0,4 l/h |
| **Max. Nutzhöhe** | 470 mm |
| **Max. Höhe bei geöffneter Haube** | 2102 mm |

## Programme

| | |
|---|---|
| **Programme** | 10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm |
| **Programm Optionen** | Verlängerte Nachspülung, Wasserwechselfunktion |
| **Programmübersicht** | Pura Haubentyp |
| **Programm Sichtbarkeit** | Ja |
| **Max. theroretische Korbleistung/h** | 60 |
| **Max. theoretische Tellerleistung/h** | 1080 |
| **Theroretische Gläserleistung/Std.** | 2160 |

## Konnektivität

| | |
|---|---|
| **SmegConnect Pro** | Ja |
| **Konnektivität** | Wi-Fi |
| **PST-Zertifikat-Supportzeitraum** | 24 monate |
| **Enddatum des PSTI-Supportzeitraums im Vereinigten Königreich** | 2027-12-31 |

## Elektrischer Anschluss

| | |
|---|---|
| **Tankheizung** | 2200 W |
| **Leistung des Heizelements des Boilers** | 7050 W |
| **Waschpumpe** | 700 W |
| **Anschlusswert** | 10000 W |
| **Alternative Elektroanschlüsse** | 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 |
| **Netzstecker** | Nein |

## Bedienblende

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

## Konstruktion

| | |
|---|---|
| **Tankkonstruktion** | Tiefgezogen |
| **Gehäuse** | Doppelwandige Haube |
| **Material Wassertank** | Edelstahl AISI 304 |
| **Rückwand** | Vorlackiert |
| **Oberes Waschsystem** | Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme |
| **Unteres Waschsystem** | Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme |
| **Filterpositionen Sensor** | Ja |
| **Tankinhalt** | 14 l |
| **Boilerinhalt** | 10 l |
| **Lautstärke** | Lpa 59,9 dBA |
| **USB-Anschluss** | Ja |
| **Spritschutzklasse** | IPX4 |
| **Verstellbare Füße** | Ja |
| **Max. Abflusshöhe** | 1000 mm |
| **Power cable length** | 180 cm |

| | |
|---|---|
| **Laugenfiltration** | Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang |
| **Deckel-Hebesystem** | Manual |
| **Ablaufpumpe mit 5-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler** | Ja |

## Serienzubehör

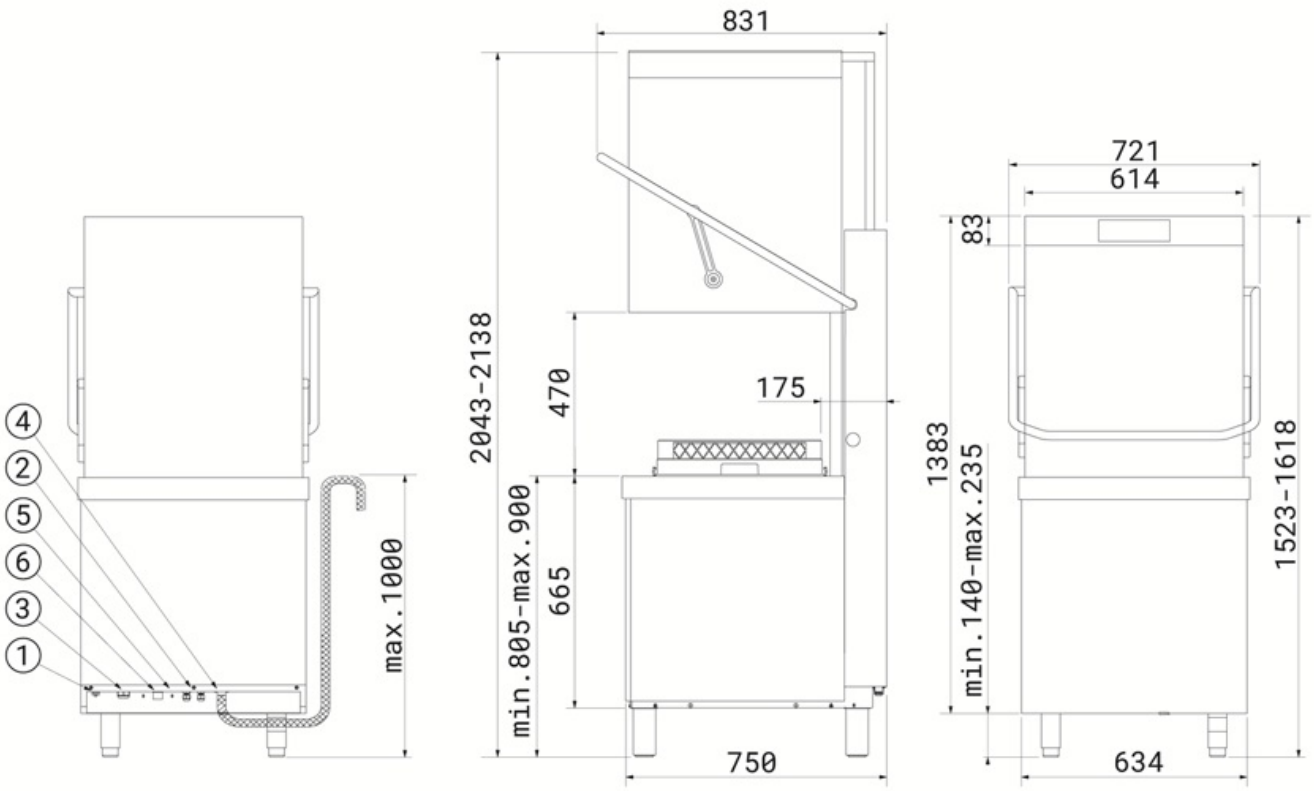
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tellerkorb** | 1x PB50D01 | **Schlauchlänge - Zulaufwasser** | 2,0 m |
| **Besteckkorb** | 1x PHOOS02 | **Schlauchlänge - Abwasseranschluss** | 2,0 m |
| **Universalkorb** | PB50G02 | | |

## Zubehör

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Peristaltischer Reinigungsmittelspender** | Elektronisch einstell- und entlüftbar | **Option für automatische tägliche Aktivierung** | Zuschaltbar |
| **Peristaltischer Klarspüler-Spender** | Elektronisch einstell- und entlüftbar | **Zykluszähler** | Ja |
| **Sauglanze mit Füllstandsanzeige** | KITSONLIV (Sonderzubehör) | **Ausgleichsbehälter** | Ja |
| **Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler** | g/l | **Durchmesser Zulaufschlauch** | DN15 - ½” |
| **Boiler mit Thermostop-System** | Ja - Standard | **Durchmesser Ablaufschlauch** | DN 20 - G ¾“ Anschluss |
| **Tank mit Thermostop-System** | Ja | **Länge des Waschmittelschlauchs (rot)** | 2,2 m |
| **Sanftanlaufsystem für die Waschpumpe** | Ja | **Schlauchlänge für Klarspüler (blau)** | 2,2 m |
| **Standby-System** | Ja | | |

## Logistik-Informationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN Code** | 8017709348939 | **Nettogewicht** | 123.000 kg |
| **Verpacktes Produkt Dimensionen** | 700x900x1700 mm | **Bruttogewicht** | 140.000 kg |

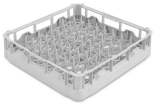



| | |
|---|---|
| 1 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 2 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 3 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 4 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 5 | ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT |
| 6 | TUBO DI CARICO - FILLER HOSE |

## Kompatibel Zubehör

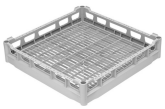
**KITSONLIV**

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und PURA Modelle



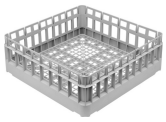
**PB50D01**

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



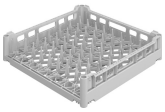
**PB50G01**

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



**PB50G02**

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



**PB50T01**

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch

**PHOOGR5**

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen

**PHOOS01**

Besteckköcher

**PHOOS03**

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern

**PHOOS04**

Besteckkorb aus Polypropylen mit 4 Fächern

**WB50D01**

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

**WB50G01**

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500

**WB50G02**

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

**WB50G03**

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

**WB50G04**

Korb für Gläser 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**

Zulauftisch, links, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablagefläche, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WT51200SHR**

Zulauftisch, rechts, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WT51200SL**

Zulauftisch, links, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WT51200SR**

Zulauftisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WT5700SR**

Zulauftisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm

**WTC5L**

Befestigungssatz für die linke Seite des Haubentyps

**WTC5R**

Befestigungssatz für die rechte Seite für den Haubentyp

**WTX51200**

Universeller Aus- und Zulauftisch für beide Seiten, mit unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 560 x 821,5 mm

**WTX51200L**

Auslauftisch, links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Einlegeboden, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WTX51200R**

Auslauftisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm

**WTX5700**

Aus- und Zulauftisch, Beidseitig mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 560 x 821,5 mm

**WTX5700L**

Auslauftisch, Links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm

**WTX5700R**

Auslauftisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm

**WTX6700F**

Universaltisch, Beidseiting, mit Frontkupplung und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 705 x 660 x 821,5 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**

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.

**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.

**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 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 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.

**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 maßgeschneiderter Waschgang, immer einwandfrei.

**AdaptWash-System**

Konstant perfekter Spüldruck für makellose Ergebnisse bei jedem Spülgang

Das AdaptWash-System bietet 3 Druckstufen, die sich je nach ausgewähltem Programm automatisch anpassen und so eine optimale Reinigung für jede Art von Beladung gewährleisten.

**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.

**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.