

# SPF525S

**Produktfamilie** Gewerbespülmaschine Subfamily Gläserspülmaschine

Undercounter dishwashers Type 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 **Anschlusswert** 400 V 3N~ / 15 A / 8.4 kW / 50 Hz



## Einsatzbereich

Bar / Cafeterias / Bistros / Industries

Wine bars / Pubs:

Hotels/Pensionen; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities; Commercial food services; Grocery shops / Food retail

# Ästhetik

Farbe LED Serie Pura Weiß

# **Technische Eigenschaften**

**GN** Blechspülfunktion Max. inlet temperature 60°C Ja Anzahl der Belche 7 x GN 1/1 (530 x 325 mm) Max. Wasserhärtegrad 54°f - 30°dH

Water consumption per 2,5 I Min. 100-1000 kPa (min-max)

Wasserzulauftemperatur cycle

5°C

Wash temperature (min-  $60 \, ^{\circ}\text{C} - 70 \, ^{\circ}\text{C}$ Peristaltischer Ja, manuell max) Klarspülerdosierer

Rinse temperature (min- 65 °C - 87 °C Peristaltischer Ja, manuell

max) Klarspülerdosierer Cold rinse temperature 24 °C Max. Nutzhöhe 400 mm Min. Wasser Verbrauch 1,8 I Max. Tiefe bei 1022 mm Türöffnung

Wasserzulauftemperatur Abmessungen 600x600x1315 mm



# **Programme**

10 individuell anpassbare Programme; Programme

Selbstreinigungsprogramm

**Programm Optionen** Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion

Program table Pura dishwasher 500

**Programm Sichtbarkeit** la 60 Max. theroretische Korbleistung/h Max. theoretische Tellerleistung/h 1080 Theroretische Gläserleistung/Std. 2160

700 W

## Connectivity

SmegConnect Pro PST-Zertifikat-24 months la

Supportzeitraum Connectivity Wi-Fi

UK PSTI support period 2028-04-09

end date

## **Elektrischer Anschluss**

2000 W Anschlusswert Tankheizung 8400 W

Boiler heating element 5700 W Alternative 230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW /

Elektroanschlüsse power 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1

kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A /

7,1 kW / 50 Hz

## Bedienblende

Waschpumpe

Typ Display TFT - Touch-Screen Reinigermangelanzeige Ja

> (mehrsprachig) Fortschritt-Ja

**EIN/AUS-Taste** Statusanzeige Ja

Salzmangelanzeige Ja Anzeige Programmende Ja Klarspülermangelanzeige Ja Autodiagnostik-System |a

mit Fehlercodeanzeige

## Konstruktion

Tank Tiefgezogen Ablaufpumpe mit 3-Ja Stufenfiltersystem und Gehäuse Doppelwandig aus

Sedimentsammler Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Filter positions Sensor Ja

Isolierung Kapazität Wassertank

11 I Material Wassertank Edelstahl AISI 304 Boilervolumen 6.5 I

Rückwand Verzinkt Boiler type Artmosferic boiler Lautstärke Lpa 54,5 dBA

**USB-Anschluss** Ja



Ausbalancierte,

federentlastete Haube

Ja

**Spritschutzklasse** IPX4 Verstellbare Füße la Max. Abflusshöhe

Oberes Waschsystem

Geteilte Edelstahl Waschund Nachspülarme

Unteres Waschsystem

Geteilte Edelstahl Wasch-

und Nachspülarme

Laugenfiltration

Edelstahl-Tankflächensieb

mit Schmutzfang

Türsteckdichtung Korbführung

Oben und Seiten Tiefgezogen

Hood elevation system

Manual

600 mm

## Serienzubehör

Tellerkorb **Besteckkorb** Universalkorb 1x PB50D01 1x PHOOS02 PB50G02

Schlauchlänge -

Frischwasseranschluss

Option for auto daily switch

**Durchmesser Zulaufschlauch** 

**Durchmesser Ablaufschlauch** 

Schlauchlänge -**Abwasseranschluss**  2,0 m

2,0 m

## Zubehör

Ablaufpumpe

Ja

Peristaltic detergent

dispenser Peristaltic rinse-aid

dispenser

Sauglanze mit

Füllstandsanzeige

Permanenter

Wasserenthärter, elektronisch einstellbar

Rinse boiler Thermostop Yes - default

system

Wash tank Thermostop

system

Wash pump soft start system

Stand-by system

Elektronisch einstell- und

entlüftbar

Elektronisch einstell- und

entlüftbar

KITSONLIV (Sonderzubehör)

Ja

Ja

la

Zykluszähler

**Automatisches** 

**Break Tank** 

Peristaltischer Reinigerdosierer Peristaltischer

Reinigerdosierer

Zuschaltbar

Ja la

Ja Teiltankwasserwechselsystem

DN 15 - G 3/4"

Anschluss DN 20 - G 3/4"

**Anschluss** 

Ja, manuell

Ja, manuell

# Logistik-Informationen

Breite inkl. Verpackung Tiefe mit Verpackung

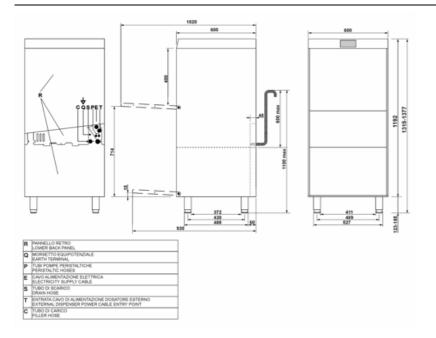
Höhe mit verpackung

660 mm 700 mm 1470 mm Dimensionen mit Verpackung

1470x660x700 mm

Nettogewicht 89,000 kg **Bruttogewicht** 99,000 kg







# 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



#### PHOOS01

Besteckköcher



#### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 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



### WS5

Untergestell für Unterbauspülmaschinen mit Frontbeladung, Abm 595 x 595 x 490



# Symbols glossary

A0=

THERMODESINFECTION A0=30



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



Wi-Fi-Konnektivität



5-Stufen-Filter



THERMODESINFECTION A0=60



HTR-System (Drucksteigerung)



Nutzhöhe 400mm



Professioneller Geschirrspüler mit Wi-Fi-Konnektivität und Fernsteuerung über die Remote SmegConnectPro App.



## Benefit (TT)

#### Ausbalancierte Tür

Müheloses Öffnen und Schließen

Die ausbalancierte Tür ist so konstruiert, dass sie sich leicht und mühelos öffnen und schließen lässt, was einen hohen Benutzerkomfort bietet. Darüber hinaus kann sie in einer halben Position arretiert werden, was besonders nützlich ist, um die natürliche Trocknung am Ende des Arbeitstages zu fördern, die Gesamthygiene zu verbessern und den Aufbau von Restfeuchtigkeit zu verhindern.

#### 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.

### 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.

## 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 Kontruktion

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Das doppelwandige Design der Untertischspülmaschinen wurde entwickelt, um die Energieeffizienz zu optimieren, indem der Wärmeverlust minimiert und die Wassererwärmung beschleunigt wird, was zu einem niedrigeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt. Darüber hinaus bietet eine wirksame Schalldämmung, die dazu beiträgt, den Geräuschpegel zu senken und ein ruhigeres, angenehmeres Arbeitsumfeld für das Personal zu gewährleisten.

#### 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.

## Raised version

Easy and fast dishwasher loading and unloading operations

The raised design facilitates loading and unloading dishes, making these tasks faster and more efficient. This results in significant time savings, especially valuable in high-intensity work environments.

The space below the dishwasher can be used to store detergents, utensils, or other accessories, providing a practical solution to optimise space usage, particularly in compact kitchens.

#### 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

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.