

# **SPD522**

**Produktfamilie** Gewerbespülmaschine

Subfamily Undercounter

Undercounter dishwashers Type Crockery

Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1

trays

Double basket la

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; Care facilities; Commercial food services; Grocery shops / Food retail

# Ästhetik

Farbe LED Pura Weiß Serie

# **Technische Eigenschaften**

**GN** Blechspülfunktion

Anzahl der Belche 7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)

Water consumption per 2,5 I

cycle

Wash temperature (min- 60 °C - 70 °C

max)

Rinse temperature (min- 65 °C - 87 °C

max)

Min. Wasser Verbrauch 1,8 I

5°C

Wasserzulauftemperatur

Max. inlet temperature 60°C 12°f - 7°dH Max. Wasserhärtegrad

Peristaltischer la, manuell Klarspülerdosierer

Peristaltischer Klarspülerdosierer

Max. Nutzhöhe Max. Tiefe bei Türöffnung

Configuration 1: maximum height for glasses lower basket/ Ø

dishes upper basket

110 mm/225 mm

Ja, manuell

400 mm

1020 mm



Min. 100-1000 kPa (min-max)

Wasserzulauftemperatur

Configuration 2: max H

glasses lower basket /max Ø dishes upper

basket

Configuration 3: max Ø

dishes lower basket

Max. Tellerdurchmesser 225 mm

- Oberkorb

600x600x822 mm Abmessungen

190 mm/145 mm

415 mm

Programme

**Programme** 10 individuell anpassbare Programme;

Selbstreinigungsprogramm

**Programm Optionen** Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion

Pura dishwasher twin basket 500 Program table

**Programm Sichtbarkeit** Max. theroretische Korbleistung/h 90 Max. theoretische Tellerleistung/h 3240 Theroretische Gläserleistung/Std. 4320

Connectivity

SmegConnect Pro

Connectivity

la Wi-Fi

700 W

PST-Zertifikat-Supportzeitraum

UK PSTI support period

end date

24 months

2028-04-09

**Elektrischer Anschluss** 

2000 W Anschlusswert Tankheizung

5700 W Alternative **Boiler heating element** 

230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / Elektroanschlüsse 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 power

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

8400 W

7,1 kW / 50 Hz

**Bedienblende** 

Waschpumpe

Typ Display TFT - Touch-Screen Fortschritt-Ja

> (mehrsprachig) Statusanzeige

**EIN/AUS-Taste** Anzeige Programmende Ja la Klarspülermangelanzeige Ja Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige Reinigermangelanzeige

Konstruktion

Tank Tiefgezogen



Gehäuse Doppelwandig aus Ablaufpumpe mit 3-Ja Edelstahl nach AISI 304 mit Stufenfiltersystem und thermoakustischer Sedimentsammler Isolierung Filter positions Sensor Ja Material Wassertank Edelstahl AISI 304 Kapazität Wassertank 11 I Rückwand Verzinkt Boilervolumen 6.5 I Ausbalancierte. la Boiler type Artmosferic boiler federentlastete Haube Lpa 54,5 dBA Lautstärke Oberes Waschsystem Geteilte Edelstahl Wasch-**USB-Anschluss** Ja und Nachspülarme Spritschutzklasse IPX4 **Unteres Waschsystem** Geteilte Edelstahl Wasch-Verstellbare Füße la und Nachspülarme Max. Abflusshöhe 600 mm Laugenfiltration Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang Oben und Seiten Türsteckdichtung Korbführung Embossed low, telescopic

# Serienzubehör

Tellerkorb 1x PB50D01 Schlauchlänge - 2,0 m

Besteckkorb 2x PHOOS01 Frischwasseranschluss

Universalkorb PB50G02 Schlauchlänge - 2,0 m

Abwasseranschluss

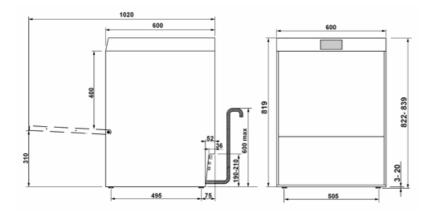
# Zubehör

Zuschaltbar Ablaufpumpe Option for auto daily switch Ja Peristaltic detergent Elektronisch einstell- und entlüftbar dispenser Zykluszähler Ja Elektronisch einstell- und **Break Tank** Peristaltic rinse-aid Ja entlüftbar dispenser **Automatisches** Ja KITSONLIV (Sonderzubehör) Sauglanze mit Teiltankwasserwechselsystem Füllstandsanzeige **Durchmesser Zulaufschlauch** DN 15 - G 3/4" Rinse boiler Thermostop Yes - default Anschluss system DN 20 - G 3/4" Durchmesser Ablaufschlauch Wash tank Thermostop Anschluss Ja system Peristaltischer Ja, manuell Wash pump soft start Reinigerdosierer la system Peristaltischer Ja, manuell Stand-by system Reinigerdosierer Ja

# Logistik-Informationen

Breite inkl. Verpackung 660 mm Dimensionen mit 990x660x700 mm
Tiefe mit Verpackung 700 mm
Höhe mit verpackung 990 mm Nettogewicht 63.000 kg
Bruttogewicht 71.000 kg







# Kompatibel Zubehör

#### KITDETKCC500



Externe Zusatz-Behälter für Reinigerund Klarspüler. Inhalt je 1,0 l. Kompatibel für alle Gewerbe Geschirrspülmaschinen und Gläserspülmaschinen mit Korbabmessung 500x500 mm. Der Behälter ist mit einem Füllstandsensor ausgestattet und einfach zu installie

# Sa



Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



#### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500

#### PB50G01

**KITSONLIV** 



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





# 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.

# 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.

#### 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.

### 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.

#### Double basket

Double load capacity for maximum productivity

Designed to ensure maximum productivity and high configuration flexibility. This solution represents a sustainable choice, as it allows for handling larger loads while reducing the number of cycles required. In doing so, it optimises the use of resources such as energy, water, and detergents.