SPF525S

Typ	Raised Dishwasher
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~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
Abmessungen	600x600x1315 mm



Einsatzbereich

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

Ästhetik

Farbe LED		**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
Kaltnachspülung	24 °C
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C
Min. Wasser Verbrauch	1,8 l
Max. Vorlauftemperatur	60°C
Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°dH
Zulaufdruck	100-1000 kPa (min-max)
Reinigermenge	1,5 l/h
Klarspülmenge	0,4 l/h
Max. Nutzhöhe	400 mm
Max. Tiefe bei Türöffnung	1022 mm

Programme

Programme	10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung, Wasserwechselfunktion
Programmübersicht	Pura Geschirrspüler 500
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	2000 W
Leistung des Heizelements des Boilers	5700 W
Waschpumpe	700 W
Anschlusswert	8400 W
Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Potential equalisation	Yes
Netzstecker	Nein

Bedienblende

Typ Display	TFT Touch 4.3"
EIN/AUS-Taste	Ja
Salzmangelanzeige	Ja
Klarspülermangelanzeige	Ja
Reinigermangelanzeige	Ja
Fortschritt-Statusanzeige	Ja
Anzeige Programmende	Ja
Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja

Konstruktion

Tankkonstruktion	Tiefgezogen
Gehäuse	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304
Rückwand	Edelstahl
Ausbalancierte, federentlastete Haube	Ja
Ablaufpumpe mit 5-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Filterpositionen Sensor	Ja
Tankinhalt	11 l
Boilerinhalt	6,5 l
Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
USB-Anschluss	Ja
Spritschutzklasse	IPX4

Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	**Verstellbare Füße**	Ja
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	**Max. Abflusshöhe**	600 mm
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	**Power cable length**	180 cm
Türsteckdichtung	Oben und Seiten		
Korbführung	Tiefgezogen		
Deckel-Hebesystem	Manual		

Serienzubehör

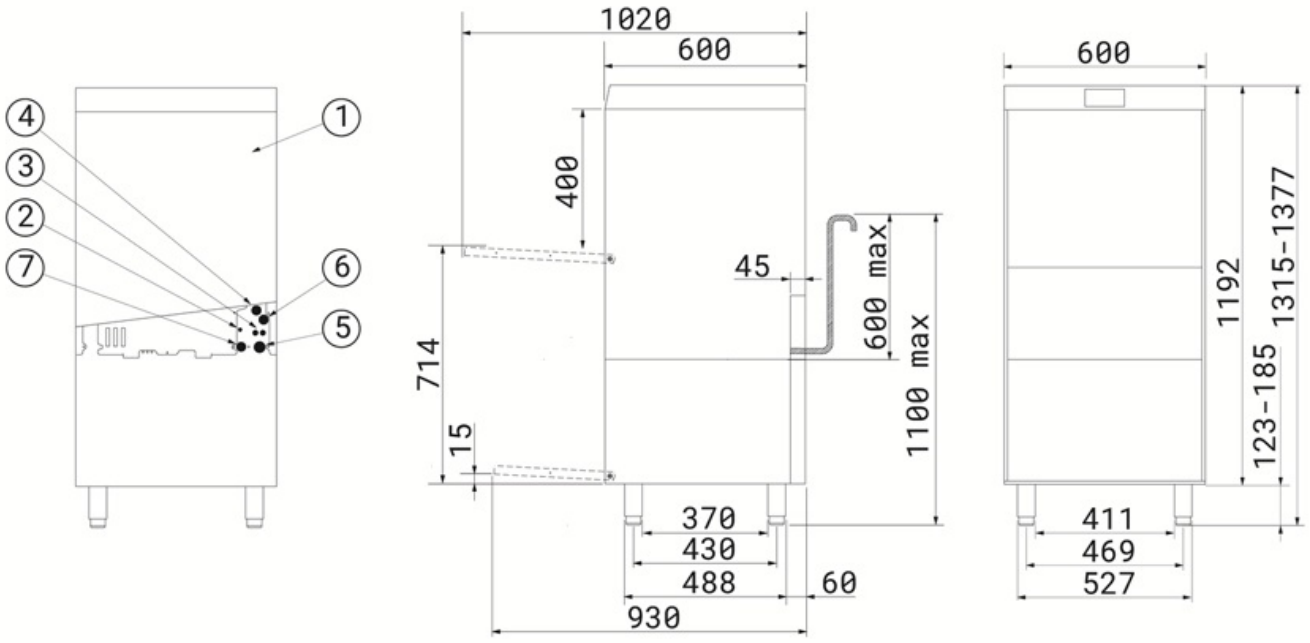
Tellerkorb	1x PB50D01	**Schlauchlänge - Zulaufwasser**	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	**Schlauchlänge - Abwasseranschluss**	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

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
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	**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	8017709348502	**Nettogewicht**	89,000 kg
Verpacktes Produkt Dimensionen	660x700x1470 mm	**Bruttogewicht**	99,000 kg



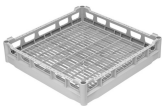
1	PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL
2	MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL
3	TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES
4	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE
5	TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE
6	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO - EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY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

Kompatibel Zubehör



KITSONLIV

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und PURA Modelle



PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



PHOOS01

Besteckköcher



WB50D01

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



WB50G02

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



WB50G04

Korb für Gläser mit geneigtem Boden, Abm 500 x 500



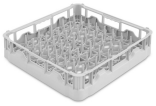
WB50T02

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



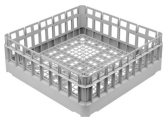
WS5

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



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



PHOOS04

Besteckkorb aus Polypropylen mit 4 Fächern



WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500



WB50G03

Korb für Gläser 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

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-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.

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.

Erhöhte Ausführung

Einfaches und schnelles Be- und Entladen des Geschirrspülers.

Das erhöhte Design erleichtert das Be- und Entladen des Geschirrs und macht diese Arbeitsschritte schneller und effizienter. Dies führt zu deutlichen Zeitersparnissen, die besonders in Arbeitsumgebungen mit hoher Auslastung von Vorteil sind.
Der Raum unter dem Geschirrspüler kann zur Aufbewahrung von Reinigungsmitteln, Utensilien oder anderem Zubehör genutzt werden und bietet eine praktische Lösung zur Optimierung der Raumnutzung, insbesondere in kompakten Küchen.

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

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.