SPD516S

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter traywasher
Crockery	Crockery; Cutlery; EN 600x400 trays; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Nachspülpumpe	HTR system
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Abmessungen	600x690x822 mm

Einsatzbereich

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

Ästhetik

Serie	Easyline	**Farbe LED**	Grün

Technische Eigenschaften

GN Blechspülfunktion	Ja	**Max. inlet temperature**	60°C
Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm); 6 x EN 1/1 (600 x 400 mm)	**Max. Wasserhärtegrad**	12°f - 7°dH
Water consumption per cycle	3,2 l	**Min. Wasserzulauftemperatur**	100-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min-max)	60 °C	**Peristaltischer Klarspülerdosierer**	Ja, manuell
Rinse temperature (min-max)	71 °C - 85 °C	**Peristaltischer Klarspülerdosierer**	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	**Max. Nutzhöhe**	400 mm
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l	**Max. Tiefe bei Türöffnung**	1020 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C		

Programme

Programme	6 automatische Programme; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Easyline dishwasher and traywasher 500
Max. theroretische Korbleistung/h	60
Max. theoretische Tellerleistung/h	1080
Theroretische Gläserleistung/Std.	2160

Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2000 W
Boiler heating element power	6100 W
Waschpumpe	700 W
Anschlusswert	7300 W
Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz

Bedienblende

Typ Display	LED - 8-Segmentanzeige
EIN/AUS-Taste	Ja
Salzmangelanzeige	Ja
Klarspülermangelanzeige	Ja
Reinigermangelanzeige	Ja
Fortschritt-Statusanzeige	Ja
Anzeige Programmende	Ja
Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja

Konstruktion

Tank	Tiefgezogen
Gehäuse	Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304
Rückwand	Verzinkt
Ausbalancierte, federentlastete Haube	Ja
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang
Türsteckdichtung	Oben und Seiten
Korbführung	Tiefgezogen
Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Kapazität Wassertank	11 l
Boilervolumen	6,5 l
Boiler type	Artmosferic boiler
Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Spritschutzklasse	IPX4
Verstellbare Füße	Ja
Max. Abflusshöhe	600 mm

Serienzubehör

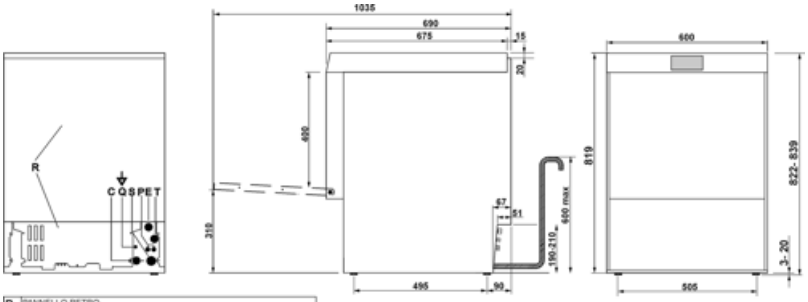
Tellerkorb	1x PB50D01	**Drahtkörbe, Rilsan beschichtet für Bleche**	1x WB50T03
Besteckkorb	1x PHOOS04	**Schlauchlänge - Frischwasseranschluss**	2,0 m
Universalkorb	PB50G02	**Schlauchlänge - Abwasseranschluss**	2,0 m
Roste	1 x KIT-WG500		

Zubehör

Ablaufpumpe	Ja	**Stand-by system**	Ja
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	**Option for auto daily switch on**	Zuschaltbar
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	**Zykluszähler**	Ja
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	**Break Tank**	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	**Automatisches Teiltankwasserwechselsystem**	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	**Durchmesser Zulaufschlauch**	DN 15 - G ¾“ Anschluss
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	**Durchmesser Ablaufschlauch**	DN 20 - G ¾“ Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	**Peristaltischer Reinigerdosierer**	Ja, manuell
Wash pump soft start system	Ja	**Peristaltischer Reinigerdosierer**	Ja, manuell

Logistik-Informationen

EAN Code	8017709345402	**Nettogewicht**	70,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	**Bruttogewicht**	78,000 kg



R	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
Q	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
P	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
S	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
C	TUBO DI CARICO FILLER HOSE

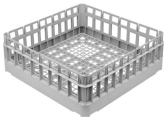
Kompatibel Zubehör

KITDETKCC500

Externe Zusatz-Behälter für Reiniger- und 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

KIT-WG500

Basis Rost aus CNS



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm

PHOOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen

PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery

WB50T02

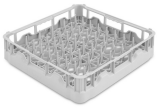
Korb für 7 Bleche GN1/1 Tiefe 20 mm, Abm. 500 x 500 mm

WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden

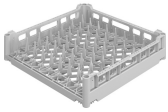
KITSONLIV

Sauglanzen-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50T01

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch

PHOOS01

Besteckköcher

WB50PG5

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

WB50T03

Drankkorb für 6 Bleche GN1/1 H60mm oder EN60x40, 500x500mm

WS5

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

Symbols glossary

Passend für EN-Kisten und Belche

Geeignet für Gastronomienorm Behälter

HTR-System (Drucksteigerung)

Nutzhöhe 400mm

5-Stufen-Filter

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

Konstante Temperaturen und Drucke für gleichmäßiges und effektives Geschirrspülen

Dank des HTR-Systems (High Temperature Rinse) und des atmosphärischen Boilers in Kombination mit dem Thermostop gelangt das kalte Zulaufwasser während des Spülens nicht in den Boiler und sorgt für eine konstante Temperatur von 85°C.
Das HTR-System hält das Wasser für eine gründliche Desinfektion und eine schnelle Trocknung heiß und gewährleistet einen konstanten Druck für eine gleichmäßige
und eine effektive Reinigung.

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.

Euronorm

Compatibility with EN 600x400 mm trays

These models offer great versatility, with the ability to wash up to 6 Euronorm 600x400 mm trays. These features make the products extremely useful for a wide range of activities, such as pizzerias, bakeries, bistros, catering, restaurants, and cafés.