SPD505S

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Unterkategorie	Undercounter dishwashers
Unterfamilie	Undercounter
Double basket	No
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; 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

Einsatzbereich

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Butcher shops / Delicatessens; Catering; Care facilities ; Commercial food services

Ästhetik

Serie	Ecoline

Technische Eigenschaften

GN Blechspülfunktion	Ja
Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)
Water consumption per cycle	3,2 l
Wash temperature (min-max)	60 °C
Rinse temperature (min-max)	85 °C
Cold rinse temperature	No
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C
Max. inlet temperature	60°C
Max. Wasserhärtegrad	54°f - 30°dH
Min. Wasserzulauftemperatur	100-1000 kPa (min-max)
Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Max. Nutzhöhe	340 mm
Max. Tiefe bei Türöffnung	1000 mm
Abmessungen	578x600x814 mm

Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Electronic Ecoline dishwasher 500
Max. theroretische Korbleistung/h	40
Theroretische Gläserleistung/Std.	1440

Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2000 W
Boiler heating element power	6100 W
Waschpumpe	700 W
Anschlusswert	7300 W
Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 19 A / 7,3 kW / 50 Hz; 230 V 3~ / 19 A / 6,8 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 15 A / 3,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 17 A / 3.9 kW / 50 Hz; 230 V~ / 20 A / 4,5 kW / 50 Hz ; 230 V~ / 22 A / 5,0 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 12 A / 6,8 kW / 50 Hz

Bedienblende

EIN/AUS-Taste	Ja
Salzmangelanzeige	Ja
Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja

Konstruktion

Tank	Tiefgezogen
Gehäuse	Tür doppelwandig
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304
Rückwand	Verzinkt
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme
Unteres Waschsystem	Kombinierter Wasch-und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion
Laugenfiltration	Kunststoff
Türsteckdichtung	Oben
Korbführung	Tiefgezogen
Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	4-Stufiges Filtersystem
Kapazität Wassertank	16 l
Boilervolumen	6 l
Boiler type	Artmosferic boiler
Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Spritschutzklasse	IPX4
Verstellbare Füße	Ja
Max. Abflusshöhe	1000 mm

Serienzubehör

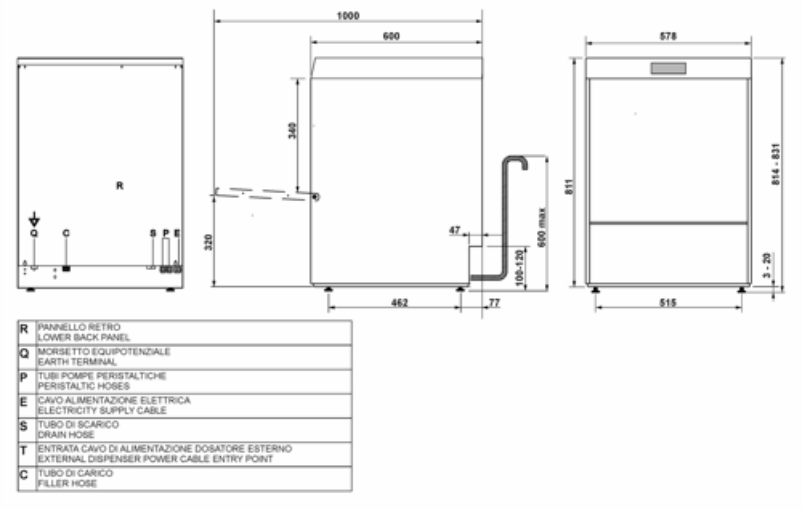
Tellerkorb	1x PB50D01
Besteckkorb	1x PHOOS02
Universalkorb	PB50G02
Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	1,5 m
Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m

Zubehör

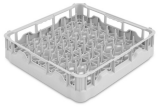
Ablaufpumpe	Ja
Peristaltic detergent dispenser	Ja, manuell
Peristaltic rinse-aid dispenser	Ja, manuell
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default
Wash tank Thermostop system	Ja
Wash pump soft start system	Ja
Stand-by system	Ja
Zykluszähler	Ja
Break Tank	Ja
Automatisches Teiltankwasserwechselsystem	Ja
Durchmesser Zulaufschlauch	DN 15 - G ¾“ Anschluss
Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾“ Anschluss
Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell
Peristaltischer Reinigerdosierer	Ja, manuell

Logistik-Informationen

Breite inkl. Verpackung	660 mm
Tiefe mit Verpackung	700 mm
Höhe mit verpackung	990 mm
Dimensionen mit Verpackung	990X660X700
Nettogewicht	61,000 kg
Bruttogewicht	69,000

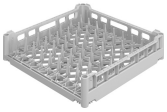


Kompatibel Zubehör



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50T01

Konststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch

PHOOS01

Besteckköcher

WB50D01

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

WB50G02

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

WB50G04

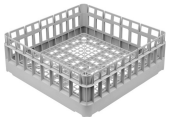
Korb für Becher mit geneigtem Boden, Abm 500 x 500

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



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm

PHOOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen

PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern

WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500

WB50G03

Korb für Becher 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

Symbols glossary

Geeignet für Gastronomienorm Behälter

HTR-System (Drucksteigerung)

4 STAND FILTER

Maximale Einschubhöhe 340mm

Benefit (TT)

4-stufiges Filtersystem

Tiefenreinigung und makelloses Spülen mit dem patentierten 4-Stufen-Filtersystem

Das innovative Smeg-Filtersystem besteht aus 4 Stufen, um alle Verunreinigungen vollständig zu beseitigen: Die 1. Stufe fängt größere Lebensmittelreste auf; in der 2. Stufe werden feinere Partikel in dieser Filterstufe aufgefangen; die 3. Stufe verfügt über ein Vorfilterungsgitter, um zu verhindern, dass Rückstände in den Tank gelangen und das Wasser trüben. Die letzte Stufe schließlich ist so konzipiert, dass sie die Wasch- und Entleerungspumpen vor Verunreinigungen schützt, die während der Filterreinigung versehentlich in den Tank gelangen könnten

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.

Teilweise Doppelwandig

Optimierte thermische und akustische Isolierung

Die Ecoline Untertischgeschirrspüler sind mit einer partiellen Doppelwandstruktur ausgestattet, die die Energieeffizienz optimiert, indem sie den Wärmeverlust minimiert. Darüber hinaus bietet sie eine wirksame akustische Isolierung, 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.