SPD503

Produktfamilie	Gewerbespülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
Abmessungen	578x600x814 mm

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	**Farbe LED**	Rot

Technische Eigenschaften

GN Blechspülfunktion	Ja	**Max. inlet temperature**	60°C
Anzahl der Belche	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	**Max. Wasserhärtegrad**	12°f - 7°dH
Water consumption per cycle	3,2 l	**Min. Wasserzulauftemperatur**	250-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min-max)	60 °C	**Peristaltischer Klarspülerdosierer**	Ja, manuell
Rinse temperature (min-max)	85 °C	**Peristaltischer Klarspülerdosierer**	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	**Max. Nutzhöhe**	340 mm
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l	**Max. Tiefe bei Türöffnung**	1000 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C		

Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Electronic Ecoline dishwasher 500
Max. theroretische Korbleistung/h	40
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
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

Typ Display	LED - 4-Segmentanzeige
EIN/AUS-Taste	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	Pressure boiler
Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Spritschutzklasse	IPX4
Verstellbare Füße	Ja
Max. Abflusshöhe	600 mm

Serienzubehör

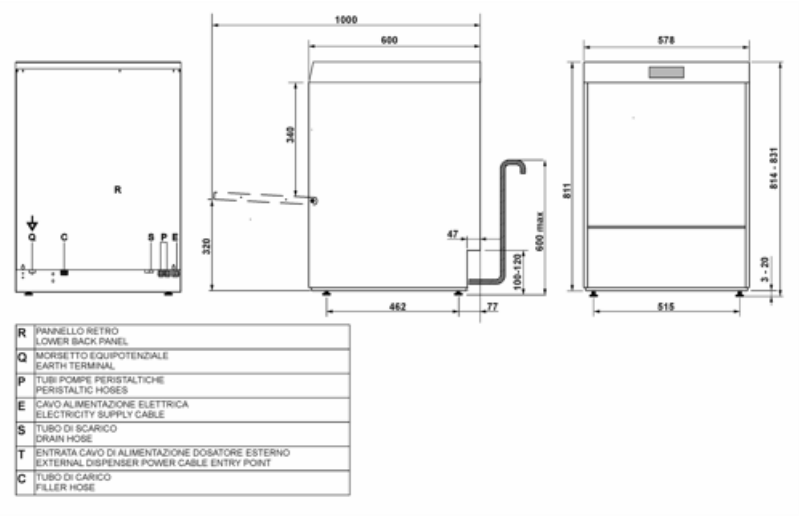
Tellerkorb	1x PB50D01
Besteckkorb	1x PHOOS04
Universalkorb	PB50G02
Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	1,5 m
Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m

Zubehör

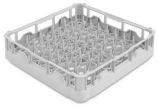
Ablaufpumpe	Ja	**Option for auto daily switch on**	Zuschaltbar
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	**Zykluszähler**	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	**Automatisches Teiltankwasserwechselsystem**	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	**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
Stand-by system	Ja		

Logistik-Informationen

EAN Code	8017709327620	**Nettogewicht**	52,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	990x660x700 mm	**Bruttogewicht**	60,000 kg



Kompatibel Zubehör



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500

PHOOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen

PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery

WB50G01

Universalkorb mit flachem Boden, Abm. 500 x 500

WB50G03

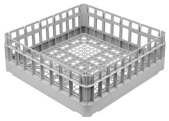
Korb für Becher mit geneigtem Boden; Abm. 500 x 500

WB50PG5

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

WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm

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

Symbols glossary

Geeignet für Gastronomienorm Behälter

4 STAND FILTER

Maximale Einschubhöhe 340mm

Benefit (TT)

Bedienung

Bedienfeld mit elektronischen Tasten

Die Version verfügt über eine intuitive Schnittstelle mit Soft-Touch-Tasten, die die Auswahl eines von drei Waschprogrammen je nach Verschmutzungsgrad ermöglicht: kurz, mittel oder intensiv. Darüber hinaus gibt es Tasten für das Einschalten, die Einleitung des automatischen Entleerungszyklus und die abschließende Selbstreinigung. Das Display ermöglicht die Echtzeit-Überwachung der Temperatur, der Zyklusdauer und der Diagnosen und gewährleistet so eine einfache und sofortige Kontrolle.

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

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.

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.