

SPD503S

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Subfamily	Undercounter
Type	Undercounter dishwashers
Crockery	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Elektronisch
Standard drain pump with partial water renewal in the wash tank	Ja
Boiler type	Pressure boiler
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; Restaurants; Bakeries / Pastry shops; Care facilities ; Catering; Commercial food services; Butcher shops / Delicatessens
------------	---

Ästhetik

Farbe LED	Rot	Serie	Ecoline
-----------	-----	-------	---------

Technische Eigenschaften

Anzahl der Belche	7 x GN1/1	Max. inlet temperature	60°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	60°f - 34°dH
Water consumption per cycle	3,2 l	Inlet pressure	250-1000 kPa (min-max)
Wash temperature (min-max)	60 °C	Detergent load	1,5 l/h
Rinse temperature (min-max)	85 °C	Rinse load	0,4 l/h
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	340 mm
Min.	5°C	Max. Tiefe bei Türöffnung	1000 mm
Wasserzulauftemperatur			
Min. Wasser Verbrauch	3,2 l		

Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Program table	Electronic Ecoline dishwasher 500
Max. theoretische Korbleistung/h	40
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
Theoretische Gläserleistung/Std.	1440

Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2000 W	Anschlusswert	7300 W
Boiler heating element power	6100 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
Waschpumpe	700 W		

Bedienblende

Typ Display	LED - 4-Segmentanzeige	Salzmangelanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja

Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Korbführung	Tiefgezogen
Gehäuse	Tür doppelwandig	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	4-Stufiges Filtersystem
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Kapazität Wassertank	16 l
Rückwand	Edelstahl	Kessekapazität	6 l
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Lautstärke	Lpa 54,5 dBA
Unteres Waschsystem	Kombinierter Wasch- und Nachspülarm Edelstahl / Kunststoff mit Clip Funktion	Spritschutzklasse	IPX4
Laugenfiltration	Kunststoff	Verstellbare Füße	Ja
Türsteckdichtung	Oben	Max. Abflusshöhe	600 mm

Serienzubehör

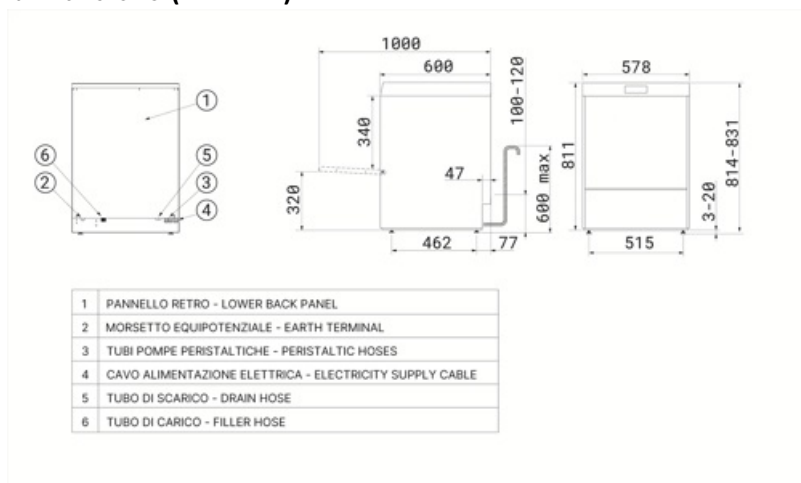
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Frischwasseranschluss	1,5 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

Zubehör

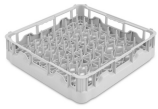
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Stand-by system	Ja
Peristaltic rinse-aid dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	Zykluszähler	Ja
Permanenter Wasserenthärter, elektronisch einstellbar	Ja	Durchmesser Zulaufschlauch	DN15 - ½"
Rinse boiler Thermostop system	Yes - default	Durchmesser Ablaufschlauch	DN 20 - G ¾" Anschluss
Wash tank Thermostop system	Ja	Detergent (red) hose length	2,2 m
Wash pump soft start system	Ja	Rinse aid (blue) hose length	2,2 m

Logistik-Informationen

EAN Code	8017709331627	Nettogewicht	60,000 kg
Packed product dimensions (WxDxH)	660x700x990 mm	Bruttogewicht	68,000 kg

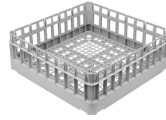


Kompatibel Zubehör



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen



PHOOS01

Besteckköcher



PHOOS04

4 compartments polypropylene basket for cutlery



WB50D01

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller 250mm max Durchmesser oder Tablett 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

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

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 Wannböden 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.