

SPH525SE

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Unterkategorie	Haubentyp
Typ	Haubenspülmaschine
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	Atmospherischer Boiler
Waschpumpe	AdaptWash mit variabler Drehzahl
DHR – Wärmerückgewinnung aus Abwasser	Ja
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 10 kW / 50 Hz
Abmessungen	634x750x1523 mm



Einsatzbereich

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

Ästhetik

Farbe LED	Weiß	Serie	Pura
-----------	------	-------	------

Technische Eigenschaften

Anzahl der Bleche	7 x GN1/1	Max. Vorlauftemperatur	20°C
GN Blechspülfunktion	Ja	Max. Wasserhärtegrad	60°F - 34°dH
Wasserverbrauch pro Waschgang	2,5 l	Zulaufdruck	100-1000 kPa (min-max)
Waschtemperatur (min- max)	60 °C - 70 °C	Reinigermenge	1,5 l/h
		Klarspülmenge	0,4 l/h
		Max. Nutzhöhe	470 mm
		Max. Höhe bei geöffneter Haube	2102 mm

Spültemperatur (min–max) 65 °C - 87 °C

Min. Wasserzulauftemperatur 5°C

Min. Wasser Verbrauch 1,8 l

Programme

Programme	10 individuell anpassbare Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung, Wasserwechselfunktion
Programmübersicht	Pura Haubentyp
Programm Sichtbarkeit	Ja
Max. theoretische Korbleistung/h	60
Max. theoretische Tellerleistung/h	1080
Theoretische Gläserleistung/Std.	2160

Konnektivität

SmegConnect Pro	Ja	Konnektivität	Wi-Fi
-----------------	----	---------------	-------

Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2200 W	Anschlusswert	10000 W
Leistung des Heizelements des Boilers	7050 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 27 A / 10 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,6 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
Waschpumpe	700 W	Netzstecker	Nein

Bedienblende

Typ Display	TFT - Touch-Screen (mehrsprachig)	Reinigermangelanzeige	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja	Fortschritt-Statusanzeige	Ja
Salzmangelanzeige	Ja	Anzeige Programmende	Ja
Klarspülermangelanzeige	Ja	Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige	Ja

Konstruktion

Tankkonstruktion	Tiefgezogen	Filterpositionen Sensor	Ja
Gehäuse	Dopplewandige Haube	Tankinhalt	14 l
Material Wassertank	Edelstahl AISI 304	Boilerinhalt	10 l
Rückwand	Vorlackiert	Lautstärke	Lpa 59,9 dBA
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	USB-Anschluss	Ja
		Spritschutzklasse	IPX4

Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Verstellbare Füße	Ja
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Max. Abflusshöhe	1000 mm
Deckel-Hebesystem	Manual		
Ablaufpumpe mit 5-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja		

Serienzubehör

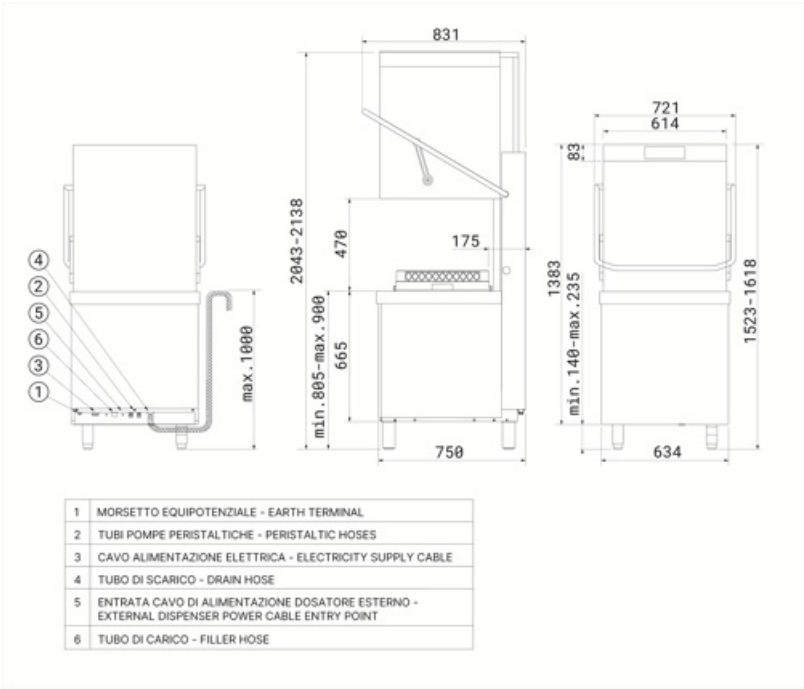
Tellerkorb	1x PB50D01	Schlauchlänge - Zulaufwasser	2,0 m
Besteckkorb	1x PHOOS04	Schlauchlänge - Abwasseranschluss	2,0 m
Universalkorb	PB50G02		

Zubehör

Peristaltischer Reinigungsmittelspender	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Standby-System	Ja
Peristaltischer Klarspüler-Spender	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Option für automatische tägliche Aktivierung	Zuschaltbar
Sauglanze mit Füllstandsanzeige	KITSONLIV (Sonderzubehör)	Zykluszähler	Ja
Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler	g/l	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

Logistik-Informationen

EAN Code	8017709360450	Nettogewicht	118,000 kg
Verpacktes Produkt Dimensionen	700x900x1700 mm	Bruttogewicht	137,000 kg



Kompatibel Zubehör



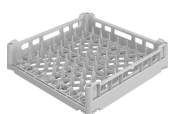
KITSONLIV

Saugglanzen-Kit passend für Easyline und PURA Modelle



PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



PB50T01

Kunststoff Korb für 8 GN Bleche, 40mm hoch



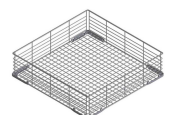
PHOOS01

Besteckköcher



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



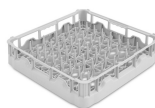
WH00S01

Einsatz für Tassen mit geneigtem Boden



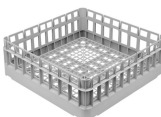
WT51200SHR

Zulauf Tisch, rechts, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50G02

Kunststoff Universalkorb mit flachem Boden 500x500x170mm



PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen



PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 Fächern



WB50D01

Drahtgitter Tellerkorb für 18 Teller 250mm max Durchmesser oder Tablett 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



WT51200SHL

Zulauf Tisch, links, mit Spülbecken und Abtropfmulde, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablagefläche, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



WT51200SL

Zulauf Tisch, links, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



WT51200SR

Zulauftisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



WT5700SR

Zulauftisch, rechts, mit Spülbecken, Spritzschutz (100 mm) und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



WTC5L

Befestigungssatz für die linke Seite des Haubentyps



WTC5R

Befestigungssatz für die rechte Seite für den Haubentyp



WTX51200

Universeller Aus- und Zulauftisch für beide Seiten, mit unterer Ablage, Maße (BxTxH) 1200 x 560 x 821,5 mm



WTX51200L

Auslauftisch, links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Einlegeboden, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



WTX51200R

Auslauftisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 1200 x 720 x 821,5 mm



WTX5700

Aus- und Zulauftisch, Beidseitig mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 560 x 821,5 mm



WTX5700L

Auslauftisch, Links, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



WTX5700R

Auslauftisch, Rechts, mit Spritzschutz (100 mm) und unterem Fach, Maße (BxTxH) 700 x 720 x 821,5 mm



WTX6700F

Universaltisch, Beidseitig, mit Frontkupplung und unterer Ablage, Maße (BxTxH) 705 x 660 x 821,5 mm

Benefit (TT)

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.

DHR-System

Wärmerückgewinnungssystem aus dem Ablauf, entwickelt zur Optimierung der Leistung und zur Maximierung der Energieeffizienz.

Am Ende des Spülzyklus wird das verbleibende heiße Wasser in das DHR-Modul geleitet, wo ein Wärmetauscher die Energie auf das einströmende kalte Leitungswasser überträgt. Das vorgewärmte Wasser wird anschließend dem Boiler zugeführt und unterstützt die Bereitstellung des für den nachfolgenden Spülgang benötigten Heißwassers. Das Ergebnis sind spürbare Energieeinsparungen bei jedem Zyklus mit unmittelbaren Vorteilen in Bezug auf Betriebskosten und Systemnachhaltigkeit: +18 % Energieeinsparung pro Zyklus.

Tiefgezogener Tank

Hervorragende Spüleistung 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 Spüleistung 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 Haube

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Die doppelwandige Konstruktion der Haube ist darauf ausgelegt, die Energieeffizienz zu optimieren: Sie minimiert Wärmeverluste und beschleunigt die Wassererwärmung, was zu einem geringeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt.

Zudem sorgt sie für eine effektive Schalldämmung, reduziert den Geräuschpegel und schafft so eine angenehmere und ruhigere Arbeitsumgebung.

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 Splintern 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 Hebeseystems.

Der neue ergonomische Griff, kombiniert mit dem patentierten Hebeseystem, 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.