

SPH505L

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Unterkategorie	Haubenspülmaschine
Line	Ecoline
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Rinse pump	HTR system
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz



Serienzubehör

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

Einsatzbereich

Einsatzbereich	Bars/Kaffees; Hotels/Pensionen; Restaurants/Catering; Metzgereien; Schulen; QSR
----------------	--

Programme

Programme	3 automatische Programme; Selbstreinigungsprogramm
Programm Optionen	Extra rinse; Clean water cycle
Program table	Electronic Ecoline hoodtype
Max. theoretische Korbleistung/h	40
Max. theoretische Tellerleistung/h	720
Theoretische Gläserleistung/Std.	1440

Bedienblende

Typ Display	LED - 4-Segmentanzeige	Fortschritt-Statusanzeige	Ja
Anzahl der Tasten	5	Anzeige Programmende	Ja
EIN/AUS-Taste	Ja		

Autodiagnostik-System mit Fehlercodeanzeige Ja

Konstruktion

Tank	Tiefgezogen	Hood elevation system	Manual
Gehäuse	Single-skin hood	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Material Wassertank	Edelstahl nach AISI 304	Kapazität Wassertank	14 l
Rückwand	Vorlackiert	Boilervolumen	10 l
Oberes Waschsystem	One wash and one split rinse spray arms, stainless steel	Spritschutzklasse	IPX4
Unteres Waschsystem	One wash and one split rinse spray arms, stainless steel	Verstellbare Füße	Ja
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Max. Abflusshöhe	1000 mm

Technische Eigenschaften

Trays washing option	Ja	Max. inlet temperature	60°C
Trays number	7 x GN 1/1 (530 x 325 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)	58 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Rinse temperature (min-max)	87 °C	Peristaltischer Klarspülerdosierer	Ja, manuell
Cold rinse temperature	No	Max. Nutzhöhe	470 mm
Minimum water consumption per cycle	3,2 l	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2055 mm
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Abmessungen	634x750x1440 mm

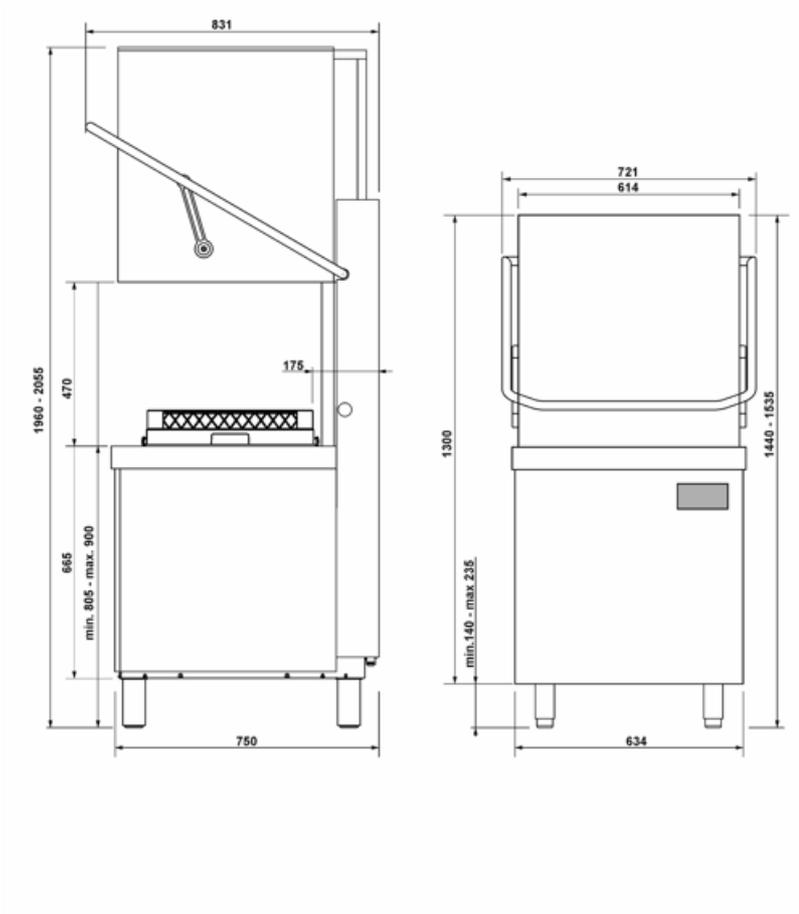
Elektrischer Anschluss

Tank heating element power	2200 W	Anschlusswert	9700 W
Boiler heating element power	9000 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V 3~ / 28 A / 9,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 29 A / 6,7 kW / 50 Hz
Wash pump power	700 W		

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	Break Tank	Ja
		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		



Kompatibel Zubehör



KITSONLIV

Saugglanz-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



PHOGR5

Glasrelaxeinsatz für 500 x 500 mm Gläserspülmaschinen



PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



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



WT51200SHL

Zulauf Tisch, Anbau links mit Spülbecken, Abfallloch und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



PB50T01

Polypropylene basket for 8 trays GN 1/1 h 40 mm



PHOOS01

Besteckkocher



PHOOS03

Kunststoff Besteckkorb mit 8 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



WT51200SHR

Zulauf Tisch, Anbau rechts mit Spülbecken, Abfallloch und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x 822 mm



WT51200SL

Zulauftisch, Anbau links mit Spülbecken und Grundboden, rückseitige Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



WT5700SL

Zulauftisch, Anbau links mit Spülbecken und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



WTX51200

Auslauftisch, beidseitig anbaubar mit Grundboden, Abm. (BxTxH): 1200x560x822 mm



WTX51200R

Auslauftisch, Anbau rechts mit Grundboden, rückseitige Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



WTX5700L

Auslauftisch, Anbau links mit Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



WT51200SR

Zulauftisch, Anbau rechts mit Spülbecken und Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



WT5700SR

Zulauftisch, Anbau rechts mit Spülbecken, Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm



WTX51200L

Auslauftisch, Anbau rechts mit Grundboden und rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 1200x720x822 mm



WTX5700

Auslauftisch, beidseitig anbaubar, Grundboden, Abm. (BxTxH): 700x560x822 mm



WTX5700R

Auslauftisch, Anbau rechts mit Grundboden, rückseitiger Aufkantung (H= 100 mm), Abm. (BxTxH): 700x720x822 mm

Symbols glossary



Geeignet für Gastronomienorm Behälter



HTR-System (Drucksteigerung)



Maximale Einschubhöhe 470mm



5-Stufen-Filter

Benefit (TT)

Interface

Control panel with electronic buttons

The electronic control panel features an intuitive interface with soft-touch buttons, allowing easy selection of one of the three wash programmes: short, medium, or intensive. There are also buttons for power, selection, and cycle start. The display provides real-time monitoring of the tank and boiler temperature, as well as diagnostics, ensuring effortless and immediate control of the main functions.

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.

The presence sensor filter alerts if the filtration system is out of position, ensuring safe washes every time.

HTR System

Consistent temperatures and pressures for uniform and effective dishwashing

Thanks to the HTR system (High Temperature Rinse) and the presence of the atmospheric boiler combined with the Thermostop, the cold inlet water does not enter the boiler during rinsing, ensuring a constant temperature of 85°C. The HTR system keeps the water hot for deep sanitisation and quick drying, ensuring constant pressure for uniform and effective cleaning.

Moulded tank

Superior washing performance and enhanced cleaning convenience with molded tub bottoms and basket guides

Smeg dishwashers are designed with moulded tank and basket guides. The absence of sharp edges ensures an optimised wash flow, guaranteeing hygiene and impeccable cleaning performance. Furthermore, this innovative design simplifies machine cleaning, reducing the need for maintenance interventions.

Single-skin hood

Thermal and acoustic insulation guaranteed

The hood of the Ecoline features a single-skin structure designed to enhance energy efficiency by reducing heat dispersion. Additionally, it provides good sound insulation, helping to lower noise levels and ensure a quieter, more comfortable working environment for staff.

Drain pump

Partial water replacement during the wash cycle for clean and hygienic dishes

The standard drain pump, equipped with a partial water exchange system, ensures that the dirtiest water is automatically removed at every wash cycle. This mechanism allows for continuous renewal of the water used, ensuring that each phase of the washing process is carried out with clean water. The result is optimal dishwashing performance, with outstanding efficiency and an impeccable level of hygiene.

Soft-start system

Effective management of the washing pump to protect your glassware

The Soft-Start function initiates the wash cycle gently and gradually, progressively increasing the water pressure. This system has been designed to provide optimal protection for the most fragile items, such as crystal glasses, significantly reducing the risk of chipping or damage. At the same time, it ensures excellent cleaning performance, combining efficiency and safety in every wash cycle.

Hood lift

Unprecedented comfort with the patented lifting system

The new ergonomic handle, combined with the patented lifting system, minimises the effort required to open and close the hood, limiting it to just 2.5 kg. This system ensures an exceptionally smooth and lightweight operation, helping to protect the operator's health and well-being, even during extended use.