

# HTY520D

Produktfamilie	Gewerbspülmaschine
Type	Haubenspülmaschine
Korbabmessungen	500 x 500 mm
Typ Bedienelemente	Touchscreen Steuerung
Nachspülpumpe	HTR system
Wash pump	Standard
Anschlusswert	400 V 3N~ / 16 A / 9,7 kW / 50 Hz
Abmessungen	620x736x1530 mm



## Einsatzbereich

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotels/Pensionen; Restaurants; Catering; Metzgereien; QSR
------------	--

## Ästhetik

Farbe LED	Weiß	Serie	Topline
-----------	------	-------	---------

## Technische Eigenschaften

Water consumption per cycle	3,2 l	Detergent load	1,5 l/h
Min. Wasserzulauftemperatur	5°C	Rinse load	0,4 l/h
Max. inlet temperature	60°C	Max. Nutzhöhe	440 mm
Max. Wasserhärtegrad	12°f - 7°dH	Max. Höhe bei geöffneter Haube	2102 mm
Inlet pressure	15°C		

## Programme

Programme	13 automatic programs; 1 Individualprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Selbstreinigungsprogramm; Kaltwasser Nachspülung Programm
Programm Optionen	Verlängerte Nachspülung; Wasserwechselfunktion
Max. theroretische Korbleistung/h	72

Max. theoretische Tellerleistung/h 1296

## Elektrischer Anschluss

Tankheizung	2200 W	Anschlusswert	9700 W
Boiler heating element power	9000 W	Alternative Elektroanschlüsse	230 V~ / 29 A / 6,7 kW / 50 Hz; 400 V 3N~ / 13 A / 6,7 kW / 50 Hz
Waschpumpe	700 W	Netzstecker	Nein

## Bedienblende

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

## Konstruktion

Tank Gehäuse	Tiefgezogen Doppelwandig aus Edelstahl nach AISI 304 mit thermoakustischer Isolierung	Ablaufpumpe mit 3-Stufenfiltersystem und Sedimentsammler	Ja
Material Wassertank Rückwand	Edelstahl AISI 304 Vorlackiert	Kapazität Wassertank	14 l
Oberes Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Boilervolumen	8 l
Unteres Waschsystem	Geteilte Edelstahl Wasch- und Nachspülarme	Lautstärke	Lpa 59,9 dBA
Laugenfiltration	Edelstahl-Tankflächensieb mit Schmutzfang	Spritschutzklasse	IPX4
Hood elevation system	Manual	Verstellbare Füße	Ja
		Max. Abflusshöhe	1000 mm

## Serienzubehör

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

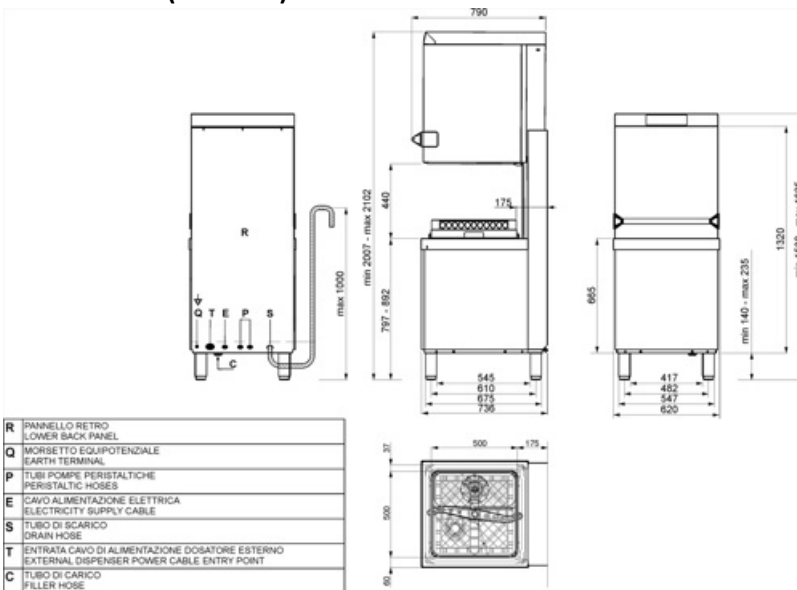
## Zubehör

Ablaufpumpe	Ja	Option for auto daily switch on	Zuschaltbar
Peristaltic detergent dispenser	Elektronisch einstell- und entlüftbar	Zykluszähler	Ja
		Break Tank	Ja

<b>Peristaltic rinse-aid dispenser</b>	Elektronisch einstell- und entlüftbar	<b>Automatisches Teiltankwasserwechselsystem</b>	Ja
<b>Sauglanze mit Füllstandsanzeige</b>	KITSONLIV (Sonderzubehör)	<b>Durchmesser Zulaufschlauch</b>	DN15 - ½"
<b>Einstellbare Dosiermenge an Reiniger/Klarspüler</b>	g/l	<b>Durchmesser Ablaufschlauch</b>	DN 20 - G ¾"
<b>Rinse boiler Thermostop system</b>	Yes - default	<b>Detergent (red) hose length</b>	2,2 m
<b>Wash tank Thermostop system</b>	Ja	<b>Rinse aid (blue) hose length</b>	2,2 m
<b>Wash pump soft start system</b>	Ja		
<b>Stand-by system</b>	Ja		

## Logistik-Informationen

<b>EAN Code</b>	8017709227661	<b>Nettogewicht</b>	115.000 kg
<b>Packed product dimensions (WxDxH)</b>	1700x700x900 mm	<b>Bruttogewicht</b>	130.000 kg



## Kompatibel Zubehör



### KITSONLIV

Saugglanz-Kit passend für Easyline und Topline Modelle



### PB50G01

Universal-Grundkorb Abm. 500 x 500



### PHOOS02

Besteckkorb, mit 6 Fächern



### WB50D01

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



### WB50G02

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



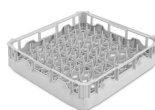
### WB50G04

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



### PB50D01

Tellerkorb für 18 Teller Abm. 500 x 500



### PHOOS01

Besteckköcher



### 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

---

## 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

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 Wannenhöden 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.

### Doppelwandige Kontruktion

Garantierte thermische und akustische Isolierung

Das doppelwandige Design der Untertischspülmaschinen wurde entwickelt, um die Energieeffizienz zu optimieren, indem der Wärmeverlust minimiert und die Wassererwärmung beschleunigt wird, was zu einem niedrigeren Energieverbrauch und schnelleren Startzeiten führt. Darüber hinaus bietet eine wirksame Schalldämmung, 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.

## **Haubenhub**

Unvergleichlicher Komfort dank des patentierten Hebesystems.

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