# SPD503S

| | |
|---|---|
| **Typ** | Diskmaskin underbänk |
| **Diskgods** | Diskgods; Glas; Bestick; GN1/1 brickor |
| **Korg storlek** | 500x500 mm |
| **Kontrollpanel** | Elektronisk |
| **Avloppspump med partiellt vattenbyte i tanken** | Ja |
| **Typ av booster** | Tryckpanna |
| **Diskpump** | Standard |
| **El anslutning** | 400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz |
| **Produktmått B x D x H** | 578x600x814 mm |



## Målgrupp

| | |
|---|---|
| **Branscher** | Bar / kafeterior / bistroer / vinbarer / pubar, Hotell, Restauranger / Catering, Bagerier / konditorier, Vårdinrättningar, Catering, Kommersiella mattjänster, Slakteributiker / Delikatessbutiker |

## Estetisk linje

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Led belysning** | Röd | **Serie** | Ecoline |

## Teknisk specifikation

| | |
|---|---|
| **Antal bleck** | 7 x GN1/1 |
| **Diskning av bleck** | Ja |
| **Vattenförbrukning per cykel** | 3,2 l |
| **Disktemperatur (min-max)** | 60 °C |
| **Sköljtemperatur (min-max)** | 85 °C |
| **Min. inloppstemp.** | 8 °C |
| **Vattenförbrukning/cykel** | 3,2 l |
| **Max. inloppstemp.** | 60 °C |
| **Max vattenhårdhet** | 60°f - 34°dH |
| **Inloppstryck** | 250-1000 kPa |
| **Mängd diskmedel** | 1,5 l/h |
| **Mängd torkmedel** | 0,4 l/h |
| **Inmatningshöjd** | 340 mm |
| **Djup med öppen lucka** | 1000 mm |

## Program

| | |
|---|---|
| **Program** | 3 automatiska program; Självrengöringsprogram |
| **Tillval** | Extra sköljning, Färskvatten cykel |
| **Programtabell** | Elektronisk Ecoline diskmaskin 500 |
| **Max korg/timme** | 40 |
| **Max tallrikar/timme** | 720 |
| **Max antal glas/timme** | 1440 |

## Elektrisk anslutning

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tankelementets effekt** | 2000 W | **Anslutningseffekt** | 7300 W |
| **Boosterelementets effekt** | 6100 W | **Elektriskt anslutning** | 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 |
| **Diskpumpens effekt** | 700 W | | |

## Gränssnitt

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Display** | 4 Siffror | **Saltindikator** | Ja |
| **Av/på indikator** | Ja | **Manuell diagnos** | Ja |

## Konstruktion

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tank** | Pressad | **Filter** | 4-stegsfiltersystem |
| **Konstruktion** | Delvis dubbelmantlad | **Tankvolym** | 16 l |
| **Material tank** | Rostfritt stål AISI 403 | **Booster volym** | 6 l |
| **Bakre panel** | Rostfritt stål | **Ljudnivå** | Lpa 54,5 dBA |
| **Övre disksystem** | Separat disk- & sköljarm, rostfritt stål | **Kapslingsklass (IP)** | IPX4 |
| | | **Justerbara fötter** | Ja |
| **Nedre disksystem** | En disk- och en kombinerad sköljsprutarm, rostfritt stål och plast | **Max höjd avloppsslang** | 600 mm |
| | | **Power cable length** | 180 cm |
| **Tank filter** | Plast | | |
| **Dörrpackning** | Endast övre delen | | |
| **Korggejders** | Pressad | | |

## Medföljande tillbehör

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Diskkorg** | PB50D01 | **Tilloppsslang** | Ja - 1,5m |
| **Bestikskorg** | 1x PHOOS04 | **Avloppsrör** | Ja - 2m |
| **Plan korg** | 1x PB50G02 | | |

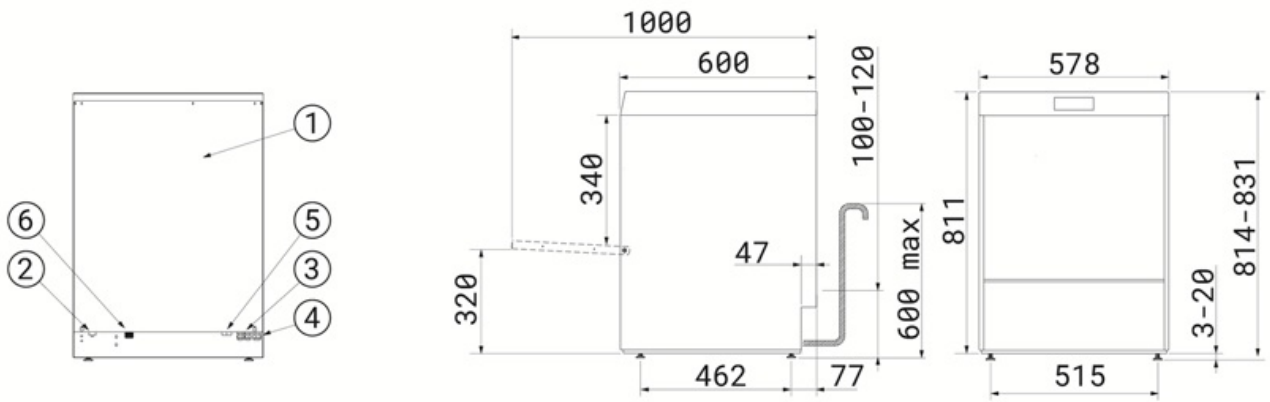
## Utrustningar

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **Stand by-system** | Ja |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Doseringspump diskmedel** | Ja, elektronisk kontroll | **Funktion för automatisk daglig start** | Ja, standard AV |
| **Doseringspump torkmedel** | Ja, elektronisk kontroll | **Räknare antal diskar** | Ja |
| **Kemdosering** | gr/l | **Inkommande vattenrör diameter** | DN15 - ½” |
| **Inbyggd avhärdare** | Ja | **Diameter avloppsrör** | DN20-G - 3/4” |
| **Thermostopp booster** | Ja - standard | **Slanglängd för diskmedel (röd)** | 2,2m |
| **Termostopp disktank** | Ja | **Slanglängd för torkmedel (blå)** | 2,2m |
| **Mjukstartande diskpump** | Ja | | |

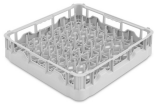
## Logistisk information

| | | | |
|---|---|---|---|
| **EAN-kod** | 8017709331627 | **Nettovikt (kg)** | 60.000 kg |
| **Mått emballage (BxDxH)** | 660x700x990 mm | **Bruttovikt (kg)** | 68.000 kg |



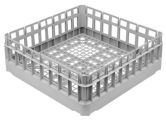

| | |
|---|---|
| 1 | PANNELLO RETRO - LOWER BACK PANEL |
| 2 | MORSETTO EQUIPOTENZIALE - EARTH TERMINAL |
| 3 | TUBI POMPE PERISTALTICHE - PERISTALTIC HOSES |
| 4 | CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA - ELECTRICITY SUPPLY CABLE |
| 5 | TUBO DI SCARICO - DRAIN HOSE |
| 6 | TUBO DI CARICO - FILLER HOSE |

# Kompatibela Tillbehör



**PB50D01**

Polypropenkorg för 18 tallrikar, max. Ø250 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 105 mm



**PB50G02**

Universell polypropenkorg med plan botten, invändig höjd 150 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 170 mm



**PHOOGR5**

Lutande glasinsats för korg PB50G02, 500 × 500 mm, konfigurerbar med 4 enheter med 5 glas vardera (första raden max. Ø110 mm, rad 2–4 max. Ø95 mm), eller 5 enheter med 5 glas vardera (första raden max. Ø95 mm, rad 2–5 max. Ø75 mm)



**PHOOS01**

Enkel polypropenkorg för bestick



**PHOOS04**

4 fack polypropenkorg för bestick



**WB50D01**

Trådkorg för 18 tallrikar, max. Ø250 mm, eller brickor med höjd 370 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 92 mm



**WB50G01**

Universell trådkorg med platt botten 500 x 500



**WB50G02**

Trådkorg med sluttande botten för 25 glas, max. Ø90 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 170 mm



**WB50G03**

Trådkorg med sluttande botten för 20 glas, max. Ø95 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 235 mm



**WB50G04**

Trådkorg med sluttande botten för 12 glas, max. Ø110 mm, eller 9 glas, max. Ø135 mm, mått (B×D×H) 500 × 500 × 165 mm



**WB50PG5**

Trådkorg med flat undersida, för 25 plastglas, 500 x 500 x 260 mm



**WB50T02**

Trådkorg för 7 plåtar GN 1/1, djup 20 mm, mått (B×D) 500 × 500 mm



**WH00S01**

Trådkorg, insats för 12 små tallrikar



**WS5**

Stativ i rostfritt stål för underbänksglasdiskmaskiner och diskmaskiner, 500 mm, mått (B×D×H) 595×595×490 mm

# Benefit (TT)

### Gränssnitt

Kontrollpanel med elektroniska knappar

Den elektroniska kontrollpanelen har ett intuitivt gränssnitt med mjuka knappar, vilket gör det enkelt att välja ett av de tre tvättprogrammen: kort, medium eller intensiv. Det finns också knappar för ström, val och cykelstart. Displayen ger realtidsövervakning av tank- och panntemperaturen, samt diagnostik, vilket säkerställer enkel och omedelbar kontroll av huvudfunktionerna.

### 4-stegs filtreringssystem

Djuprengöring och fläckfria tvättar med det patenterade 4-stegs filtreringssystemet

Det innovativa Smeg-filtreringssystemet består av 4 steg för att helt eliminera alla orenheter: det första steget fångar större matrester; i det andra steget fångas finare partiklar i detta filtreringssteg; det tredje steget har ett förfiltreringsgaller för att förhindra att skräp kommer in i tanken och grumlar vattnet. Slutligen är det sista steget utformat för att ytterligare skydda tvätt- och dräneringspumparna från eventuellt skräp som av misstag kan komma in i tanken under filterrengöring.

### Formgjuten tank

Överlägsen tvättprestanda och förbättrad rengöringskomfort med gjutna karbottnar och korgskenor

Smeg diskmaskiner är utformade med gjutna tank- och korgskenor. Frånvaron av vassa kanter säkerställer ett optimerat tvättflöde, vilket garanterar hygien och oklanderlig rengöringsprestanda. Dessutom förenklar denna innovativa design maskinrengöring, vilket minskar behovet av underhållsåtgärder.

### Integrerad vattenavhärdning

Effektiv vattenbehandling för genomgående kristallklara glas

Den integrerade kontinuerliga regenereringsvattenmjukgöraren garanterar effektiv vattenbehandling, förbättrar diskprestandan och bevarar maskinens operativa livslängd. Hartsregenereringsprocessen sker under tvättcykeln utan avbrott, vilket ger konstant kontroll över vattnets hårdhet. Detta system förhindrar kalkavlagringar, maximerar rengöringsmedlets effektivitet och garanterar fläckfria resultat på glas och tallrikar.

### Delvis dubbelmantlad

Optimerad termisk och akustisk isolering

Ecoline-diskmaskinerna för installation underbänk är utrustade med en delvis dubbelmantel struktur som optimerar energieffektiviteten genom att minimera värmeförlusten. Dessutom ger den effektiv ljudisolering, vilket bidrar till att minska bullernivåerna och garanterar en tystare och bekvämare arbetsmiljö för personalen.

### Avloppspump

Delvis vattenbyte under diskcykeln för ren och hygienisk disk

Standardavloppspumpen, utrustad med ett partiellt vattenbytessystem, säkerställer att det smutsigaste vattnet automatiskt avlägsnas vid varje diskcykel. Denna mekanism möjliggör kontinuerlig förnyelse av det använda vattnet, vilket säkerställer att varje fas av diskprocessen utförs med rent vatten. Resultatet är optimal diskprestanda, med enastående effektivitet och en oklanderlig hygiennivå.

**Mjukstartssystem**

Effektiv hantering av diskpumpen för att skydda dina glasvaror

Soft-Start-funktionen initierar diskcykeln försiktigt och gradvis, och ökar gradvis vattentrycket. Detta system har utformats för att ge optimalt skydd för de mest ömtåliga föremålen, såsom kristallglas, vilket avsevärt minskar risken för att de går sönder eller skadas. Samtidigt säkerställer det utmärkt rengöringsprestanda, vilket kombinerar effektivitet och säkerhet i varje diskcykel.