

# SPD512S

Produktgrupp	Diskmaskin
Undergrupp	Undercounter dishwashers
Undergrupp	Under disk
Double basket	Ja
Porslin	Crockery; Glasses; Cutlery; GN1/1 trays
Korg storlek	500x500 mm
Kontrollpanel	Elektronisk
Sköljpump	HTR system
Tvättump	Standard
El anslutning	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz



## Distribution

Industries	Bar / Cafeterias / Bistros / Wine bars / Pubs; Hotell; Ristoranti / Catering; Bakeries / Pastry shops; Care facilities ; Commercial food services; Grocery shops / Food retail
------------	--

## Estetisk linje

Serie	Easyline	Led belysning	Grön
-------	----------	---------------	------

## Teknisk specifikation

Alternativ för diskning av bleck	Ja	Max vattenhårdhet	54°f - 30°dH
Racknummer	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	Inkommande vatten	Kall 15°C
Vattenförbrukning per cykel	3,2 l	Mängd diskmedel	1,5l/h
Tvätttemperatur (min-max)	60 °C	Mängd torkmedel	0,4 l/h
Sköljtemperatur (min-max)	71 °C - 85 °C	Inmatningshöjd	400 mm
Kall sköljningstemperatur	No	Djup öppen dörr	1020 mm
Lägsta vattenförbrukning per cykel	3,2 l	Konfiguration 1: nedre korg maximal höjd för glas/övre korg för tallrikar	110mm & 225mm
Inkommande vatten	8 °C	Konfiguration nr 2: nedre och övre korg inställda på maximal höjd	190mm & 145mm

Max. inloppstemperatur 60 °C

Produktmått B x D x H 600x600x822 mm

## Program

Program	6 automatiska program; 1 helt anpassningsbart program; Självrengöringsprogram
Programalternativ	Extra sköljning; Kretslopp för rent vatten
Programtabell	Easyline diskmaskin och brickdiskmaskin 500
Max korg/timme	120
Max tallrikar/timme	1620
Max antal glas/timme	2160

## Elektrisk anslutning

Tankvärmeelementets effekt	2000 W	Standardanslutning	7300 W
Pannvärmeelementets effekt	6100 W	Elektriskt anslutningstillval	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
Tvättpumpens effekt	700 W		

## Gränssnitt

Display	8 siffror	Diskmedel saknas varning	Ja
Av/på indikator	Ja	Programindikator	Ja
Saltindikator	Ja	Indikator för programslut	Ja
Torkmedel saknas alarm	Ja	Manuell diagnos	Ja

## Konstruktion

Tank konstruktion	Helt tryckt Dubbelmantlad	Korggejders	Präglad nederdel, teleskopisk överdel
Material på innerutrymme	Rostfritt stål AISI 403	Filter	5-stegsfiltersystem
Bakre panel	Galvaniserad	Tankvolym	11 l
Balanserad dörr	Ja	Genomströmmare volym	6,5 l
Övre disksystem	En disk- och en delad sköljsprutarm, rostfritt stål	Boiler type	Artmosferic boiler
Nedre disksystem	En disk- och en delad sköljsprutarm, rostfritt stål	Ljudnivå	Lpa 54,5 dBA
Tank filter	Rostfritt stål	Skyddsklass	IPX4
Dörrpackning	På 3 sidor	Justerbara fötter	Ja
		Max höjd avloppsslang	600 mm

## Standardtillbehör

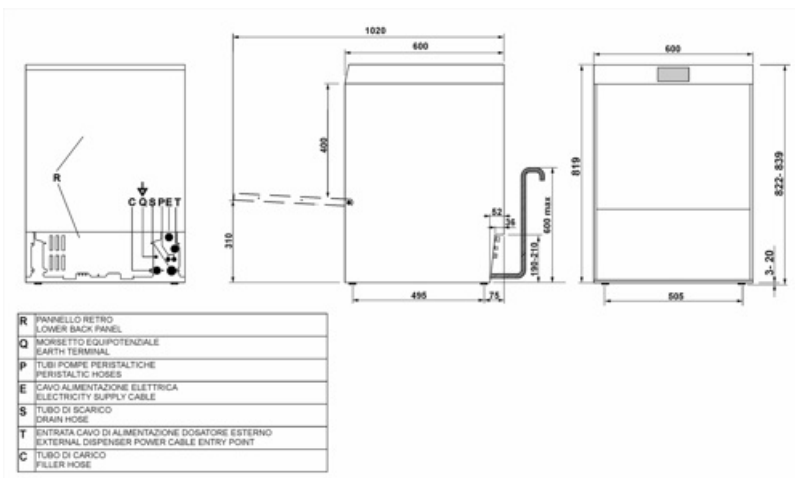
Diskkorg	PB50D01	Inkommande vattenrör	Ja - 2m
Bestickkorg	2x PHOOS01	Avloppsrör	Ja - 2m
Plan korg	1x PB50G02		

## Utrustningar

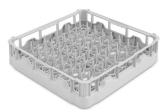
Avloppspump	Ja	Stand by-system	Ja
Dispenser för peristaltiskt rengöringsmedel	Ja, elektronisk kontroll	Alternativ för automatisk daglig påslagning	Ja, standard AV
Dispenser för peristaltiskt sköljmedel	Ja, elektronisk kontroll	Räknare antal diskar	Ja
Kemgivare	Ja, tillbehör KITSONLIV	Break tank	Ja
Kemdosering	gr/l	Automatiskt delvis byte av vatten med hjälp av en avloppspump	Ja
Inbyggd avhårdare	Ja	Inkommande vattenrör diameter	16 mm
Sköljpannans termostoppssystem	Yes - default	Diameter avloppsrör	21,5 mm
Tvätttank	Ja	Slang längd diskmedel Röd	2,2m
Termostatsystem		Slang längd torkmedel Blå	2,2m
Tvättpump mjukstartsystem	Ja		

## Logistisk information

Bredd emballerad	660 mm	Mått förpackad produkt (mm)	990X660X700
Djup emballerad	700 mm	Nettovikt (kg)	66,000 kg
Höjd förpackad produkt	990 mm	Bruttovikt (kg)	74,000



## Kompatibela Tillbehör



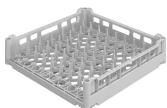
### PB50D01

Korg i polypropen för 18 tallrikar, 500 x 500



### PB50G01

Universell korg i polypropen 500 x 500



### PB50T01

Polypropenkorg för 8 brickor GN 1/1 h 40 mm



### PHOGR5

Glaskorg för 500 x 500  
glasdiskmaskiner



### PHOOS01

Enkel bestickkorg i polypropen



### PHOOS02

Bestickkorg i polypropen med 6 fack



### WB50PG5

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



### WH00S01

Trådkorg, insats för 12 små tallrikar



### WS5

Underrede till glasdiskmaskin 500 mm

## Symbols glossary

---



PASSAR FÖR GASTRONORM-BRICKOR



HTR SKÖLJSYSTEM



MAX. ANVÄNDBAR HÖJD 400 mm



5-STEGSFILTER

---

## Benefit (TT)

---

### Balanserad dörr

Enkel öppning och stängning

Den motbalanserade dörren är utformad för att säkerställa smidig och enkel öppning och stängning, vilket ger hög användarvänlighet. Dessutom kan den låsas i halvläget, en särskilt användbar funktion för att främja naturlig torkning i slutet av arbetsdagen, förbättra den övergripande hygien och förhindra att restfukt ökar.

### 5-stegssystem

Djuprengöring och fläckfria tvättar med det patenterade filtreringssystemet

Det innovativa Smeg-filtreringssystemet består av 5 steg för att helt eliminera alla orenheter: det första steget fångar större matrester; i det andra och tredje steget fångas finare partiklar i detta filtreringssteg; det fjärde 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. Närvarosensorns filter varnar om filtreringssystemet är ur läge, vilket garanterar säker tvätt varje gång.

### HTR-system

Konsekventa temperaturer och tryck för enhetlig och effektiv diskning

Tack vare HTR-systemet (High Temperature Rinse) och närvaron av den atmosfäriska pannan i kombination med Thermostop kommer inte det kalla inloppsvattnet in i pannan under sköljningen, vilket säkerställer en konstant temperatur på 85 °C. HTR-systemet håller vattnet varmt för djup sanering och snabb torkning, vilket säkerställer konstant tryck för enhetlig och effektiv rengöring.

### 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 vattenavhårdning

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.

### Integrerad dubbelmantel

Garanterad värme- och ljudisolering

Dubbelmantelkonstruktionen hos diskmaskiner för installation under bänk är utformad för att optimera energieffektiviteten genom att minimera värmeförluster och accelerera vattenuppvärmning, vilket resulterar i lägre energiförbrukning och snabbare starttider. 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.

## **Dubbla korgar**

Dubbel lastkapacitet för maximal produktivitet

Utformad för att säkerställa maximal produktivitet och hög konfigurationsflexibilitet. Denna lösning utgör ett hållbart val, eftersom den möjliggör hantering av större laster samtidigt som antalet cykler som krävs minskas. På så sätt optimeras användningen av resurser som energi, vatten och rengöringsmedel.