

# SPD512

<b>Famiglia</b>	Lavastoviglie professionale
<b>Sottofamiglia</b>	Sottobanco
<b>Tipologia</b>	Lavastoviglie sottobanco
<b>Stoviglie</b>	Piatti e tazze; Bicchieri; Posate; Teglie GN1/1
<b>Doppio cesto</b>	Sì
<b>Dimensioni cesto</b>	500x500 mm
<b>Pannello comandi</b>	Elettronico
<b>Pompa di risciacquo</b>	HTR system
<b>Pompa di lavaggio</b>	Standard
<b>Collegamento elettrico di default</b>	400 V 3N~ / 12 A / 7,3 kW / 50 Hz
<b>Dimensioni del prodotto (LxPxH)</b>	600x600x822 mm



## Destinazione

<b>Settori</b>	Bar / Caffetterie / Bistrò / Wine bar / Pub; Hotel; Ristoranti; Panetterie / Pasticcerie; Ospedali / Case di riposo; Ristorazione commerciale ; Grande distribuzione organizzata
----------------	--

## Estetica

Colore digit display	Verdi	Serie	Easyline
----------------------	-------	-------	----------

## Caratteristiche Tecniche

<b>Capacità teglie</b>	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	<b>Durezza max acqua di alimentazione</b>	12°f - 7°dH
<b>Opzione lavaggio teglie</b>	Sì	<b>Pressione acqua di alimentazione</b>	1-6 bar / 100-600 kPa
<b>Consumo di acqua per ciclo</b>	3,2 l	<b>Portata detergente</b>	1,5 l/h
<b>Temperatura di lavaggio (min-max)</b>	60 °C	<b>Portata brillantante</b>	0,4 l/h
<b>Temperatura di risciacquo (min-max)</b>	71 °C - 85 °C	<b>Luce utile di lavaggio</b>	400 mm
<b>Temperatura min. acqua di alimentazione</b>	5°C	<b>Profondità massima a porta aperta</b>	1020 mm
<b>Consumo minimo di acqua per ciclo</b>	3,2 l	<b>Configurazione 1: max H bicchieri cesto sup.</b>	110 mm/225 mm
<b>Temperatura max acqua di alimentazione</b>	60°C	<b>/max Ø piatti cesto inf.</b>	

**Configurazione 2: max H 190 mm/145 mm  
bicchieri cesto inf. /max  
Ø piatti cesto sup.**

## Programmi

<b>Programmi</b>	6 programmi automatici; 1 programma completamente personalizzabile; Programmi automatici di autopulizia Extra risciacquo; Ciclo acqua pulita
<b>Opzioni programmi</b>	Easyline lavastoviglie e lavateglie 500
<b>Tabelle programmi</b>	
<b>Produttività max oraria - Cesti</b>	120
<b>Produttività max oraria - Piatti</b>	3240
<b>Produttività max oraria - Bicchieri</b>	4320

## Collegamento Elettrico

<b>Potenza resistenza vasca</b>	2000 W	<b>Potenza installata di default</b>	7300 W
<b>Potenza resistenza boiler</b>	6100 W	<b>Convertibile in</b>	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
<b>Potenza pompa lavaggio</b>	700 W	<b>Spina</b>	No

## Interfaccia

<b>Display</b>	8 digit	<b>Indicatore avanzamento programma</b>	Sì
<b>Indicatore On/Off</b>	Sì	<b>Indicatore di fine ciclo</b>	Sì
<b>Indicatore mancanza brillante</b>	Sì	<b>Diagnostica manuale</b>	Sì
<b>Indicatore mancanza detergente</b>	Sì		

## Costruzione

<b>Vasca</b>	Completamente stampata	<b>Guide cesto</b>	Imbutite inferiori, telescopiche superiori
<b>Costruzione</b>	Doppia parete integrale		
<b>Materiale vasca</b>	Acciaio AISI 304	<b>Filtro</b>	Sistema di filtraggio a 5 stadi
<b>Pannello posteriore</b>	Zincato		
<b>Porta bilanciata</b>	Sì	<b>Capacità vasca</b>	11 l
<b>Sistema di lavaggio superiore</b>	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Capacità boiler</b>	6,5 l
		<b>Tipologia boiler</b>	Boiler atmosferico
		<b>Rumorosità</b>	Lpa 54,5 dBA
		<b>Classe di protezione</b>	IPX4
		<b>Piedini regolabili</b>	Sì

<b>Sistema di lavaggio inferiore</b>	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Altezza massima dello scarico da terra</b>	600 mm
<b>Filtro vasca</b>	Acciaio		
<b>Guarnizione porta</b>	Su 3 lati		

## Dotazione accessori Inclusi

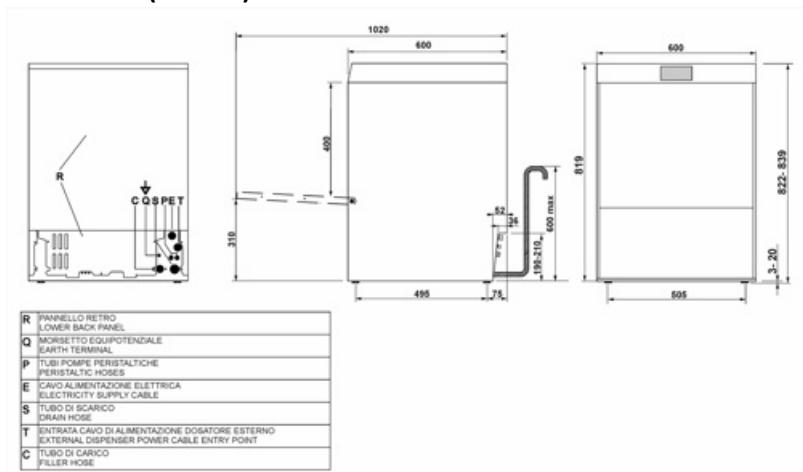
<b>Cesto piatti</b>	1x PB50D01	<b>Tubo di carico</b>	Sì - 2 m
<b>Cestello porta posate</b>	2x PHOOS01	<b>Tubo di scarico</b>	Sì - 2m
<b>Cesto universale</b>	1x PB50G01		

## Dotazioni

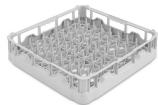
<b>Pompa di scarico</b>	Sì	<b>Partenza automatica giornaliera programmata</b>	Si, default OFF
<b>Dosatore detergente peristaltico</b>	a regolazione elettronica		
<b>Dosatore brillantante peristaltico</b>	a regolazione elettronica	<b>Conta cicli</b>	Sì
<b>Collegamento sonde di livello prodotti chimici</b>	Si, con kit opzionale KITSONLIV	<b>Break tank</b>	Sì
<b>Unità di misura dosaggio prodotti chimici di default</b>	gr/lit	<b>Rinnovo parziale dell'acqua in vasca e pompa di scarico di serie</b>	Sì
<b>Thermostop boiler</b>	Sì - default	<b>Diametro tubo di carico</b>	DN15 - ½"
<b>Thermostop vasca</b>	Sì	<b>Diametro tubo di scarico</b>	DN20-G 3/4"
<b>Sistema Soft Start</b>	Sì	<b>Lunghezza tubo detergente (rosso)</b>	2,2 m
<b>Sistema stand-by</b>	Sì	<b>Lunghezza tubo brillantante (blu)</b>	2,2 m

## Informazioni Logistiche

<b>Codice EAN</b>	8017709340902	<b>Peso netto</b>	61,000 kg
<b>Dimensioni del prodotto imballato (LxPxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Peso lordo</b>	69,000 kg



## Accessori Compatibili



**PB50D01**

Cesto in polipropilene per 18 piatti Ø250 mm max, dim. (LxPxH) 500x500x105 mm



**PB50G01**

Cesto in polipropilene, universale con fondo piano, altezza interna 73 mm, dim. (LxPxH) 500x500x100 mm



**PHOOGR5**

Inserto portabicchieri inclinato posizionabile su cesto PB50G02 500x500 mm in 4 unità da 5 bicchieri (prima fila Ø max 110 mm, file 2-4 Ø max 95 mm) o in 5 unità da 5 bicchieri (prima fila Ø max 95 mm, file 2-5 Ø max 75 mm)



**PHOOS01**

Portaposate singolo in polipropilene



**PHOOS04**

Portaposate a 4 scomparti in polipropilene



**WB50PG5**

Cesto in filo per 16 bicchieri in plastica, H max. 230 mm, Ø min.-max. 36-95 mm, dim. (LxPxH) 500x500x260 mm



**WH00S01**

Inserto in filo per 17 piattini, larghezza 100 mm, per cesti con fondo piano 500x500 e 600x500 mm



**WS5**

Telaio di supporto per lavabicchieri e lavastoviglie sottobanco 500 mm, in acciaio inox, dim. (LxPxH) 595x595x490 mm

---

## Glossario simboli

---



LAVAGGIO TEGLIE GASTRONORM



SISTEMA DI RISCIAQUO HTR



LUCE UTILE DI LAVAGGIO 400mm



FILTRO 5 STADI

---

## Benefit

---

### Porta bilanciata

Apertura e chiusura senza sforzo

La porta controbilanciata è progettata per garantire un'apertura e una chiusura fluide e senza sforzo, offrendo un'elevata praticità d'uso. Inoltre, è possibile bloccarla in posizione intermedia, una funzionalità particolarmente utile per favorire l'asciugatura naturale della macchina al termine della giornata lavorativa, migliorando l'igiene complessiva e prevenendo la formazione di umidità residua.

### Sistema di filtraggio a 5 stadi

Pulizia profonda e lavaggi impeccabili con il sistema di filtraggio brevettato

L'innovativo sistema di filtraggio Smeg si compone di 5 stadi per l'eliminazione completa di ogni imputtività: il 1° stadio permette di catturare i residui di sporco più grossolani; nel 2° e 3° stadio vengono bloccati i residui più fini; il 4° stadio è composto da una griglia di prefiltraggio per evitare che i residui penetrino nella vasca intorbidente l'acqua, infine lo stadio finale ha lo scopo di proteggere ulteriormente le pompe di lavaggio e scarico da detriti che possono penetrare accidentalmente nella vasca durante la pulizia dei filtri.

### Sistema HTR

Temperature e pressioni sempre costanti per una pulizia delle stoviglie uniforme ed efficace

Grazie al sistema HTR (High Temperature Rinse) ed alla presenza del boiler atmosferico unito al Thermostop, l'acqua fredda di alimentazione non entra nel boiler durante il risciacquo, garantendo una temperatura di risciacquo costante in base all'impostazione del programma. Il sistema HTR mantiene l'acqua calda per un'igienizzazione profonda e un'asciugatura rapida, garantendo una pressione costante per una pulizia uniforme ed efficace.

### Vasca stampata

Prestazioni di lavaggio superiori e maggiore praticità di pulizia con il fondo vasca e guide cesto stampate

Le lavastoviglie Smeg sono realizzate con fondo vasca e guide cesto stampate. L'assenza di spigoli vivi assicura un flusso di lavaggio ottimizzato per un'igiene garantita ed una performance di pulizia impeccabile. Inoltre questo innovativo design agevola la pulizia della macchina, riducendo la necessità di interventi di manutenzione.

### Doppia parete integrale

Isolamento termico e acustico garantito

La doppia parete delle lavastoviglie sottobanco è progettata per ottimizzare l'efficienza energetica, riducendo la dispersione di calore e accelerando il riscaldamento dell'acqua, con un conseguente risparmio sui consumi e tempi di avvio più rapidi. Inoltre, offre un efficace isolamento acustico, contribuendo a ridurre il rumore e garantendo un ambiente di lavoro più silenzioso e confortevole per il personale.

### Pompa di scarico

Ricambio parziale dell'acqua di lavaggio per stoviglie pulite e igienizzate

La pompa di scarico di serie, dotata di un sistema di ricambio parziale dell'acqua, assicura che l'acqua più sporca venga automaticamente eliminata ad ogni ciclo di lavaggio. Questo meccanismo consente di rinnovare costantemente l'acqua utilizzata, garantendo che ogni fase del lavaggio avvenga con acqua pulita. Il risultato è una pulizia ottimale delle stoviglie, con prestazioni elevate e un livello di igiene impeccabile.

## Sistema Soft-start

Gestione efficace della pompa di lavaggio per la protezione dei tuoi cristalli

La funzione Soft-Start avvia il ciclo di lavaggio in modo delicato e graduale, aumentando progressivamente la pressione dell'acqua. Questo sistema è stato progettato per proteggere al meglio le stoviglie più fragili, come i bicchieri in cristallo, riducendo significativamente il rischio di scheggiature o danni. Allo stesso tempo, assicura prestazioni di pulizia eccellenti, coniugando efficacia e sicurezza in ogni ciclo di lavaggio.

## Doppio cesto

Doppia capacità di carico per la massima produttività

Progettato per garantire la massima produttività e un'elevata flessibilità di configurazione. Questa soluzione rappresenta una scelta sostenibile, poiché consente di gestire carichi più ampi, riducendo il numero di cicli necessari. In questo modo è possibile ottimizzare l'utilizzo di risorse come energia, acqua e detergenti.