

# SPD522S

<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>	Touch screen
<b>Pompa di risciacquo</b>	Sistema HTR+ auto-adattivo
<b>Pompa di lavaggio</b>	AdaptWash a giri variabili
<b>Collegamento elettrico di default</b>	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 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

<b>Colore digit display</b>	Bianchi	<b>Serie</b>	Pura
-----------------------------	---------	--------------	------

## Caratteristiche Tecniche

<b>Capacità teglie</b>	7 x GN 1/1 (530 x 325 mm)	<b>Durezza max acqua di alimentazione</b>	54°f - 30°dH
<b>Opzione lavaggio teglie</b>	Sì	<b>Pressione acqua di alimentazione</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Consumo di acqua per ciclo</b>	2,5 l	<b>Portata detergente</b>	1,5 l/h
<b>Temperatura di lavaggio (min-max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Portata brillantante</b>	0,4 l/h
<b>Temperatura di risciacquo (min-max)</b>	65 °C - 87 °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>	1,8 l	<b>Configurazione 1: max H</b>	110 mm/225 mm
<b>Temperatura max acqua di alimentazione</b>	60°C	<b>bicchieri cesto sup. /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>	10 programmi personalizzabili; Programmi automatici di autopulizia
<b>Opzioni programmi</b>	Extra risciacquo; Ciclo acqua pulita
<b>Tabelle programmi</b>	Pura lavastoviglie doppio cesto 500
<b>Visibilità programmi</b>	Sì
<b>Produttività max oraria - Cesti</b>	90
<b>Produttività max oraria - Piatti</b>	3240
<b>Produttività max oraria - Bicchieri</b>	4320

## Connettività



<b>SmegConnect Pro</b>	Sì	<b>Durata periodo supporto del certificato PSTI [UK]</b>	24 months
<b>Connettività</b>	Wi-Fi	<b>Scadenza periodo supporto del certificato PSTI [UK]</b>	2028-04-09

## Collegamento Elettrico

<b>Potenza resistenza vasca</b>	2000 W	<b>Potenza installata di default</b>	8400 W
<b>Potenza resistenza boiler</b>	5700 W	<b>Convertibile in</b>	230 V 3~ / 24 A / 8,4 kW / 50 Hz; 230 V~ / 14 A / 3,1 kW / 50 Hz; 230 V~ / 31 A / 7,1 kW / 50 Hz
<b>Potenza pompa lavaggio</b>	700 W	<b>Spina</b>	No

## Interfaccia

<b>Display</b>	TFT	<b>Indicatore mancanza detergente</b>	Sì
<b>Indicatore On/Off</b>	Sì	<b>Indicatore avanzamento programma</b>	Sì
<b>Indicatore esaurimento sale</b>	Sì	<b>Indicatore di fine ciclo</b>	Sì
<b>Indicatore mancanza brillantante</b>	Sì	<b>Diagnostica manuale</b>	Sì

## Costruzione

<b>Vasca</b>	Completamente stampata	<b>Filtro</b>	Sistema di filtraggio a 5 stadi
<b>Costruzione</b>	Doppia parete integrale		
<b>Materiale vasca</b>	Acciaio AISI 304		

<b>Pannello posteriore</b>	Zincato	<b>Sensore presenza filtro</b>	Sì
<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>Sistema di lavaggio inferiore</b>	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Tipologia boiler</b>	Boiler atmosferico
<b>Filtro vasca</b>	Acciaio	<b>Rumorosità</b>	Lpa 54,5 dBA
<b>Guarnizione porta</b>	Su 3 lati	<b>Porta USB</b>	Sì
<b>Guide cesto</b>	Imbutite inferiori, telescopiche superiori	<b>Classe di protezione</b>	IPX4
		<b>Piedini regolabili</b>	Sì
		<b>Altezza massima dello scarico da terra</b>	600 mm

## Dotazione accessori Inclusi

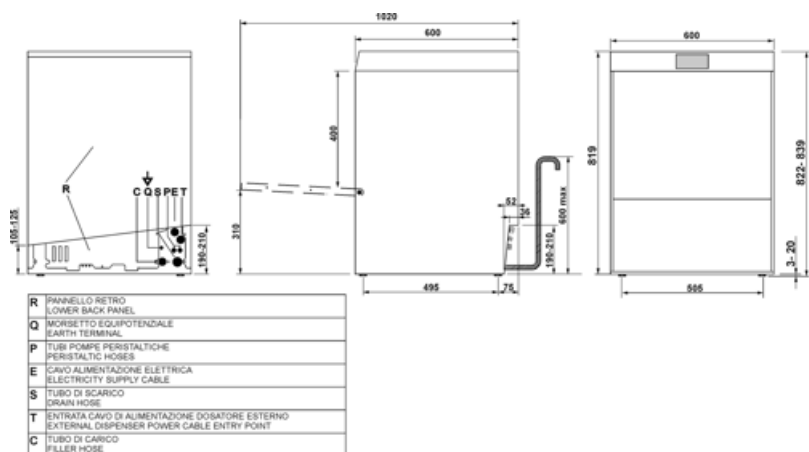
<b>Cesto piatti</b>	1x PB50D01	<b>Tubo di carico</b>	Sì - 2 m
<b>Cestello porta posate</b>	2x PHOOS01	<b>Tubo di scarico</b>	Sì - 2m
<b>Cesto universale</b>	1x PB50G02		

## Dotazioni

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

## Informazioni Logistiche

<b>Codice EAN</b>	8017709348496	<b>Peso netto</b>	68,000 kg
<b>Dimensioni del prodotto imballato (LxPxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Peso lordo</b>	76,000 kg



## Accessori Compatibili



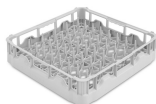
### KITDETKCC500

Kit contenitore detergente (1l) e brillantante (1l) per modelli a doppia parete



### KITSONLIV

Kit sonde livello



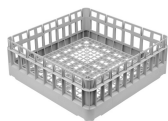
### PB50D01

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



### PB50G02

Cesto in polipropilene, universale con fondo piano, altezza interna 150 mm, dim. (LxPxH) 500x500x170 mm



### PHOOS01

Portaposate singolo in polipropilene



### PHOOS04

Portaposate a 4 scomparti in polipropilene



### WB50D01

Cesto in filo per 18 piatti Ø250 mm max o vassoi h 370 mm, dim. (LxPxH) 500x500x92 mm



### WB50G01

Cesto in filo, universale con fondo piano, altezza interna 120 mm, dim. (LxPxH) 500x500x130 mm



### WB50G02

Cesto in filo per 25 calici Ø90 mm max, con fondo inclinato, dim. (LxPxH) 500x500x170 mm



### WB50G03

Cesto in filo per calici Ø72 mm max, con fondo inclinato, dim. (LxPxH) 500x500x235 mm



### WB50G04

Cesto in filo per 12 calici Ø110 mm max, con fondo inclinato, dim. (LxPxH) 500x500x165 mm



### WB50PG5

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



### WB50T02

Cesto in filo per 7 teglie GN 1/1 h 20 mm, dim. (LxP) 500x500 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

---

	Elettrodomestico dotato di connessione di rete Wi-Fi.		TERMODESINFEZIONE A0=30
	TERMODESINFEZIONE A0=60		LAVAGGIO TEGLIE GASTRONORM
	SISTEMA DI RISCIAQUO HTR		LUCE UTILE DI LAVAGGIO 400mm
	FILTRO 5 STADI		Macchina professionale dotata di connessione di rete Wifi e controllo remoto tramite App SmegConnectPro.

---

## 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 impurità: 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 intorbidendo 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+

Sistema di risciacquo auto-adattivo per un controllo intelligente del consumo d'acqua

Il sistema HTR+ auto-adattivo controlla e regola il volume di risciacquo ad ogni lavaggio. La gestione intelligente del risciacquo assicura sempre la giusta quantità di acqua e calore sulle stoviglie, garantendo risultati uniformi, costanti ed affidabili ciclo dopo ciclo.

### 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.

### Addolcitore integrato

Trattamento dell'acqua efficace per bicchieri sempre brillanti

L'addolcitore integrato a rigenerazione continua assicura un trattamento efficace dell'acqua, migliorando le prestazioni di lavaggio e preservando la durata operativa della macchina. Il sistema di rigenerazione delle resine avviene durante il ciclo di lavaggio senza interruzioni, garantendo un controllo costante della durezza dell'acqua. Questo processo previene la formazione di depositi calcarei, ottimizza l'efficienza del detergente e assicura risultati di lavaggio impeccabili su cristalli e stoviglie.

### 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.

## **MyPersonal Wash**

10 programmi di lavaggio preimpostati per una soluzione completa e pronta all'uso

Ogni modello della linea PURA offre 10 programmi testati, garantendo soluzioni pronte all'uso per qualsiasi esigenza di lavaggio. Grazie alla funzione MyPersonal Wash, è possibile personalizzare parametri come tempo, temperatura, pressione e opzioni di lavaggio, ottimizzando i cicli per stoviglie delicate o sporco ostinato. Il risultato è un lavaggio su misura, sempre impeccabile.

## **Sistema AdaptWash**

Pressione di lavaggio sempre perfetta per risultati impeccabili ad ogni lavaggio

Il sistema AdaptWash offre 3 livelli di pressione che si regolano automaticamente in base al programma selezionato, garantendo una pulizia ottimale per ogni tipo di carico.

## **Visibilità programmi**

Scelta dei programmi visualizzati per una gestione semplificata della lavastoviglie

Gli utenti hanno la possibilità di selezionare i programmi da visualizzare sul display, nascondendo quelli non necessari o inutilizzati. Questa funzionalità non solo contribuisce a prevenire un uso improprio della macchina, ma rappresenta anche un passo significativo verso una personalizzazione totale dell'esperienza d'uso.

## **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 detersivi.