

# SPD522

<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 scarico di serie con rinnovo parziale dell'acqua in vasca</b>	Sì
<b>Pompa di risciacquo</b>	Sistema HTR+ auto-adattivo
<b>Tipologia boiler</b>	Boiler atmosferico
<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 / Catering; Panetterie / Pasticcerie; Ospedali / Case di riposo; Grande distribuzione organizzata; Ristorazione commerciale
----------------	--

## Estetica

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

## Caratteristiche Tecniche

<b>Capacità teglie</b>	7 x GN1/1	<b>Pressione acqua di alimentazione</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Opzione lavaggio teglie</b>	Sì	<b>Portata detergente</b>	1,5 l/h
<b>Consumo di acqua per ciclo</b>	2,5 l	<b>Portata brillantante</b>	0,4 l/h
<b>Temperatura di lavaggio (min-max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Luce utile di lavaggio</b>	400 mm
<b>Temperatura di risciacquo (min-max)</b>	65 °C - 87 °C	<b>Profondità massima a porta aperta</b>	1020 mm
<b>Temperatura min. acqua di alimentazione</b>	5°C	<b>Configurazione 1: max H bicchieri cesto sup. /max Ø piatti cesto inf.</b>	110 mm/225 mm
<b>Consumo minimo di acqua per ciclo</b>	1,8 l	<b>Configurazione 2: max H bicchieri cesto inf. /max Ø piatti cesto sup.</b>	190 mm/145 mm

<b>Temperatura max acqua di alimentazione</b>	60°C	<b>Configurazione 3: max Ø piatti cesto inf.</b>	415 mm
<b>Durezza max acqua di alimentazione</b>	5°f - 3°dH	<b>Diametro max piatti cesto superiore</b>	225 mm

## 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 Connettività</b>	Sì Wi-Fi	<b>Durata periodo supporto del certificato PSTI [UK]</b>	24 months
		<b>Scadenza periodo supporto del certificato PSTI [UK]</b>	2027-12-31

## 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 avanzamento programma</b>	Sì
<b>Indicatore On/Off</b>	Sì	<b>Indicatore di fine ciclo</b>	Sì
<b>Indicatore mancanza brillantante</b>	Sì	<b>Diagnostica manuale</b>	Sì
<b>Indicatore mancanza detergente</b>	Sì		

## Costruzione

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

<b>Pannello posteriore</b>	Acciaio	<b>Capacità vasca</b>	11 l
<b>Porta bilanciata</b>	Sì	<b>Capacità boiler</b>	6,5 l
<b>Sistema di lavaggio superiore</b>	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Rumorosità</b>	Lpa 54,5 dBA
<b>Sistema di lavaggio inferiore</b>	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Porta USB</b>	Sì
<b>Filtro vasca</b>	Acciaio	<b>Classe di protezione</b>	IPX4
<b>Guarnizione porta</b>	Su 3 lati	<b>Piedini regolabili</b>	Sì
<b>Guide cesto</b>	Imbutite inferiori, telescopiche superiori	<b>Altezza massima dello scarico da terra</b>	600 mm

## Dotazione accessori Inclusi

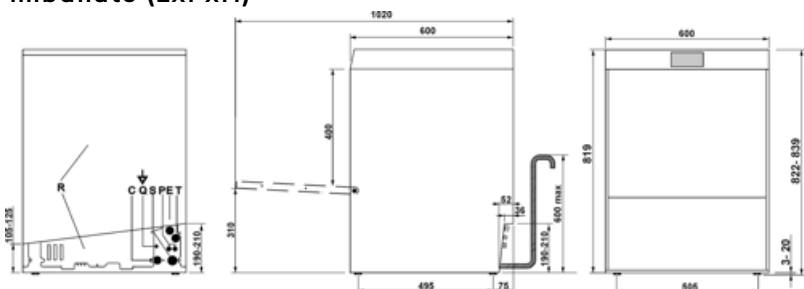
<b>Cesto piatti</b>	1x PB50D01	<b>Tubo di carico</b>	Sì - 2 m
<b>Cestello porta posate</b>	2x PHOOS01	<b>Tubo di scarico</b>	Sì - 2 m
<b>Cesto universale</b>	1x PB50G02		

## Dotazioni

<b>Dosatore detergente peristaltico</b>	a regolazione elettronica	<b>Partenza automatica giornaliera programmata</b>	Sì, default OFF
<b>Dosatore brillantante peristaltico</b>	a regolazione elettronica	<b>Conta cicli</b>	Sì
<b>Collegamento sonde di livello prodotti chimici</b>	Sì, con kit opzionale KITSONLIV	<b>Break tank</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>	8017709348809	<b>Peso netto</b>	63,000 kg
<b>Dimensioni del prodotto imballato (LxPxH)</b>	990x660x700 mm	<b>Peso lordo</b>	71,000 kg



<b>R</b>	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
<b>Q</b>	MORSETTO EQUIPOTENZIALE EARTH TERMINAL
<b>P</b>	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
<b>E</b>	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
<b>S</b>	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
<b>T</b>	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL DISPENSER POWER CABLE ENTRY POINT
<b>C</b>	TUBO DI CARICO FILLER HOSE

## Accessori Compatibili



### KITDETKCC500

Kit contenitore detergente (1l) e brillantante (1l) per modelli sottobanco 500 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 o 9 calici Ø135 mm max, con fondo inclinato, dim. (LxPxH) 500x500x165 mm



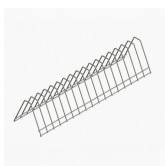
### WB50PG5

Cesto in filo per 25 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

---

## 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.

### 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.