

# SPD525E

<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>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>DHR - recupero energia acqua di scarico</b>	Sì
<b>Collegamento elettrico di default</b>	400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz
<b>Dimensioni del prodotto (LxPxH)</b>	600x660x822 mm



## Destinazione

<b>Settori</b>	Bar / Caffetterie / Bistrò / Wine bar / Pub; Hotel; Ristoranti; Panetterie / Pasticcerie; Macellerie / Gastronomie; Ristorazione collettiva; 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>Temperatura max acqua di alimentazione</b>	60°C
<b>Opzione lavaggio teglie</b>	Sì	<b>Durezza max acqua di alimentazione</b>	12°F - 7°dH
<b>Consumo di acqua per ciclo</b>	2,5 l	<b>Pressione acqua di alimentazione</b>	100-1000 kPa (min-max)
<b>Temperatura di lavaggio (min-max)</b>	60 °C - 70 °C	<b>Portata detergente</b>	1,5 l/h
<b>Temperatura di risciacquo (min-max)</b>	65 °C - 87 °C	<b>Portata brillantante</b>	0,4 l/h
<b>Temperatura risciacquo freddo</b>	24 °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

Consumo minimo di  
acqua per ciclo 1,8 l

## Programmi

Programmi	10 programmi personalizzabili; Programmi automatici di autopulizia
Opzioni programmi	Extra risciacquo; Ciclo acqua pulita
Tabelle programmi	Pura lavastoviglie 500
Visibilità programmi	Sì
Produttività max oraria - Cesti	60
Produttività max oraria - Piatti	1080
Produttività max oraria - Bicchieri	2160

## Connettività



SmegConnect Pro	Sì	Connettività	Wi-Fi
-----------------	----	--------------	-------

## Collegamento Elettrico

Potenza resistenza vasca	2000 W	Potenza installata di default	8400 W
Potenza resistenza boiler	5700 W	Convertibile in	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
Potenza pompa lavaggio	700 W	Spina	No

## Interfaccia

Display	TFT	Indicatore avanzamento programma	Sì
Indicatore On/Off	Sì	Indicatore di fine ciclo	Sì
Indicatore mancanza brillantante	Sì	Diagnostica manuale	Sì
Indicatore mancanza detergente	Sì		

## Costruzione

Vasca	Completamente stampata	Filtro	Sistema di filtraggio a 5 stadi
Costruzione	Doppia parete integrale	Sensore presenza filtro	Sì
Materiale vasca	Acciaio AISI 304	Capacità vasca	11 l
Pannello posteriore	Zincato	Capacità boiler	6,5 l
Porta bilanciata	Sì	Tipologia boiler	Boiler atmosferico
Sistema di lavaggio superiore	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	Rumorosità	Lpa 54,5 dBA
		Porta USB	Sì

<b>Sistema di lavaggio inferiore</b>	Un irrigatore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	<b>Classe di protezione</b>	IPX4
<b>Filtro vasca</b>	Acciaio	<b>Piedini regolabili</b>	Sì
<b>Guarnizione porta</b>	Su 3 lati	<b>Altezza massima dello scarico da terra</b>	600 mm
<b>Guide cesto</b>	Imbutite		

## Dotazione accessori Inclusi

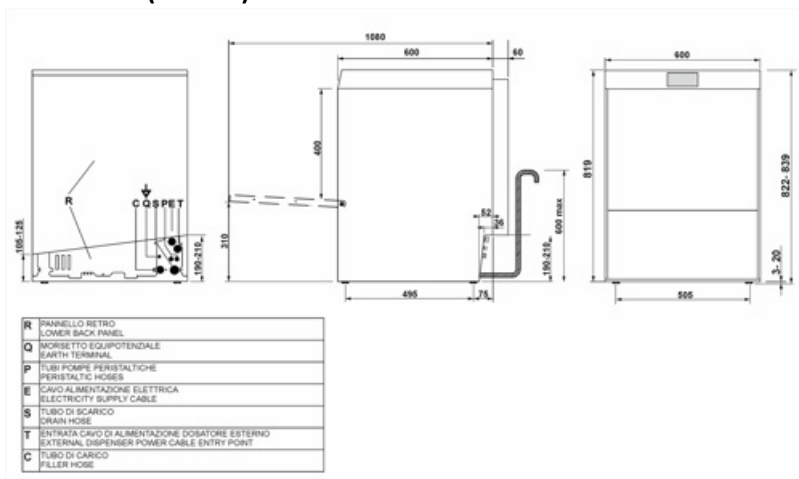
<b>Cesto piatti</b>	1x PB50D01	<b>Tubo di carico</b>	Sì - 2 m
<b>Cestello porta posate</b>	1x PHOOS04	<b>Tubo di scarico</b>	Sì - 2 m
<b>Cesto universale</b>	1x PB50G02		

## 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>Unità di misura dosaggio prodotti chimici di default</b>	gr/lt	<b>Diametro tubo di carico</b>	DN15 - ½"
<b>Thermostop boiler</b>	Sì - default	<b>Diametro tubo di scarico</b>	DN20-G ¾"
<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>	8017709361785	<b>Peso netto</b>	61,000 kg
<b>Dimensioni del prodotto imballato (LxPxH)</b>	860x560x650 mm	<b>Peso lordo</b>	69,000 kg



## Accessori Compatibili



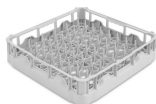
### KITDETKCC500

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



### KITSONLIV

Kit sonde livello



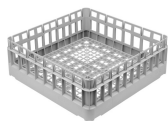
### PB50D01

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.

### Sistema DHR

Sistema di recupero calore dall'acqua di scarico, progettato per ottimizzare le prestazioni e massimizzare l'efficienza energetica

Al termine del lavaggio, l'acqua calda residua viene convogliata nel modulo DHR, dove uno scambiatore di calore trasferisce l'energia all'acqua fredda di rete in ingresso. L'acqua così preriscaldata alimenta il boiler, contribuendo a fornire quella necessaria per il risciacquo successivo. Il risultato è un concreto risparmio energetico a ogni ciclo, con benefici immediati sui costi operativi e sulla sostenibilità del sistema: +18% di risparmio energetico per 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.