

SPD525SE

| | |
|--|---|
| Famiglia | Lavastoviglie professionale |
| Sottofamiglia | Sottobanco |
| Tipologia | Lavastoviglie sottobanco |
| Stoviglie | Piatti e tazze; Bicchieri; Posate; Teglie GN1/1 |
| Dimensioni cesto | 500x500 mm |
| Pannello comandi | Touch screen |
| Pompa di risciacquo | Sistema HTR+ auto-adattivo |
| Pompa di lavaggio | AdaptWash a giri variabili |
| DHR - recupero energia acqua di scarico | Sì |
| Collegamento elettrico di default | 400 V 3N~ / 15 A / 8,4 kW / 50 Hz |
| Dimensioni del prodotto (LxPxH) | 600x600x822 mm |
| Rinnovo parziale dell' acqua in vasca e pompa di scarico di serie | Sì |



Destinazione

| | |
|----------------|--|
| Settori | Bar / Caffetterie / Bistrò / Wine bar / Pub; Hotel; Ristoranti / Catering; Panetterie / Pasticcerie; Ospedali / Case di riposo; Grande distribuzione organizzata; Ristorazione collettiva; Ristorazione commerciale ; Macellerie / Gastronomie |
|----------------|--|

Estetica

| | | | |
|-----------------------------|---------|--------------|------|
| Colore digit display | Bianchi | Serie | Pura |
|-----------------------------|---------|--------------|------|

Caratteristiche Tecniche

| | | | |
|--|---------------|---|------------------------|
| Capacità teglie | 7 x GN1/1 | Temperatura max acqua di alimentazione | 20°C |
| Opzione lavaggio teglie | Sì | Durezza max acqua di alimentazione | 60°f - 34°dH |
| Consumo di acqua per ciclo | 2,5 l | Pressione acqua di alimentazione | 100-1000 kPa (min-max) |
| Temperatura di lavaggio (min-max) | 60 °C - 70 °C | Portata detergente | 1,5 l/h |
| Temperatura di risciacquo (min-max) | 65 °C - 87 °C | Portata brillantante | 0,4 l/h |
| Temperatura risciacquo freddo | 24 °C | Luce utile di lavaggio | 400 mm |
| | | Profondità massima a porta aperta | 1020 mm |

Temperatura min. acqua di alimentazione 5°C

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 mancanza detergente | Sì |
| Indicatore On/Off | Sì | Indicatore avanzamento programma | Sì |
| Indicatore esaurimento sale | Sì | Indicatore di fine ciclo | Sì |
| Indicatore mancanza brillantante | Sì | Diagnostica manuale | Sì |

Costruzione

| | | | |
|---------------------|--|-------------------------|---------------------------------|
| Vasca Costruzione | Completamente stampata Doppia parete integrale | Filtro | Sistema di filtraggio a 5 stadi |
| Materiale vasca | Acciaio AISI 304 | Sensore presenza filtro | Sì |
| Pannello posteriore | Acciaio | Capacità vasca | 11 l |
| Porta bilanciata | Sì | Capacità boiler | 6,5 l |
| | | Tipologia boiler | Atmosferic boiler |
| | | Rumorosità | Lpa 54,5 dBA |

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|--------|
| Sistema di lavaggio superiore | Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio | Porta USB | Sì |
| Sistema di lavaggio inferiore | Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio | Classe di protezione | IPX4 |
| Filtro vasca | Acciaio | Piedini regolabili | Sì |
| Guarnizione porta | Su 3 lati | Altezza massima dello scarico da terra | 600 mm |
| Guide cesto | Imbutite | | |

Dotazione accessori Inclusi

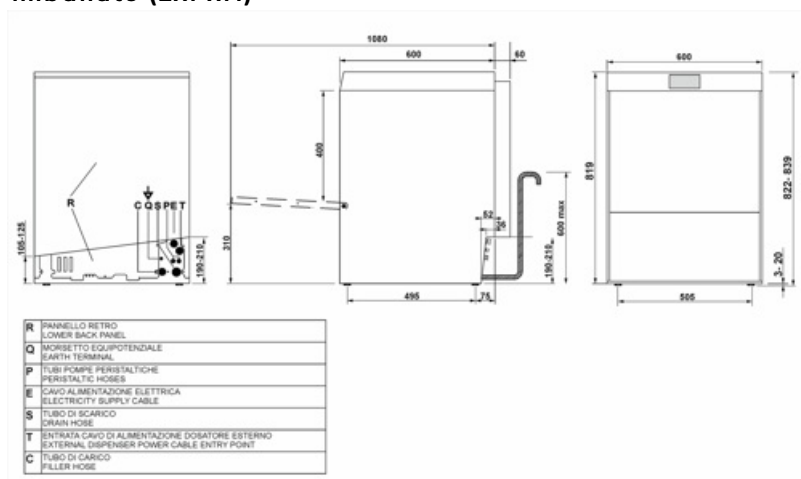
| | | | |
|------------------------------|------------|------------------------|----------|
| Cesto piatti | 1x PB50D01 | Tubo di carico | Sì - 2 m |
| Cestello porta posate | 1x PHOOS04 | Tubo di scarico | Sì - 2m |
| Cesto universale | 1x PB50G02 | | |

Dotazioni

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

Informazioni Logistiche

| | | | |
|--|----------------|-------------------|-----------|
| Codice EAN | 8017709360412 | Peso netto | 72,000 kg |
| Dimensioni del prodotto imballato (LxPxH) | 990x660x700 mm | Peso lordo | 80,000 kg |



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 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

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.

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.