

# FD516DS

Famiglia	Lavastoviglie professionale
Sottofamiglia	Lavateglie sottobanco
Tipologia	Rialzata
Dimensioni cesto	500x500 mm
Pompa di risciacquo	Sì



## Dotazione Accessori Inclusi

Cestello porta posate	1x PHOOS02	<b>Tubo di carico</b>	Si - 2m
Cesto universale	1x PB50G02	<b>Tubo di scarico</b>	Si - 2m
Griglie	1 x KIT-WG500		

## Destinazione

<b>Soluzioni</b>	Hotel; Ristoranti/Pub; Panetteria/Pasticceria; Industria/Surgelati; Food retail; Laboratori industriali; Mense/Catering; Ristorazione veloce
------------------	---

## Programmi

<b>Programmi</b>	6 programmi automatici; 1 programma completamente personalizzabile; Programmi automatici di autopulizia
<b>Opzioni programmi</b>	Extra risciacquo; Ciclo acqua pulita
<b>Parametri programmi</b>	Boiler 71°C / Vasca 60°C - 2' 10"; Boiler 71°C / Vasca 60°C - 2'; Boiler 85°C / Vasca 60°C - 1' 10"; Boiler 85°C / Vasca 60°C - 2' 30"; Boiler 85°C / Vasca 60°C - 4' 10"; Boiler 85°C / Vasca 60°C - 1' 30"
<b>Produttività max oraria - Cesti</b>	60
<b>Produttività max oraria - Piatti</b>	1080

## Interfaccia

Display	8 digit	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	Completamente stampata	Guarnizione porta	Su 3 lati
Costruzione	Doppia parete integrale	Guide cesto	Imbutite
Materiale vasca	Acciaio AISI 304	Filtro	Sistema di filtraggio a 5 stadi
Pannello posteriore	Zincato	Capacità vasca	11 l
Porta bilanciata	Sì	Capacità boiler	6,5 l
Sistema di lavaggio superiore	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	Classe di protezione	IPX4
Sistema di lavaggio inferiore	Un irroratore lavaggio e uno risciacquo sdoppiato in acciaio	Piedini regolabili	Sì
Filtro vasca	Acciaio	Altezza massima dello scarico da terra	600 mm

## Caratteristiche Tecniche

Opzione lavaggio teglie	Sì	Durezza max acqua di alimentazione	54°f - 30°dH
Potenza resistenza vasca	2000 W	Pressione acqua di alimentazione	1-6 bar / 100-600 kPa
Potenza resistenza boiler	4500 W	Portata detergente	1,5 l/h
Potenza pompa lavaggio	730 W	Portata brillantante	0,4 l/h
Potenza installata di default	6730 W	Luce utile di lavaggio	400 mm
Consumo di acqua per ciclo	3,2 l	Profondità massima a porta aperta	1290 mm
Temperatura min. acqua di alimentazione	5°C	Diametro massimo piatti	415 mm
Temperatura max acqua di alimentazione	60°C	Dimensioni del prodotto LxPxH	600x675x1315 mm

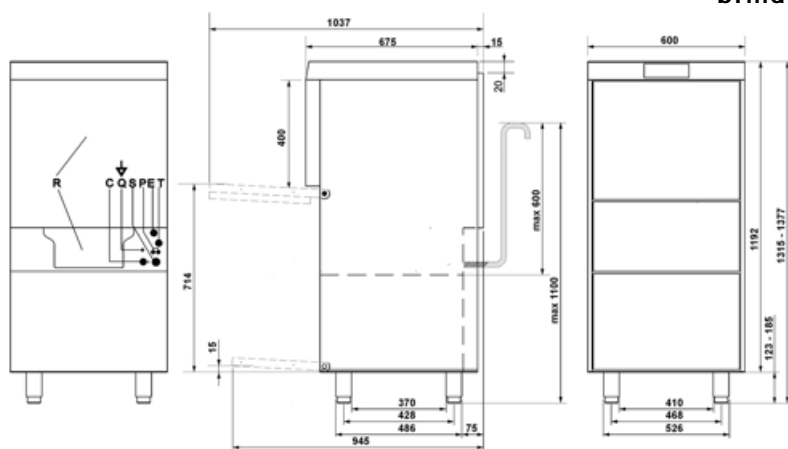
## Collegamento Elettrico

Collegamento elettrico di default	400 V 3N~ / 12 A / 6,73 kW / 50 Hz	Convertibile in	230 V 3~ / 19 A / 6,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 12 A / 2,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 16 A / 3,7 kW / 50 Hz; 230 V~ / 21 A / 4,7 kW / 50 Hz
--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------	--

## Dotazioni

Pompa di scarico	Sì
------------------	----

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



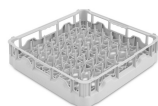
<b>R</b>	PANNELLO RETRO LOWER BACK PANEL
<b>Q</b>	MORSETTO EGGI/POTENZIALE EARTH TERMINAL
<b>P</b>	TUBI POMPE PERISTALTICHE PERISTALTIC HOSES
<b>E</b>	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICITY SUPPLY CABLE
<b>S</b>	TUBO DI SCARICO DRAIN HOSE
<b>T</b>	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO EXTERNAL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

## Accessori Compatibili



### KITSONLIV

Kit sonde livello per modelli sottobanco doppia parete e modelli capote



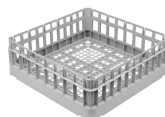
### PB50D01

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



### PHOOS01

Portaposate singolo in polipropilene



### PB50G02

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



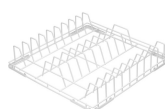
### PHOOS02

Portaposate a sei scomparti in polipropilene



### WB50D01

Cesto in polipropilene per 18 piatti Ø250 mm, dim. (LxPxH) 500x500x92 mm



### WB50T02

Cesto in filo per 7 teglie GN 1/1 h 20 mm



### WB50T03

Cesto in filo per 6 teglie GN 1/1 h 60 mm e EN 600x400 mm



### WH00S01

Inserto in filo per 12 piattini

## Glossario simboli

---



LAVAGGIO TEGLIE EURONORM



LAVAGGIO TEGLIE GASTRONORM



SISTEMA DI RISCIAQUO HTR



FILTRO 5 STADI



LUCE UTILE DI LAVAGGIO 400mm

## 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.

Il sensore di presenza filtro avverte se il sistema di filtraggio è fuori posizione, assicurando lavaggi sempre sicuri.

### 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.

## **Versione rialzata**

Operazioni di carico e scarico della lavastoviglie semplici e veloci

Il design rialzato agevola le operazioni di carico e scarico delle stoviglie, rendendole più veloci ed efficienti. Questo si traduce in un notevole risparmio di tempo, particolarmente utile negli ambienti di lavoro ad alta intensità. Lo spazio sottostante alla lavastoviglie può essere utilizzato per riporre detersivi, utensili o altri accessori, offrendo una soluzione pratica per ottimizzare l'uso dello spazio, specialmente nelle cucine di dimensioni ridotte.