

HOONVED

PEOPLE · PASSION · INNOVATION

Serie HSP - Lavabicchieri e lavapiatti sottobanco e a capote

HSP Series - Undercounter and hood-type glasswashers and dishwashers








Serie HSP HSP Series

Lavabicchieri e lavapiatti Glasswashers and dishwashers

Ideali per / Suitable for

-  Bar, Caffetterie
Bars, Cafés
-  Trattorie & Ristoranti
Restaurants
-  Fast Food
Fast Food

Performance / Performance

-  Fino a **1.400** bicchieri/h
Up to **1,400** glasses/h
-  Fino a **400** piatti/h (lavapiatti sottobanco)
Up to **400** dishes/h (undercounter dishwasher)
-  Fino a **700** piatti/h (capote)
Up to **700** dishes/h (pass through dishwasher)

Semplicità e affidabilità nel lavaggio

La gamma di lavabicchieri, lavapiatti e capote HSP, grazie alla sua semplicità e versatilità costruttiva, alla porta robusta, ai comandi elettromeccanici e alla scheda timer elettronica, è la soluzione di lavaggio ideale e affidabile nella ristorazione professionale.

La serie comprende diversi modelli di lavabicchieri (con apertura utile porta da 210 mm a 280 mm) e lavapiatti sottobanco (con apertura porta fino a 330 mm). Include inoltre una lavapiatti a capote con apertura utile porta fino a 420 mm.

Tutti i modelli della serie HSP sono disponibili anche nella versione con addolcitore integrato.

Easy and reliable in the washing

The HSP glass, dish and pass through washing range is the best reliable solution in the professional bar and restaurants thanks to its user-friendly style, versatile construction, robust door, electro-mechanical controls and electronic timer.

This range consists of different models of glasswashers (210/280 mm door clearance) and dishwashers (330 mm door clearance). The pass through type has a clearance of 420mm.

All HSP series units are available also with integrated water softener.



Ergonomia e robustezza

- Struttura autoportante in acciaio inox 304 finemente satinato
- Porta in acciaio, controbilanciata in.
- Maniglia funzionale in acciaio inox 304 satinata

Strong and easy to use

- *Self-supporting stainless steel finely brushed structure*
- *AISI 304 stainless steel counterbalanced door*



HOONVED



Funzionamento intuitivo

- Pannello con comandi elettromeccanici
- Tasto On/Off, pulsante Start, spie indicanti funzionamento e macchina in temperatura
- Allarme per mancanza di riscaldamento

User friendly

- *Control panel with electromechanical buttons*
- *On/Off button, Start button, light cycle function*
- *Lack of heating alarm*

HSP LINE



Tramite **QRCode** è possibile accedere alla documentazione tecnica e commerciale.

Dalla sezione Service Manual è possibile ordinare ricambi originali e visualizzare la loro disponibilità H24 e 7 giorni su 7.

The QRCode allows to access all technical information about the unit and order 24/7 genuine spare parts and check their availability.



Igiene perfetta

- Fondo vasca stampato arrotondato
- Facile pulizia dei mulinelli di lavaggio
- Guide supporto cestello in acciaio inox
- Lavabicchieri: dotate di sistema pompa in monoblocco e filtro integrato
- Lavapiatti: dotate di ampio filtro vasca di facile estrazione e pulizia

Perfect hygiene

- *Self-cleaning pressed tank with rounded edges*
- *Easy to clean wash and rinse arms*
- *Rack support guides in polished stainless steel*
- *Glasswashers with monoblock pump and integrated filter system*
- *Dishwashers with easy to remove tank filter*

Sicurezza

- Pannello a bassa tensione (12 V)
- Microinterruttore magnetico di arresto del ciclo in caso di apertura accidentale della porta
- Thermostop a regolazione "dinamica" del boiler per garantire la corretta temperatura di risciacquo

Safety

- *Low voltage P.C.B.*
- *Magnetic door switch interrupts the cycle in case the door is accidentally opened*
- *Boiler interlock by "dynamic" regulation to ensure the correct rinse temperature*

Tutte le nostre macchine vengono testate sia dal punto di vista elettrico che idraulico

All our machines are tested both electrically and hydraulically.



Sistema di lavaggio

- Mulinelli in polipropilene superiori e inferiori a crociera lavaggio/risciacquo
- Facilmente estraibile
- Ugelli di lavaggio e risciacquo smontabili

Filtro

- Robusto e di ampia superficie
- Facilmente estraibile per la pulizia
- Permette di alimentare al meglio la pompa di lavaggio evitando fenomeni di cavitazione

Wash and Rinse System

- *Upper and lower polypropylene wash and rinse arms*
- *Easy removable system*
- *Removable wash and rinse nozzles*

Filter

- *Robust and large surface area*
- *Easily removable for cleaning*
- *It allows to better feed the washing pump avoiding cavitation phenomena*



Accessori

- Dosatore brillantante integrato su tutti i modelli
- Dosatore detersivo di serie su tutti i modelli sottobanco
- Su richiesta:
 - kit pompa di scarico

Accessories

- *Rinse aid pump standard on all models*
- *Detergent pump available on all undercounter units*
- *On request:*
 - *drain pump kit*





ESSENZIALITÀ E SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il modello di lavastoviglie a capote HSP550 riunisce essenzialità, semplicità di utilizzo e alte prestazioni. Robusta, ergonomica, affidabile, è progettata per garantire la massima igiene in tutte le fasi di lavaggio. Grazie alla grande versatilità e alle caratteristiche costruttive, le lavastoviglie HSP550 sono in grado di soddisfare le esigenze di lavaggio di ogni settore della ristorazione.

USER-FRIENDLY AND WASY TO USE

The HSP550 hood-type dishwashers are strong, ergonomic and reliable. Designed to ensure maximum hygiene in every washing phase. Thanks to their versatility and to their structural features, HSP550 dishwashers can satisfy all washing requirements in any catering area.



Robustezza e potenza

- Capote controbilanciata di facile apertura
- Altezza utile di lavaggio: 440 mm
- Configurabili ad angolo o allineati con pianali e lavelli
- Capacità vasca: 42 litri

Robustness and Power

- Counterbalanced hood
- 440 mm clearance
- Entry and exit tables in straight and corner corner configuration
- 42 L tank size

Tramite **QRCode** è possibile accedere alla documentazione tecnica e commerciale.

Dalla sezione Service Manual è possibile ordinare ricambi originali e visualizzare la loro disponibilità H24 e 7 giorni su 7.

The QRCode allows to access all technical information about the unit and order 24/7 genuine spare parts and check their availability.



Igiene perfetta

- Aste di lavaggio e risciacquo rotanti in polipropilene rimovibili con ghiera
- Vasca con fondo stampato inclinato verso lo scarico
- Filtri della vasca in acciaio inox di facile estrazione

Perfect hygiene

- Easy to remove wash and rinse arms
- Inclined and pressed tank
- AISI 304 stainless steel tank filters



Accessori

- Dosatore brillantante standard su tutti i modelli
- Fornitura standard cestelli: cesto 12/18 piatti - inserto porta posate - cesto rete base

• Su richiesta:

- pompe detergenti e pompe di evacuazione
- condensatore di vapore
- pompe di calore
- isolamento termoacustico
- Isolamento
- doccetta esterna

Accessories

- Rinse-aid dispenser standard equipment
- Standard racks equipment: rack for 12/18 dishes - cutlery holdery insert - combination rack

• On request:

- detergent pump and drain pump
- condensing unit
- heat pump
- thermal-acoustic insulation
- insulation
- external shower

Sicurezza

- *Controllo elettronico a bassa tensione (12V)*
- *Tastiera e pannello display a prova di schizzi (protezione IP53)*
- Microinterruttore stop ciclo in caso di apertura accidentale della porta

Safety

- *Low voltage electronic control (12 V)*
- Keyboard and display panel splash-proof (protection IP53)
- Cycle-stop microswitch in case of accidental door opening





D = addolcitore/softener



		mm 600x600x820 h	mm 600x600x820 h	mm 625x740x1470 h
Modello Model		HSP 5 - HSP 5D	HSP 50 - HSP 50D	HSP 550 - HSP 550 D
Durata ciclo	Cycle	180 sec	180 sec	180 sec
Altezza utile porta	H door clearance	330 mm	330 mm	420 mm
Cesto	Rack	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Costruzione	Construction	Singola parete Single wall	Singola parete Single wall	Singola parete Single wall
Vasca	Tank	Autopulente Self-cleaning	Autopulente Self-cleaning	Autopulente Self-cleaning
Dosatore brillantante di serie	Standard built-in rinse-aid pump	Standard	Standard	Standard
Pompa lavaggio	Wash pump	550 W	550 W	750 W
Dosatore detersivo	Detergent pump	Optional	Optional	Optional
Cestelli/ora	Racks/h	20	20	20
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230V/1/50Hz	400V/3N/50HZ	400V/3N/50HZ
Potenza totale	Total power	3550 W	4550 W	7750 W
Resistenza boiler	Boiler heater	3000 W	4000 W	6000 W
Resistenza vasca	Tank heater	2000 W	2000 W	4000 W
Capacità vasca	Tank capacity	20 l	20 l	42 l
Capacità boiler	Boiler capacity	7,5 l	7,5 l	8,2 l
Consumo acqua ciclo	Water consumption cycle	3,5 l	3,5 l	3,5 l
Raccordo scarico	Drain hose connection	Ø 31 mm	Ø 31 mm	Ø 1" G
Raccordo carico	Inlet hose connection	2÷4 bar Ø 3/4 "G	2÷4 bar Ø 3/4 "G	2÷4 bar Ø 3/4 "G
Temperatura di lavaggio	Wash temperature	50°÷60°	50°÷60°	50°÷60°
Temperatura risciacquo	Rinse temperature	80°÷90°	80°÷90°	80°÷90°
Livello pressione acustica	Acoustic pressure level	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)
Temperatura max entrata acqua	Max. water inlet temperature	50° C	50° C	50° C

La durezza dell'acqua di allacciamento deve essere compresa fra 4°-10°F (gradi di durezza francese). In presenza di durezza superiori, occorre l'utilizzo di un addolcitore.
The hardness of the water supplied must be between 4° and 10° F (french hardness degrees). In case of greater levels of hardness, a water softener must be used.

I dati tecnici sono indicativi con riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso | The manufacturer reserves to alter the technical details without warning.

Caratteristiche tecniche | Technical specifications



		mm 430x521x620 h	mm 430x521x680 h	mm 460x521x620 h	mm 460x521x680 h
Modello Model		HSP 3 - HSP 3D	HSP 3A - HSP 3AD	HSP 4 - HSP 4D	HSP 4A - HSP 4AD
Durata ciclo	Cycle	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec
Altezza utile porta	H door clearance	210 mm	280 mm	210 mm	280 mm
Cesto	Rack	350 x 350 mm - Ø 360	350 x 350 mm - Ø 360	400 x 400 mm - Ø 400	400 x 400 mm - Ø 400
Costruzione	Construction	Singola parete Single wall	Singola parete Single wall	Singola parete Single wall	Singola parete Single wall
Vasca	Tank	Autopulente Self-cleaning	Autopulente Self-cleaning	Autopulente Self-cleaning	Autopulente Self-cleaning
Dosatore brillantante	Built-in rinse-aid pump	Standard	Standard	Standard	Standard
Pompa lavaggio	Wash pump	350 W	350 W	350 W	350 W
Dosatore detersivo	Detergent pump	Optional	Optional	Optional	Optional
Cestelli/ora	Racks/h	30	30	30	30
Allacciamento elettrico	Electrical connection	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Potenza totale	Total power	3150 W	3150 W	3150 W	3150 W
Resistenza boiler	Boiler heater	2800 W	2800 W	2800 W	2800 W
Resistenza vasca	Tank heater	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Capacità vasca	Tank capacity	12,5 l	12,5 l	12,5 l	12,5 l
Capacità boiler	Boiler capacity	4 l	4 l	4 l	4 l
Consumo acqua ciclo	Water consumption cycle	2 l	2 l	2 l	2 l
Raccordo scarico	Drain hose connection	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Raccordo carico	Inlet hose connection	2÷4 bar Ø 3/4 "G	2÷4 bar Ø 3/4 "G	2÷4 bar Ø 3/4 "G	2÷4 bar Ø 3/4 "G
Temperatura di lavaggio	Wash temperature	50°÷60°	50°÷60°	50°÷60°	50°÷60°
Temperatura risciacquo	Rinse temperature	80°÷90°	80°÷90°	80°÷90°	80°÷90°
Livello pressione acustica	Acoustic pressure level	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)
Temperatura max entrata acqua	Max. water inlet temperature	50° C	50° C	50° C	50° C

HOONVED

HOONVED