

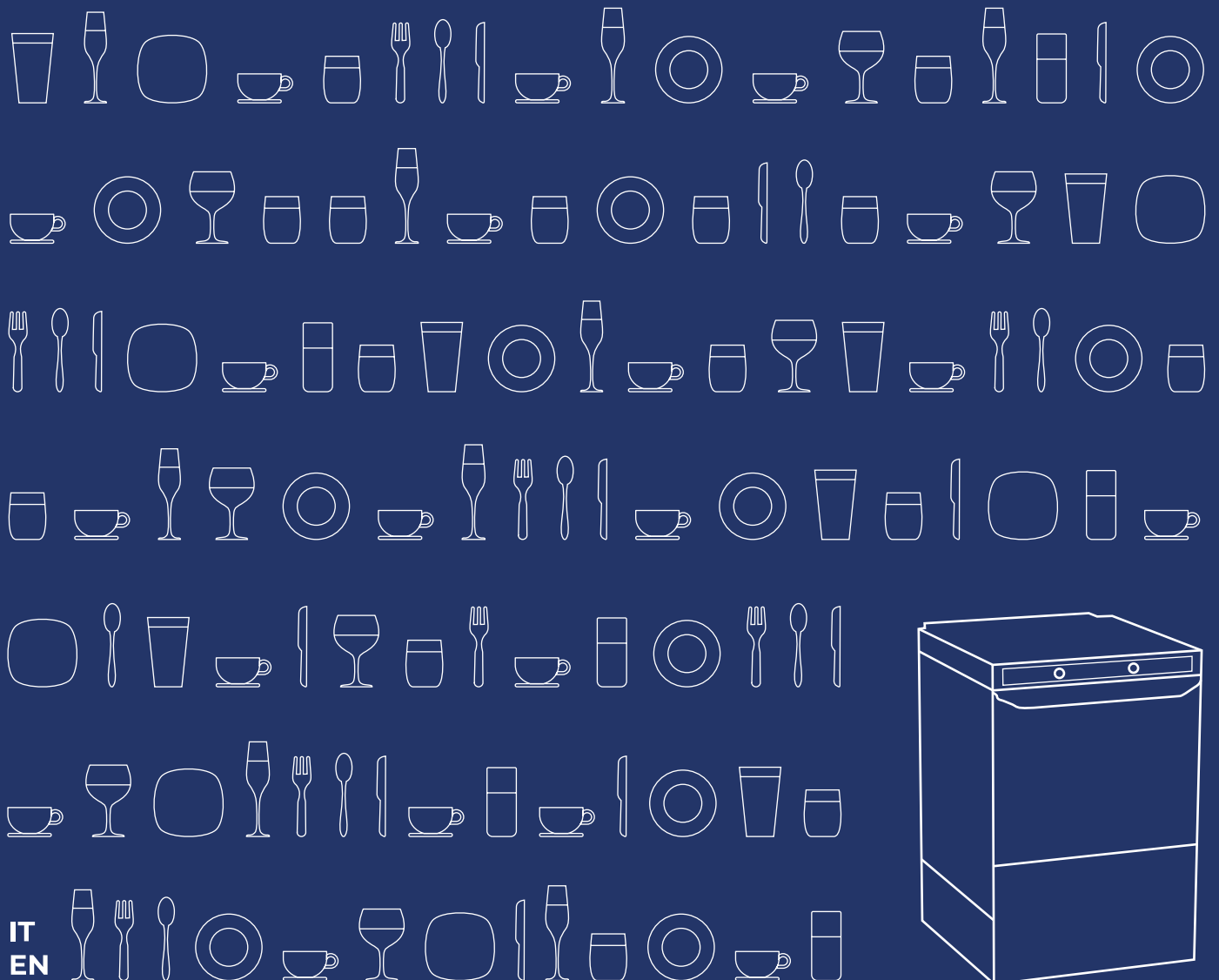


HOONVED

PEOPLE • PASSION • INNOVATION

HSP LINE

Lavabicchieri e lavapiatti
Glasswashers and dishwashers



IT
EN

HSP LINE

HSP LINE

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.

Tutte le macchine vengono prodotte interamente in Italia e hanno una robusta struttura in acciaio inox AISI 304.

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 these machines are completely produced in Italy and have a robust stainless steel 304 AISI structure.



Ergonomia e robustezza

- Struttura autoportante in acciaio inox 304 finemente satinato
- Porta in doppia pannellatura controbilanciata
- Maniglia funzionale in acciaio inox 304 satinata
- Pannello superiore con comandi elettromeccanici
- Scheda timer elettronica

Strong and easy to use

- Self-supporting stainless steel 304 finely brushed structure
- Counterbalanced double wall door
- Functional stainless steel 304 finely brushed handle
- Upper panel with electromechanical controls
- Electronic timer

Funzionamento intuitivo

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

User friendly

- Upper panel with electromechanical controls
- On/Off button, Start button, light cycle function and temperature check indicators
- Lack of heating alarm



Igiene perfetta

- Fondo vasca stampato arrotondato
- Facile pulizia dei mulinelli di lavaggio e risciacquo
- Filtro in polipropilene di sicurezza
- 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*
- *Wash and rinse arms easy to clean*
- *Safety polypropilene tank filter*
- *Rack support guides in polished stainless steel*
- *Glasswashers with monoblock pump and integrated filter system*
- *Dishwashers with big wash tank filter, easy to remove and clean*



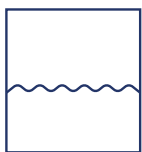
Sicurezza

- 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 opened accidentally*
- *Boiler interlock by "dynamic" regulation to ensure the correct rinse temperature*





Sistema di lavaggio e risciacquo compatto e robusto

- Sistema di lavaggio e risciacquo con mulinelli in polipropilene superiori e inferiori a crociera lavaggio/risciacquo
- Sistema facilmente estraibile
- Ugelli di lavaggio e risciacquo smontabili

Compact and strong wash and rinse System

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



Accessori

- Dosatore brillantante integrato su tutti i modelli
- Dotazione di cestelli standard tondi o quadri sulle lavabicchieri
- Su richiesta:
 - kit dosatore detersivo
 - kit pompa di scarico

Accessories

- Rinse aid pump standard on all models
- Set of standard racks
- On request:
 - detergent pump kit
 - drain pump kit



Caratteristiche tecniche | *Technical specifications*



		mm 430x521x620 h	mm 430x521x680 h	mm 460x521x620 h	mm 460x521x680 h
Modello Model		HSP 3	HSP 3A	HSP 4	HSP 4A
Durata ciclo	<i>Cycle</i>	120 sec	120 sec	120 sec	120 sec
Altezza utile porta	<i>H door clearance</i>	210 mm	280 mm	210 mm	280 mm
Cesto	<i>Rack</i>	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	<i>Construction</i>	Singola parete <i>Single wall</i>	Singola parete <i>Single wall</i>	Singola parete <i>Single wall</i>	Singola parete <i>Single wall</i>
Vasca	<i>Tank</i>	Autopulente <i>Self-cleaning</i>	Autopulente <i>Self-cleaning</i>	Autopulente <i>Self-cleaning</i>	Autopulente <i>Self-cleaning</i>
Dosatore brillantante di serie	<i>Standard built-in rinse-aid pump</i>	Standard	Standard	Standard	Standard
Pompa lavaggio	<i>Wash pump</i>	260 W	260 W	260 W	260 W
Dosatore detersivo	<i>Detergent pump</i>	Optional	Optional	Optional	Optional
Cestelli/ora	<i>Racks/h</i>	30	30	30	30
Allacciamento elettrico	<i>Electrical connection</i>	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
Potenza totale	<i>Total power</i>	3060 W	3060 W	3060 W	3060 W
Resistenza boiler	<i>Boiler heater</i>	2800 W	2800 W	2800 W	2800 W
Resistenza vasca	<i>Tank heater</i>	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W
Capacità vasca	<i>Tank capacity</i>	12,5 l	12,5 l	12,5 l	12,5 l
Capacità boiler	<i>Boiler capacity</i>	4 l	4 l	4 l	4 l
Consumo acqua ciclo	<i>Water consumption cycle</i>	2 l	2 l	2 l	2 l
Raccordo scarico	<i>Drain hose connection</i>	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm	Ø 28 mm
Raccordo carico	<i>Inlet hose connection</i>	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	<i>Wash temperature</i>	50°÷60°	50°÷60°	50°÷60°	50°÷60°
Temperatura risciacquo	<i>Rinse temperature</i>	80°÷90°	80°÷90°	80°÷90°	80°÷90°
Livello pressione acustica	<i>Acoustic pressure level</i>	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)
Temperatura max entrata acqua	<i>Max. water inlet temperature</i>	50° C	50° C	50° C	50° C



		mm 600x600x820 h	mm 600x600x820 h	mm 625x740x1470 h
Modello Model		HSP 5	HSP 50	HSP 550
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	450 W	450 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	3450 W	5450 W	7750 W
Resistenza boiler	Boiler heater	3000 W	5000 W	7000 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	2,5 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.

HOONVED

PEOPLE · PASSION · INNOVATION

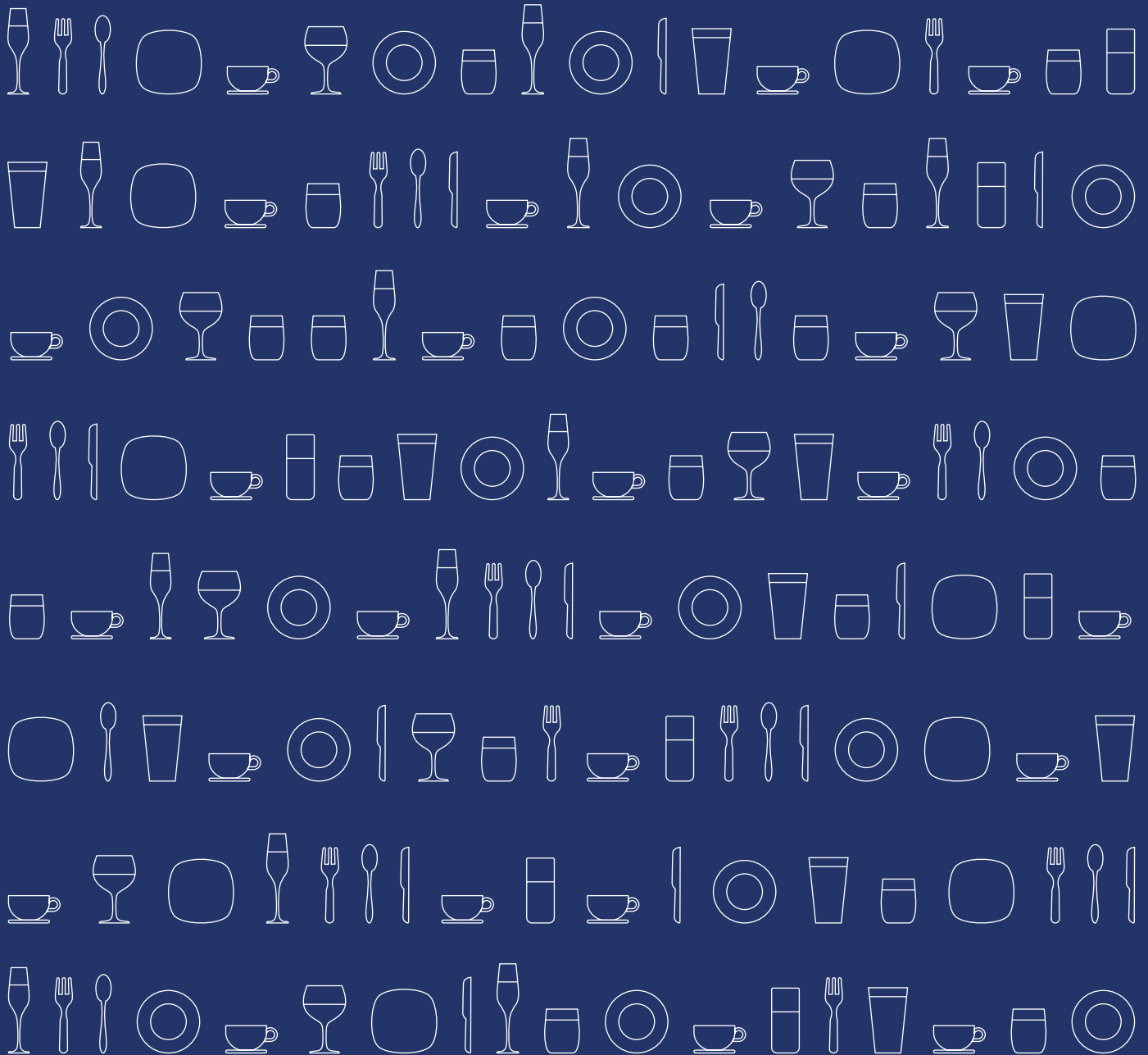
HOONVED Ali Group S.r.l. a Socio Unico

Via Ugo Foscolo, 1 - 21040 Venegono Superiore (VA) - Italy
P +39 0331 856111 · Fax +39 0331 865223 · P. IVA 10123720962

www.hoonved.com ·  



Certified Quality Management
System UNI EN ISO 9001:2015



cod. 39210 - Ed. 02/2021 - VivviConcept

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence