

## Caratteristiche tecniche / Technical Specifications



mm 720x858x1712h/2050h



mm 836x915x1870h/2170h



mm 996x915x1870h/2170h



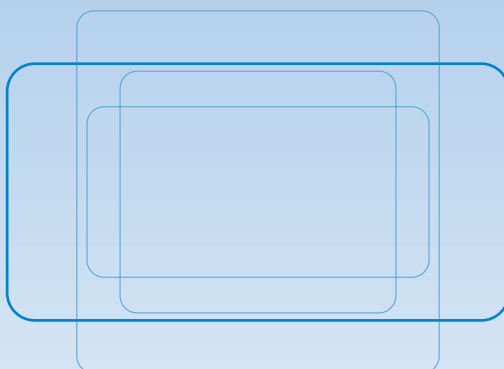
mm 1506x915x1870h/2170h

Modello / Model	HD 40 BT	HD 60 BT	HD 80 BT	HD 130 BT
Durata ciclo / Cycle length	120/240/360 sec. 8 min 1/2	120/240/360 sec. 8 min 1/2	120/240/360 sec. 8 min 1/2	120/240/360 sec. 8 min 1/2
Spazio di lavaggio / Wash space	540 x 660 x 650 h mm	650 x 700 x 650 h mm	810 x 700 x 650 mm	1320 x 700 x 650
Costruzione / Construction	Doppia parete / Double wall	Doppia parete / Double wall	Doppia parete / Double wall	Doppia parete / Double wall
Interno macchina / Machine interior	Autopulente / Self cleaning	Autopulente / Self cleaning	Autopulente / Self cleaning	Autopulente / Self cleaning
Dosatore brillantante / Rinse-aid dispenser	Standard	Standard	Standard	Standard
Pompa lavaggio / Wash pump	1620 W. (2,2 Hp)	1620 W. (2,2 Hp)	2350 W (3,2 Hp)	2 X 2350 W (2 x 3,2 Hp)
Pompa risciaquo / Rinse pump	300 W	300 W	300 W	2 X 300 W
Dosatore detersivo / Detergent pump	A richiesta / On request	A richiesta / On request	A richiesta / On request	A richiesta / On request
Sistema Break Tank / Break Tank system	Standard	Standard	Standard	Standard
Allacciamento elettrico / Electrical connection	400V/3N/50 HZ	400V/3N/50 HZ	400V/3N/50 HZ	400V/3N/50 HZ
Potenza totale / Total power	7620 W	7620 W	8350 W	16700 W
Resistenza boiler / Boiler heater	6000 W	6000 W	6000 W	2 X 6000 W
Resistenza vasca / Tank heater	4000 W	6000 W	6000 W	6000 W
Capacità vasca / Tank capacity	42 L	82 L	86 L	132 L
Capacità boiler / Boiler capacity	10,5 L	10,5 L	10,5 L	14,5 L
Alimentazione idrica / Water supply	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
Consumo acqua ciclo / Water consumption cycle	4,5 L	4,5 L	5 L	8 L
Raccordo scarico / Drain hose connection	Ø 1 1/2 "G	Ø 1 1/2 "G	Ø 1 1/2 "G	Ø 1 1/2 "G
Livello pressione acustica / Acoustic pressure level	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)	< 70 db (A)

La durezza dell'acqua di allacciamento deve essere compresa fra 4°-10° F (gradi 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.*

Si consiglia il collegamento idrico a 55° C.  
We recommend mains water supply at 55° C.



Il fabbricante si riserva il diritto di variare i dati tecnici senza preavviso.

*The manufacturer reserves the right to alter the technical details without warning.*



Prodotto secondo le normative europee  
Produced according to European standards

# HOONVED®



HOONVED S.r.l.

Via U. Foscolo, 1 • 21040 Venegono Sup. (VA) • Italy • Tel. +39 0331 856 111 • Fax +39 0331 865 223 • e-mail: info@hoonved.com • www.hoonved.com

HD



HD 40BT - 60BT - 80BT - 130 BT



**Hoonved**<sup>®</sup>



HD 40 BT



HD 60 BT

## SERIE HD

La serie HD si compone di lavaoggetti in grado di soddisfare ogni esigenza di lavaggio per i settori della pasticceria, panificazione, macelleria, gelateria e ristorazione.

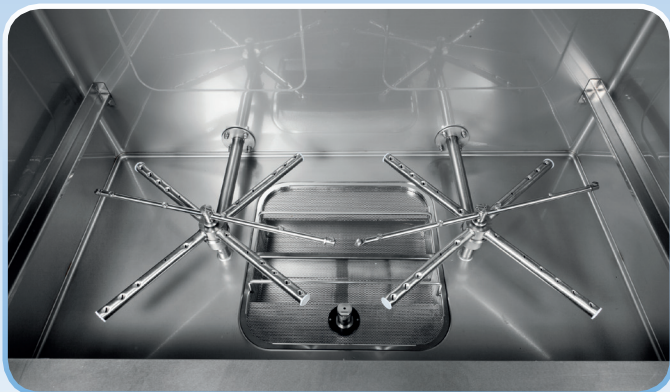
## PUNTI DI FORZA

### ERGONOMIA

- Struttura a doppia pannellatura in acciaio AISI 304.
- Aste di lavaggio e risciacquo rotanti in acciaio inox AISI 304.
- Porta sdoppiata, controbilanciata di facile apertura.
- Ottima accessibilità all'interno della macchina per facilitare la pulizia quotidiana.
- Pannello comandi laterale.

### IGIENE PERFETTA

- Interno della macchina completamente arrotondato.
- Filtri vasca in acciaio inox di facile estrazione.
- Filtro aspirazione pompa per proteggere la pompa di lavaggio e prevenire residui nel circuito di lavaggio.
- Pannello comandi "Touch screen".



## ELETTTRONICA

- Lavaoggetti elettronica con visualizzatore digitale delle temperature di lavaggio e risciacquo.
- Possibilità di azionare il lavaggio automatico tramite chiusura della porta.
- 4 cicli di lavaggio (breve-medio-lungo-intensivo).
- Interruzione ciclo con allarme/visualizzazione led.
- Comandi retro illuminati.
- Funzione automatica di autolavaggio.

## PERFORMANCE: BREAK TANK

- Sistema BREAK TANK (BT) di serie su tutti i modelli.

Questo sistema:

- permette risciacquo con pressione costante;
  - assicura risciacquo con temperatura costante;
  - impedisce di effettuare cicli di lavaggio in assenza di acqua;
  - evita il ritorno di acqua del boiler nella rete idrica. Nessuna contaminazione della rete idrica.
- Il sistema BREAK TANK include pompa di aumento pressione standard.

## SICUREZZA

- Pannello comandi a bassa tensione 12 V.
- Protezione comandi contro i getti d'acqua. Protezione IP53.
- Microinterruttore di fermata ciclo in caso di apertura accidentale della porta.

## ACCESSORI

- Dosatore brillantante standard su tutti i modelli.
- Dotazione standard di cestelli a corredo di ogni macchina.
- Accessori a richiesta: doccia esterna, pompa detersivo, ruote e pompa di scarico, recuperatore, pompa di calore, isolamento termoacustico.



## HD RANGE

HD range consists of utensil washers capable of satisfying all washing requirements for the bakery, butchery, ice cream and catering.

## BENEFITS

### USER FRIENDLY

- Double panelling structure in stainless steel AISI 304.
- Revolving wash and rinse arms in stainless steel AISI 304.
- Counterbalanced split door easy to open.
- Excellent accessibility inside the machine for easy daily cleaning.
- Side switch keyboard.

### PERFECT HYGIENE

- Machine inside completely rounded.
- Stainless steel tank filters easy to remove.
- Suction pump filter to protect the wash pump and prevent leftovers from depositing in the wash circuit.
- "Touch screen" Keyboard.

### ELECTRONIC

- Electronic utensil washer with digital display of washing and rinsing temperatures
- Possibility to set the automatic washing by closing the door.
- 4 washing cycles (short-medium-long-intensive).
- Cycle stop with led displayed alarm.
- Backlight controls.
- Automatic selfwashing function.

### PERFORMANCES: BREAK TANK

- BREAK TANK System (BT) standard on all the models.

The system:

- allows rinsing at steady pressure;
  - assures rinsing with steady temperature;
  - prevents washing cycles without water;
  - prevents boiler water backflow towards the water supply.
- BREAK TANK system includes standard rinse booster pump.

## SAFETY

- Low-voltage electronic control 12V.
- Keyboard and display panel splash-proof. Protection IP 53.
- Cycle-stop microswitch in case of accidental door opening.

## ACCESSORIES

- Rinse-aid dispenser standard on all the models.
- Set of racks included with every machine.
- Accessories on request: external shower, detergent pump, wheels and drain pump, condenser, heat pump and thermal-acoustic insulation.



HD 80 BT



HD 130 BT