

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.

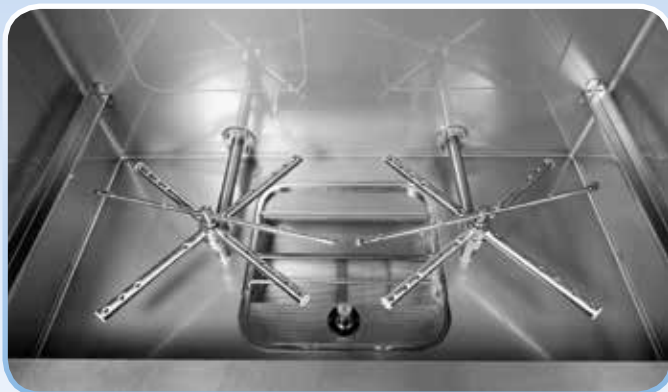
## PUNTI DI FORZA

### 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".



### ELETTRONICA

- 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

- 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 esterno, 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 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



mm 720x858x1712h/2050h



mm 836x915x1870h/2170h



mm 996x915x1870h/2170h



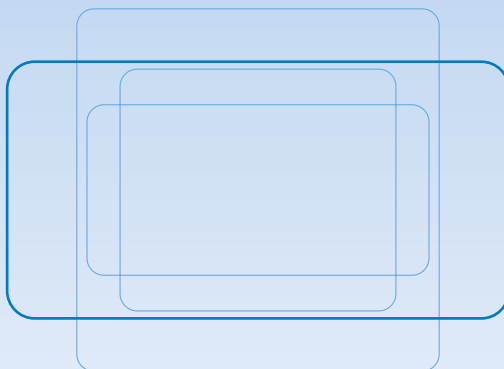
mm 1506x915x1870h/2170h

| 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 h mm        | 1320 x 700 x 650 h mm       |
| 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      | 400 V 3N~ 50 Hz             | 400 V 3N~ 50 Hz             | 400 V 3N~ 50 Hz             | 400 V 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 - ALI S.p.A.

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