



HT-HTP-HB

HT 100 - 150 HTP 195 - 205 - 220

HBA - HB2A - HBC - HB2C



HOONVED®

SERIE HT-HTP

La serie HT-HTP si compone di ben 5 modelli di macchine a cesto trainato in grado di unire grandi capacità di lavoro all'indispensabile risparmio energetico. Rappresenta la soluzione ideale per la ristorazione collettiva.



Modelli: HT-HTP 100/150/195/205/220

- Produzione oraria:
da 70 cestelli (1260 piatti) fino a
220 cestelli (3960 piatti).
- Riscaldamento elettrico o a vapore.



Tutte le macchine possono essere completate con:
asciugatura, power rinse 2, recuperatore di calore e accessori per la movimentazione cestelli.

PUNTI DI FORZA

ERGONOMIA

- Telaio e pannellatura in acciaio inox 304
- Porte doppia parete
- Dimensioni compatte (Euro pallet)

IGIENE PERFETTA

- Vasche stampate con spigoli arrotondati
- Bracci di lavaggio in acciaio inox superiori e inferiori
- Filtro sull'aspirazione della pompa
- Copertura totale vasche con filtri in acciaio
- Pompe auto-svuotanti
- Auto-pulizia porta con pattino a scorrimento

ELETTRONICA

- Pannello comandi elettronico
- Due velocità standard per ogni modello
- Avanzamento cestelli mediante barra centrale

SICUREZZA

- Visualizzazione temperature su display digitale
- Circuito di comando a 24 V
- Porte d'ispezione con molle di bilanciamento

ACCESSORI

Tutte le macchine possono essere dotate di:

- Asciugatura
- Recuperatore di calore
- Pompa di calore
- Power Rinse 2
- Pompa detersivo e pompa brillantante
- Pompa di scarico

SOLUZIONI ECO

HPRS = Hoonved Risciacquo Proporzionale alla velocità

HPRS permette un risparmio di acqua, energia e detersivo fino al 30%.

I modelli HT 195 – 205 – 220 hanno HPRS standard.



HT 150 AS

HOONVED®

HT-HTP SERIES

HT-HTP Series is composed of 5 models which combine high working capacity with indispensable energy saving. The ideal system for catering industry.



Models: HT-HTP 100/150/195/205/220

- Rack capacity/h:
from 70 racks (1260 dishes) up to
220 racks (3960 dishes).
- Electrical or steam heating.



Each machine can be fitted with:
drying section, power rinse 2, heat
recovery unit and accessories to move
the racks.

BENEFITS

USER FRIENDLY

- Inox AISI 304 stainless steel tank and structure
- Double wall doors
- Compact dimensions (Euro pallet)

PERFECT HYGIENE

- Tanks with rounded corners
- Stainless steel upper and lower washing arms
- Pump suction filter
- Complete coverage of the tanks with filters
- Self-draining pumps
- Cleaning of the door by special gasket

ELECTRONIC

- Electronic control panel
- Two standard speeds for every model
- Central pawl bar for rack transport

SAFETY

- Temperatures on digital display
- 24 V control circuit
- Inspection doors with balancing springs

ACCESSORIES

Each machine can be fitted with:

- Drying section
- Heat recovery unit
- Heat pump
- Power Rinse 2
- Detergent and rinse aid pumps
- Drain pump

ECO SOLUTIONS

HPRS = Hoonved Proportional Rinsing System to the speed

HPRS saves water, energy and detergent consumption up to 30%.

This solution is standard on HT 195 – 205 – 220.



HOONVED®

Modelli HT-HTP Models HT-HTP

HT 100

- 70/100 cesti/h - racks/h
- 1260/1800 piatti/h - plates/h
- 1150x800x1450 (h) mm
(1950 mm open door)
- HPRS Optional

HT 150

- 100/150 cesti/h - racks/h
- 1800/2700 piatti/h - plates/h
- 1650x800x1450 (h) mm
(1950 mm open door)
- HPRS Optional

HTP 195

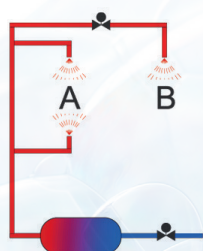
- 130/195 cesti/h - racks/h
- 2340/3510 piatti/h - plates/h
- 2250x800x1672 (h) mm
(1950 mm open door)
- Paraspruzzi in ingresso Standard
Inlet splash guard Standard
- **HPRS Standard**
- **Power Rinse 2 Standard**

HTP 205

- 140/205 cesti/h - racks/h
- 2520/3690 piatti/h - plates/h
- 2350x800x1672 (h) mm
(1950 mm open door)
- Paraspruzzi in ingresso Standard
Inlet splash guard Standard
- **HPRS Standard**
- **Power Rinse 2 Standard**

HTP 220

- 160/220 cesti/h - racks/h
- 2880/3960 piatti/h - plates/h
- 2650x800x1672 (h) mm
(1950 mm open door)
- Paraspruzzi in ingresso Standard
Inlet splash guard standard
- **HPRS Standard**
- **Power Rinse 2 Standard**



A = 1^a velocità 1st speed
A+B = 2^a velocità 2nd speed

HPRS = Risciacquo Proporzionale alla Velocità
Proportional Rinsing System to the Speed



- HPRS permette un risparmio di acqua, energia e detersivo fino al 30%
- HPRS saves water, energy and detergent consumption up to 30%

PARASPRUZZI 200 mm	Standard all'ingresso su tutti i modelli HTP.
ASCIUGATURA (AS)	Asciugatura da 600 mm 6,42 Kw. Asciugatura con recuperatore da 800 mm.
POWER RINSE 2 (PR2)	Sistema di risciacquo con risparmio idrico ed energetico (PR2).
SISTEMA DI RECUPERO CALORE (RC)	Composto da un elettroventilatore con batteria. Permette di alimentare la macchina con acqua fredda e riduce la temperatura e l'umidità del locale. Per un funzionamento ideale abbinare all'asciugatura.
POMPA DI CALORE (HP)	Costituita da recuperatore di calore e circuito frigorifero. Permette di alimentare la macchina con acqua fredda, riduce la temperatura e l'umidità del locale, con un considerevole risparmio di energia. Pompa di calore applicabile a tutti i modelli della gamma.
AUTOTIMER	Il lavaggio si arresta in assenza di cestelli. Il ripristino avviene in modo automatico con l'introduzione di nuovi cestelli.

SPLASH GUARD 200 mm	<i>Standard feature on inlet on all HTP models.</i>
DRYING SECTION (AS)	<i>Drying section 600 mm 6,42 Kw. Drying section with heat recovery unit 800 mm.</i>
POWER RINSE 2 (PR2)	<i>Energy and water saving system with rinse function (PR2).</i>
HEAT RECOVERING UNIT (RC)	<i>Equipped with elctro-ventilator and battery. It allows to connect the machine to cold water and reduces temperature and humidity of the room. For proper function to be combined with drying section.</i>
HEAT PUMP (HP)	<i>Equipped with heat recovery unit and freezing circuit. It allows to connect the machine to cold water. It reduces temperature and humidity of the room saving lot of energy. Heat pump can be applied on all models.</i>
AUTOTIMER	<i>The machine stops washing in absence of racks. It automatically restarts with the introduction of new racks.</i>

Caratteristiche tecniche - Technical Specifications

Modello / Model		HT 100	HT 150	HTP 195	HTP 205	HTP 220
Allacciamento elettrico/Voltage		400 V - 3 N - 50 Hz – Voltaggio speciale su richiesta/Special voltage on demand				
Dimensioni / Dimensions	mm	1150 x 800	1650 x 800	2250 x 800	2350 x 800	2650 x 800
H macchina / Machine height	mm	1450	1450	1672	1672	1672
Apertura / Clearance	mm	500x430(h)	500x430(h)	500x430(h)	500x430(h)	500x430(h)
Produzione cesti/ora / Racks output hour						
1a velocità / 1st speed	cesti/h	70	100	130	140	160
2a velocità / 2nd speed	cesti/h	100	150	195	205	220
Produzione piatti/ora / Plates output hour						
1a velocità / 1st speed	p/h	1260	1800	2340	2520	2880
2a velocità / 2nd speed	p/h	1800	2700	3510	3690	3960
Paraspruzzi in ingresso / Inlet splash guard	mm	Optional	Optional	200	200	200
Prelavaggio / Prewashing	mm	–	500	500	600	900
Capacità vasca / Tank capacity	l	–	45	45	45	80
Potenza pompa / Pump power	kW	–	0,9	0,9	0,9	1,24
Riscaldamento vasca (in commutazione)	kW	–	–	–	–	9
Tank heating (in switching)						9
Lavaggio / Wash	mm	1150	1150	1150	1150	1150
Capacità vasca / Tank capacity	l	80	80	80	80	80
Potenza pompa / Pump power	kW	0,85	0,85	1,24	1,24	1,24
Riscaldam. vasca / Tank heating element	kW	10	10	12	12	12
Power Rinse 2	mm	–	–	400	400	400
Pompa / Pump	kW	–	–	0,48	0,48	0,48
Capacità vasca / Tank capacity	l	–	–	14	14	14
Risciacquo / Rinse						
HPRS		Optional	Optional	Standard	Standard	Standard
Acqua lt/h (1a vel.)/Water lt/hour (1st speed)	l/h	147 (HPRS)	200 (HPRS)	180	187	200
Acqua lt/h (2a vel.)/Water lt/hour (2nd speed)	l/h	220	300	270	280	300
Riscaldamento boiler / Boiler heating	kW	8	12	11	11	12
Asciugatura / Drying section		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Dimensioni / Dimensions	mm	600	600	600	600	600
Ventilatore / Fan	kW	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Batteria elettrica / Drying section heating	kW	6	6	6	6	6
Traino / Drive motor	kW	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Carico totale vasche / Total tanks capacity	l	80	125	139	139	174
Potenza totale / Total power (acqua-water 55°C)						
Standard	kW	19,03	23,93	25,8	25,8	27,14
Con asciugatura / With drying section	kW	25,45	30,35	32,22	32,22	33,56
Potenza totale / Total power (acqua-water 15°C)						
Con boiler potenziato / With powered boiler	kW	31,03	38,93	38,8	39,8	42,14
Con recuperatore / With recovery unit	kW	22,05	27,95	27,32	28,82	31,16
Con asciugat.+rec. / With drying+recovery unit	kW	28,47	34,37	33,74	35,24	37,58

Si consiglia il collegamento con acqua depurata fra 4°-10° F (gradi durezza francese). In presenza di durezza superiori, occorre l'utilizzo di un addolcitore. Il fabbricante si riserva il diritto di variare i dati senza preavviso.

We recommend mains water supply between 4°-10° Fr (French hardness degrees). A water softener must be used if the water is harder. The company reserves the right to modify the data without notice.

Linea HB lavaceste HB basket washer line

La **serie HB** si compone di 2+2 modelli a cesto trainato per il lavaggio di contenitori.

Le due macchine a **HBA-HB2A** sono per ceste aperte; le **HBC-HB2C** sono per ceste chiuse.

HB range consists of 2+2 models with driven rack for baskets washing.

The machines **HBA-HB2A** are for open baskets; **HBC-HB2C** are for closed baskets.



Opzione caricamento dall'alto
Top loading option

HB LINE

PUNTI DI FORZA BENEFITS

ERGONOMIA

- Telaio e pannellatura in acciaio inox AISI 304
- Porte doppia parete con molle di bilanciamento
- Vasche stampate con copertura totale di filtri in acciaio inox
- HBA-HB2A con bracci in acciaio superiori e inferiori.
- HBC-HB2C con bracci in acciaio superiori, inferiori e laterali.

PERFORMANCE

- Due velocità standard
- Avanzamento cestelli mediante barra centrale
- Pompe auto svuotanti
- Altezza utile di lavaggio 430 mm
- HPRS standard per i modelli HBC-HB2C

ELETTRONICA

- Pannello comandi elettronico
- HPRS standard per i modelli HBC-HB2C
- Visualizzazione temperature su display digitale

Disponibili **TUTTI** gli accessori della gamma HT-HTP.

USER FRIENDLY

- Frame and structure in stainless steel AISI 304
- Double door with balancing springs
- Moulded tanks with stainless steel filters
- HBA-HB2A with upper and lower stainless steel arms
- HBC-HB2C with side upper and lower stainless steel arms

PERFORMANCE

- Two standard speeds
- Racks moving through central driving bar
- Self-empty pumps
- Washing clearance 430 mm
- HPRS standard on all HBC-HB2C models

ELECTRONIC

- Electronic panel control
- HPRS standard on all HBC-HB2C models
- Temperatures visualization on digital display

All accessories available as per HT-HTP line



HB2A

Caratteristiche tecniche - Technical Specifications

Modello / Model		HBA	HB2A	HBC	HB2C
Tipo di ceste / Baskets					
Forate / Open	Chiuse / Closed	Forate / Open	Forate / Open	Chiuse / Closed	Chiuse / Closed
Settore Panetteria / Bakery sector		•	•	•	•
Settore Macelleria / Butchery sector			•	•	205
Dati principali / Main Characteristics					
Dimensioni / Dimensions		1950x800x1450 h	2550x800x1450 h	2350x800x1450 h	3250x800x1450 h
Connessione elettrica/Electrical connection		400V -3N- 50 Hz	400V -3N- 50 Hz	400V -3N- 50 Hz	400V -3N- 50 Hz
Passaggio utile / Clearance		500 x 430 h	500 x 430 h	500 x 430 h	500 x 430 h
Ceste (mm 400 x 600) / Basket (mm 400 x 600)		–	–	–	–
1a velocità ceste/h – 1st speed baskets/h		100	180	100	180
2a velocità ceste/h – 2nd speed baskets/h		150	270	150	270
Struttura / Structure		–	–	–	–
Paraspruzzi / Splash guard		mm 400	mm 400	mm 400	mm 400
Prelavaggio / Prewash		–	mm 600	–	mm 900
Lavaggio principale / Main wash		–	–	mm 1150	mm 1150
Lavaggio/Risciacquo / Washing/rinsing area		mm 1150	mm 1150		
Risciacquo / Rinse		–	–	mm 400	mm 400
Paraspruzzi / Splash guard		mm 400	mm 400	mm 400	mm 400
Vasca prelavaggio / Tank capacity (prewash)		–	45 L	–	80 L
Vasca lavaggio / Tank capacity (wash)		80 L	80 L	80 L	80 L
Struttura AISI 304 / Structure AISI 304		•	•	•	•
Aste lavaggio sup/inf. / Washing arms up/down		•	•	•	•
Aste lavaggio laterali / Side washing arms				•	•
HPRS / HPRS				•	•
Consumi / Consumption					
Carico vasche / Total tanks capacity		80 L	125 L	80 L	160 L
Risciacquo 1 velocità / Water L/h (1st speed)		250 L/h	350 L/h	168 L/h (HPRS)	235 L/h (HPRS)
Risciacquo 2 velocità / Water L/h (2st speed)		250 L/h	350 L/h	250 L/h	350 L/h
Potenza totale / Total power (water 55°C)		21,5 Kw	26,5 Kw	21,5 Kw	26,8 Kw
Accessori extra / Extra accessories					
Asciugatura 600 mm / Drying section 600 mm		Optional	Optional	Optional	Optional
Recuperatore di calore / Heat recovering unit		Optional	Optional	Optional	Optional
Pompa brillantante / Rinse aid pump		Optional	Optional	Optional	Optional
Pompa detersivo / Detergent pump		Optional	Optional	Optional	Optional
Autotimer/Ruote / Autotimer/Wheels		Optional	Optional	Optional	Optional
Tavoli entrata/uscita / Inlet/Outlet tables		Optional	Optional	Optional	Optional

HPRS = Risciacquo proporzionale alla velocità. Questo sistema permette un risparmio di acqua, energia e prodotto fino al 30%.

HPRS = Rinsing system proportional to the speed. It saves water, energy and detergent consumption up to 30%.

Al momento dell'ordine si richiedono foto e campioni delle ceste da lavare. Per favore specificare sempre il tipo di ceste da lavare (aperte o chiuse) e il tipo di sporco.

When you place the order, please send us photos and samples of the basket to be washed. Please always specify type of the baskets (open or closed) and type of the dirty to be washed.

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



Prodotto secondo le normative europee
Produced according to European standards



HOONVED®

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

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

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence

