



HRi 321 - 601 - 800



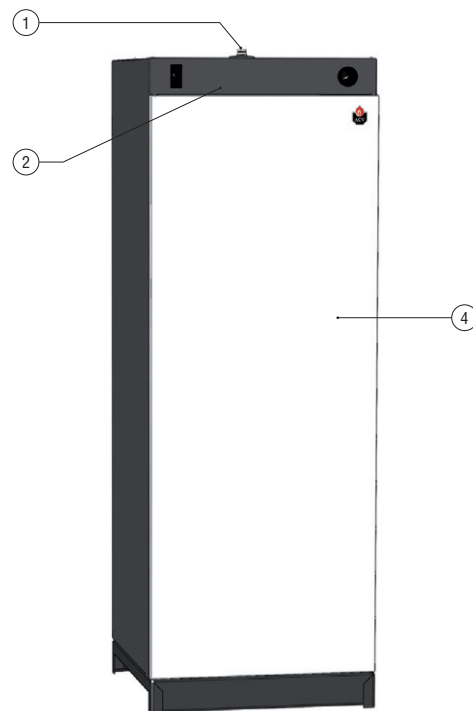
**MASSIMA
IGIENICITÀ**

**NUOVO
MODELLO**

DESCRIZIONE PRODOTTO

- Accumulo/scambiatore per acqua calda sanitaria Tank in Tank in acciaio inox per installazioni a basamento
- Isolamento di elevata qualità in lana di roccia, spessore 60 mm
- Elegante design: rivestimento esterno in acciaio di colore bianco, laccato a forno
- Termostato di comando (sostituibile con una sonda in caso di funzionamento con caldaia a regolazione elettronica)
- 3 modelli da 303 a 800 litri di capacità totale
- Massima potenza assorbita da 76 a 100 kW
- Attacchi idraulici del circuito sanitario posizionati nella parte inferiore per uno svuotamento totale del Tank in Tank interno
- Conforme alle direttive sanitarie delle strutture ospedaliere
- Ideale nelle applicazioni termali con acque con elevati contenuti di fanghi e sedimenti

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



1. Sfiato aria manuale
2. Pannello comandi
3. Mandata riscaldamento (primario)
4. Mantellatura metallica
5. Serbatoio interno in acciaio inox
6. Serbatoio esterno in acciaio
7. Ritorno riscaldamento (primario)
8. Entrata acqua fredda sanitaria
9. Ricircolo sanitario
10. Isolamento in lana di roccia 60 mm
11. Pozzetto sonde in acciaio inox
12. Flangia d'ispezione sanitario
13. Uscita acqua calda sanitaria
14. Valvola di scarico

CODICE ARTICOLO

10106025 HRi 321

10106026 HRi 601

10106027 HRi 800

ACV raccomanda l'uso della valvola o del gruppo di sicurezza, del vaso d'espansione e del miscelatore termostatico con tutti i suoi bollitori e produttori di acqua calda (consultare da pag. 226).

ACCESSORI

CODICE ARTICOLO

20103005 Valvola di sicurezza 7 bar Ø 3/4"

20103001 Valvola di sicurezza 7 bar Ø 1"

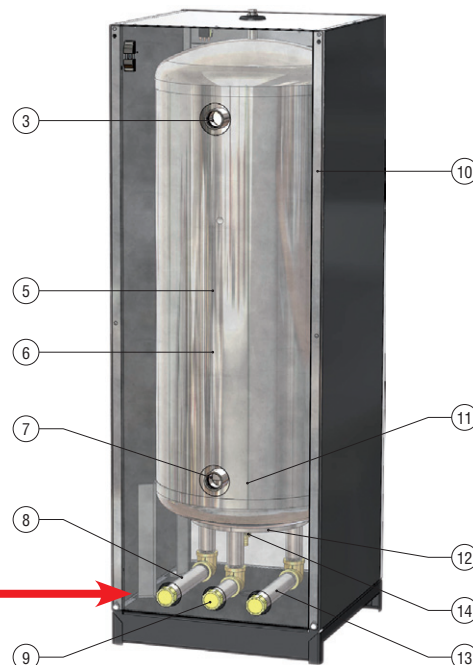
IDEALE PER APPLICAZIONI TERMALI E OSPEDALIERE

Il bollitore a basamento HRi garantisce:

- **Massima igienicità**
- **Scarico totale di eventuali sedimenti** (dovuti ai prodotti di trattamento acqua o a particelle in sospensione)
- **Eccezionali prestazioni** tipiche del sistema Tank in Tank di ACV.



**NUOVO
MODELLO
CON ATTACCHI
INFERIORI**



CORPO BOLLITORE
IN ACCIAIO INOXESTENSIONE
LONGLIFE 15

Consultare p. 11

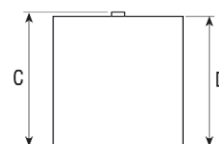
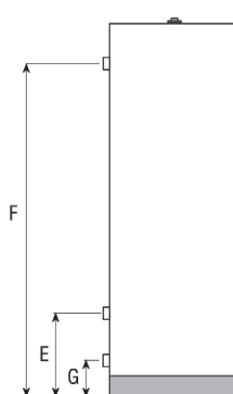
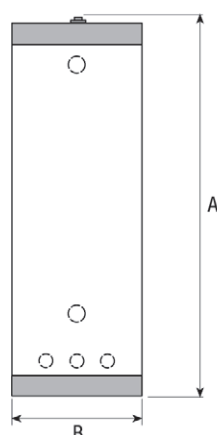
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

CARATTERISTICHE GENERALI

Pressione max di esercizio

primario: 3 bar
sanitario: 10 bar

Temperatura max 90°C



Attacchi circuito primario
e sanitario sulla parte
posteriore

TIPO		HRI	321	601	800
Codice			10106025	10106026	10106027
Capacità totale	L		303	606	800
Capacità primario	L		40	161	125
Superficie di scambio	m ²		2,65	3,58	4,56
Perdita di carico	mbar		90	92	175
Portata primario	L/h		6900	7200	7500
Collegamenti primario (F)	Ø		2"	2"	2"
Collegamenti sanitario (M)	Ø		1"1/2	1"1/2	1"1/2
Dimensioni A	mm		1815	2112	2090
B	mm		630	780	900
C	mm		672	809	930
D	mm		630	780	900
E	mm		511	484,8	510
F	mm		1541	1812,8	1760
G	mm		166,5	146,4	145
Peso a vuoto	Kg		124	245	263

PRESTAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	HRI	320	601	800
Portata di punta primi 10 min. 40°C	L/10'	922	1345	1881
Portata di punta primi 10 min. 45°C	L/10'	790	1153	1612
Portata di punta primi 10 min. 60°C	L/10'	504	706	961
Portata di punta prima ora 40°C	L/60'	2732	3437	4270
Portata di punta prima ora 45°C	L/60'	2342	2946	3660
Portata di punta prima ora 60°C	L/60'	1402	1733	2124
Portata in continuo 40°C	L/h	2172	2511	2868
Portata in continuo 45°C	L/h	1862	2152	2458
Portata in continuo 60°C	L/h	1077	1232	1395
Coefficiente NL	NL	18	34	67
Massima potenza assorbita	kW	76	88	100

REGIME DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: t° 85°C
 Acqua di alimentazione: t° 10°C
 Coefficiente NL:
 Primario t° 85°C
 Sanitario t° 10-45°C

COEFFICIENTI DI CORREZIONE

Primario 75°C
 acqua calda sanitaria 45°C coefficiente 0,8
 acqua calda sanitaria 60°C coefficiente 0,75
 Primario 65°C
 acqua calda sanitaria 45°C coefficiente 0,6

NOTE

- Le prestazioni indicate nella tabella sopra riportata sono ottenute alimentando i bollitori con caldaie aventi la potenza minima segnalata in tabella. In caso di abbinamento con caldaie di minore potenza le prestazioni in termini di acqua calda sanitaria saranno ridotte. (Il nostro servizio tecnico è a disposizione per consulenze e consigli).