

Bollitori INOX verticali con scambiatori fissi

Gamma da 150 a 2000 litri

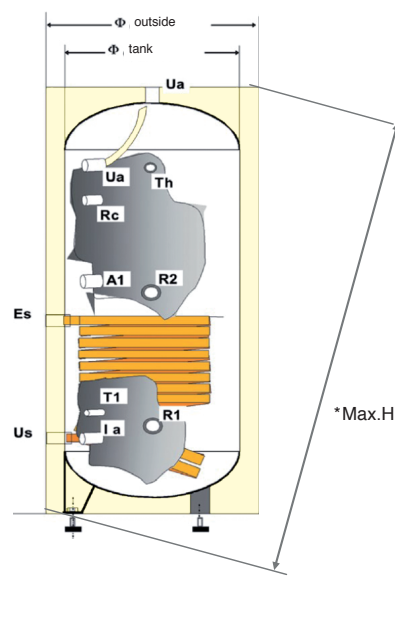
CARATTERISTICHE TECNICHE

- BOLLITORE** **IMPIEGO:** atto all'accumulo e al riscaldamento dell'acqua sanitaria
MATERIALE: Acciaio Inox Aisi 316 L
 Trattamento protettivo interno : decapato e passivato
 Pressione massima di esercizio : 6 bar
 Pressione consigliata di esercizio : 3 bar *
 Temperatura massima di esercizio : 95°C
- COIBENTAZIONE** **MATERIALE ISOLANTE:** fibra di poliestere flessibile e polistirolo
 Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501
MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai
CLASSE ENERGETICA - ErP: classe C
- SCAMBIATORI** **MATERIALE: Acciaio Inox Aisi 316 L** decapato e passivato
 Pressione massima di esercizio: 12 bar
- ACCESSORI** **OPZIONALE:** Resistenza elettrica, termostato, anodo di magnesio, anodo elettronico

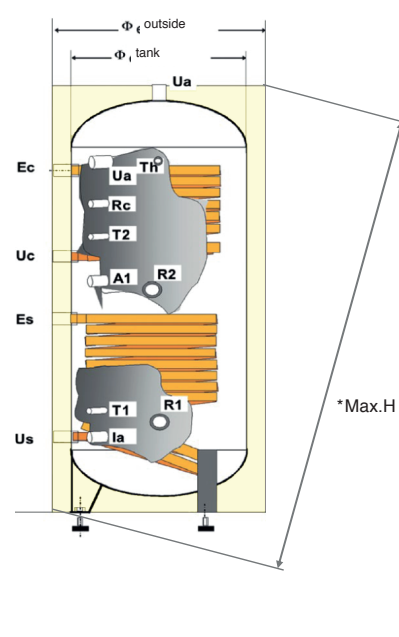
* La pressione di esercizio consigliata è 3 bar poiché i sistemi di sicurezza dell'impianto e la precarica del vaso di espansione sono tarati su tale valore. ** Su richiesta poliuretano rigido.



**BOLLITORE INOX
CON 1 SCAMBIATORE FISSO**
INX 1S



**BOLLITORE INOX
CON 2 SCAMBIATORI FISSI**
INX 2S



*Max.H è la massima lunghezza rilevabile pari alla diagonale del bollitore. Essa rappresenta l'ingombro, riportato nelle tabelle a pagina seguente, ovvero l'altezza minima richiesta per poter installare il bollitore.

	CONNESSIONI	DIMENSIONI
UA	Uscita acqua calda sanitaria	Vedi tabella
IA	Ingresso acqua fredda sanitaria	Vedi tabella
RC	Ricircolo	1/2"
ES - US	Entrata - Uscita scambiatore primario	Vedi tabella
EC - UC	Entrata - Uscita scambiatore ausiliario	Vedi tabella
R1, R2	Connessione resistenza elettrica	1" 1/2
A	Anodo di magnesio	1" 1/4
T1, T2	Connessioni sonde	1/2"
TH	Connessione termometro	1/2"
Sc	Scarico	Vedi tabella

R2 solo per modelli dal 400 al 2000 litri - * Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina.

Concepito per fissaggio TPV (Valvola di sicurezza di temperatura e pressione) sulla parte alta.

DIMENSIONI E PERFORMANCE DEI BOLLITORI

BOLLITORI INOX CON 1 - 2 SCAMBIATORI FISSI								
Articolo	150 INX 1S/2S	200 INX 1S/2S	300 INX 1S/2S	500 INX 1S/2S	800 INX 1S/2S	1000 INX 1S/2S	1500 INX 1S/2S	2000 INX 1S/2S
Capacità lt	150	200	300	500	800	1000	1500	2050
Dimensioni mm								
ø interno	500	500	500	650	790	850	1000	1200
ø esterno	600	600	600	750	990	1050	1200	1400
altezza	975	1275	1775	1780	1965	2080	2190	2200
ingombro (max H)	1145	1409	1884	1895	2118	2247	2408	2506
Superficie m²								
inferiore	0,7	1,0	1,6	2,3	3	3,5	3,8	4,6
superiore	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	2,4	3
Potenza kW**								
inferiore	18	27	37	53	69	80	87	106
superiore	10	18	21	25	30	37	55	69
Attacchi (Gas)*								
UA - IA	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
ES - US	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
EC - UC	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Sc	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"

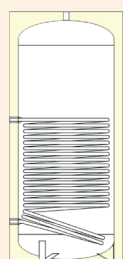
* Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina.

** Per la rilevazione delle potenze degli scambiatori come indicato nella tabella è necessaria una portata del circuito di circa:

- 1000 lt/ora per i modelli 150 e 200 litri;
- 1400 lt/ora per i modelli 300 e 500 litri;
- 1800 lt/ora per i modelli 800 litri;
- 2500 lt/ora per modelli con capacità superiore a 800 litri.

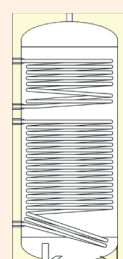
Ciò con delta di temperatura nel bollitore pari a 35° (10/45°) e con temperatura nello scambiatore di 80/60° C.
Dotati di manicotto sul fondo per scarico totale.

**Le dimensioni possono essere modificate su richiesta specifica del cliente.
La gamma prodotto si può estendere fino a una capacità massima di 20.000 Litri.**



INX 1S

BOLLITORI INOX CON 1 SCAMBIATORE FISSO	
Articolo	Capacità nomin. Lt
150 INX 1S	150
200 INX 1S	200
300 INX 1S	300
500 INX 1S	500
800 INX 1S	800
1000 INX 1S	1000
1500 INX 1S	1500
2000 INX 1S	2050



INX 2S

BOLLITORI INOX CON 2 SCAMBIATORI FISSI	
Articolo	Capacità nomin. Lt
150 INX 2S	150
200 INX 2S	200
300 INX 2S	300
500 INX 2S	500
800 INX 2S	800
1000 INX 2S	1000
1500 INX 2S	1500
2000 INX 2S	2050