

Bollitori SMALTATI 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 al Carbonio smaltato
Trattamento protettivo interno : smaltatura secondo DIN 4753.3
Pressione massima di esercizio : 6 bar
Pressione consigliata di esercizio : 3 bar *
Temperatura massima di esercizio : 95°C
PROTEZIONE CATODICA: Anodo di magnesio

COIBENTAZIONE

MATERIALE ISOLANTE: Poliuretano espanso rigido
MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai - colore grigio
CLASSE ENERGETICA - ErP: classe B dal 150 al 300 lt
classe C dal 500 al 2000 lt

SCAMBIATORI

MATERIALE: Acciaio al Carbonio smaltato secondo DIN 4753.3
Pressione massima di esercizio : 12 bar

ACCESSORI

OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato, 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.

ACCIAIO SMALTATO

ANODO DI MAGNESIO

ZERO CFC-HCFC

5 ANNI DI GARANZIA

CONSENTONO USO ALIMENTARE

BOLLITORE SMALTATO
CON 1 SCAMBIATORE FISSO
SMA 1S

BOLLITORE SMALTATO
CON 2 SCAMBIATORI FISSI
SMA 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	Vedi tabella
ES - US	Entrata - Uscita scambiatore primario	Vedi tabella
EC - UC	Entrata - Uscita scambiatore ausiliario	Vedi tabella
R1, R2	Connessione resistenza elettrica	1" 1/2
A1, A2	Anodo di magnesio	1" 1/4
T1, T2	Connessioni sonde	1/2"
TH	Connessione termometro	1/2"
FL	Flangia d'ispezione	

* Attacchi con filettatura Gas cilindrica femmina.

DIMENSIONI E PERFORMANCE

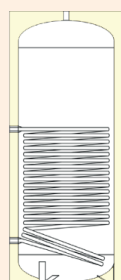
BOLLITORI SMALTATI CON 1 - 2 SCAMBIATORI FISSI									
Articolo		150 SMA 1S/2S	200 SMA 1S/2S	300 SMA 1S/2S	500 SMA 1S/2S	800 SMA 1S/2S	1000 SMA 1S/2S	1500 SMA 1S/2S	2000 SMA 1S/2S
Capacità lt		160	200	300	500	800	1000	1500	2000
Dimensioni mm									
ø interno		500	500	550	650	790	850	1000	1100
ø esterno		600	600	650	750	950	1010	1200	1300
altezza		1007	1200	1420	1674	1937	2002	2193	2399
ingombro (max H)		1275	1342	1562	1834	2157	2242	2500	2728
Superficie m²									
SMA 1S	inferiore	0,96	0,96	1,5	2,3	2,9	3,5	3,3	4,5
	superiore	0,61	0,75	1,2	2,3	2,9	3,5	3,3	4,5
SMA 2S	inferiore	0,43	0,54	0,9	1,1	1,5	1,3	2,3	2,8
	superiore								
Potenza kW**									
SMA 1S	inferiore	22	22	33	53	67	80	76	104
	superiore	14	17	28	53	67	80	76	104
SMA 2S	inferiore	10	12	21	25	35	30	53	64
	superiore								
Attacchi (Gas)*									
UA - IA		1"	1"	1"	1"	1"1/2	1" 1/2	2"	2"
ES - US		1"	1"	1"	1"	1"1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
EC - UC		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2
Rc		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2

* 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, 400 e 500 litri
- 1800 Lt/ora per i modelli di 800 litri
- 2500 Lt/ora per i modelli oltre 800 litri

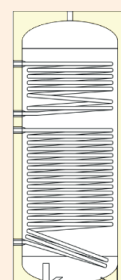
Ciò con delta di temperatura nel bollitore pari a 35° (10/45°) e con temperatura nello scambiatore di 80/60°C.



SMA 1S

BOLLITORE SMALTATO
CON 1 SCAMBIATORE

Articolo	Capacità Lt
150 SMA 1S	160
200 SMA 1S	200
300 SMA 1S	300
500 SMA 1S	500
800 SMA 1S	800
1000 SMA 1S	1000
1500 SMA 1S	1500
2000 SMA 1S	2000



SMA 2S

BOLLITORE SMALTATO
CON 2 SCAMBIATORI

Articolo	Capacità Lt
150 SMA 2S	160
200 SMA 2S	200
300 SMA 2S	300
500 SMA 2S	500
800 SMA 2S	800
1000 SMA 2S	1000
1500 SMA 2S	1500
2000 SMA 2S	2000