

Bollitori SMALTATI verticali per Pompa di Calore con scambiatori fissi Potenziati

Gamma da 200 a 1000 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 200 al 300 lt classe C dal 500 al 1000 lt
SCAMBIATORI	SERPENTINO FISSO PDC con superficie maggiorate 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



5 ANNI DI GARANZIA



ANODO DI MAGNESIO

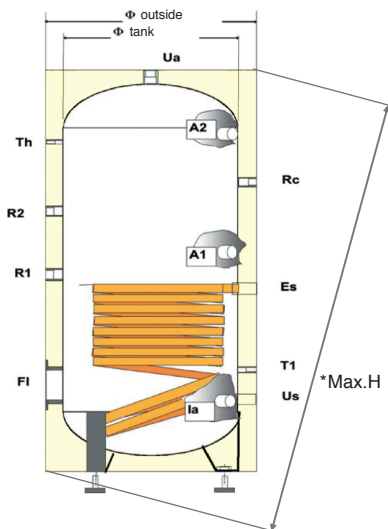


ZERO CFC-HCFC

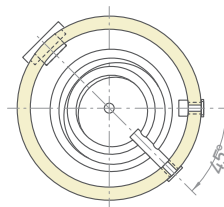
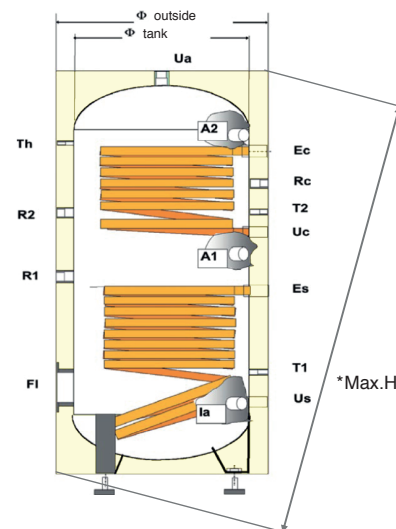


CONSENTONO USO ALIMENTARE

**BOLLITORE SMALTATO
CON 1 SCAMBIATORE FISSO POTENZIATO**
SMA 1S



**BOLLITORE SMALTATO
CON 2 SCAMBIATORI FISSI POTENZIATI**
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

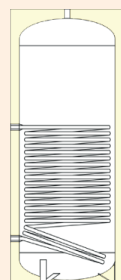
BOLLITORI SMALTATI CON 1 - 2 SCAMBIATORI FISSI POTENZIATI					
Articolo		PDC 200 SMA 1S/2S	PDC 300 SMA 1S/2S	PDC 500 SMA 1S/2S	PDC 1000 SMA 2S
Capacità lt		200	300	500	1000
Dimensioni mm					
∅ interno		500	550	650	850
∅ esterno		600	650	750	1010
altezza		1200	1420	1670	2002
ingombro (max H)		1342	1562	1830	2242
Superficie m²					
PDC 1S	inferiore	2,1	3	6	-
PDC 2S	inferiore	0,65	1	1,6	2,5
	superiore	1,6	2,5	3,5	4,6
Potenza kW**					
PDC 1S	inferiore	48	69	138	-
PDC 2S	inferiore	15	23	37	58
	superiore	37	58	81	106
Attacchi (Gas)*					
UA - IA		1"	1"	1"	1" 1/2
ES - US		1"	1"	1"	1" 1/2
EC - UC		3/4"	3/4"	3/4"	1"
Rc		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

* 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

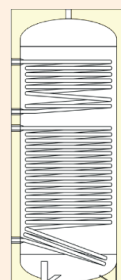
Ciò con delta di temperatura nel bollitore pari a 35° (10/45°) e con temperatura nello scambiatore di 80/60°C.



PDC SMA 1S

BOLLITORE SMALTATO PDC CON 1 SCAMBIATORE

Articolo	Capacità Lt
PDC 200 SMA 1S	200
PDC 300 SMA 1S	300
PDC 500 SMA 1S	500



PDC SMA 2S

BOLLITORE SMALTATO PDC CON 2 SCAMBIATORI

Articolo	Capacità Lt
PDC 200 SMA 2S	200
PDC 300 SMA 2S	300
PDC 500 SMA 2S	500
PDC 1000 SMA 2S	1000