



Bollitore per pompe di calore in acciaio vetroporcellanato WP1V - Con un serpentino per pompa di calore

WP2V - Con due serpentini per pompa di calore e impianto solare

Bollitori realizzati in acciaio al carbonio vetro porcellanato per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria (ACS). Sono dotati di uno o due scambiatori di calore interni a serpentino fisso opportunamente conformati per l'ottimale utilizzo con pompe di calore con eventuale integrazione, nella versione a doppio scambiatore, da impianto solare termico. La speciale struttura a doppia spira parallela degli scambiatori previsti per questi prodotti consente una ottimale trasmissione della potenza erogata dalla pompa di calore nella parte bassa del bollitore (a temperatura più bassa) riducendo il nu-

mero di cicli di avviamento e spegnimento della pompa di calore a tutto vantaggio della durata e affidabilità del sistema con benefici anche sui consumi energetici. Inoltre, questi bollitori possono essere utilmente utilizzati nelle applicazioni che richiedono elevati rapporti potenza/volume di accumulo.

La vasta scelta di capacità (da 200 a 2000 litri) li rende adatti ad ogni utilizzo, sia per piccoli impianti domestici che per utenze medie. Sono inoltre predisposti per permettere l'eventuale installazione di un riscaldatore elettrico (da ordinare come accessorio opzionale).

SORGENTE DI CALORE



APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Accumulo Sanitario

Scambiatore di calore

Caratteristiche generali

Materiale	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
Trattamento protettivo interno	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
Trattamento protettivo esterno	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
Esercizio (P max. / T max.)	8 bar / 95°C
Protezione catodica	Anodo di magnesio
Materiale	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
Trattamento protettivo interno	Grezzo
Trattamento protettivo esterno	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
Tipologia	Serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 litri Serpentino fisso a doppia spirale parallela per capacità superiore a 300 litri
Esercizio (P max. / T max.)	10 bar / 95°C
Capacità	200 - 2000 Lt
Garanzia	5 anni
Coibentazione	- Coibentazione rigida: fino a 1500 Lt in poliuretano + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) 2000 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Coibentazione flessibile in poliestere + PVC: Classe di reazione al fuoco B-s2d0 (EN 13501)
Normativa di riferimento	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

ACCESSORI (pag. 218)



Anodo elettronico a corrente impressa per capacità fino a 1000 Lt.



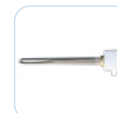
Centralina di controllo elettronica



Termostato



Termometro



Resistenza elettrica attacco da 1½"