

SBB 1500-2

Bollitore per acqua calda sanitaria



SBB 1500-2 è una soluzione per la produzione e l'accumulo di ACS in impianti di taglia elevata, con doppio scambiatore da 7,5 mq + 3,6 mq; studiato per massimizzare la superficie di scambio e sfruttare al meglio la pompa di calore. Il volume effettivo di 1.473 litri permette di coprire richieste importanti, mantenendo efficienza e continuità di servizio. Realizzato in acciaio al carbonio vetroporcellanato con smaltatura inorganica naturale secondo DIN 4753-3 è munito di anodo di magnesio e predisposto per strumentazione di controllo e resistenza elettrica di backup.



Dati tecnici

Capacità nominale	1.500 litri
Volume effettivo	1.473 litri
Tipologia scambiatore	Doppio
Superficie di scambio superiore	7,5 mq
Superficie di scambio inferiore	3,6 mq
Attacco acqua calda/fredda	Ø 2"
Attacchi scambiatori	Ø 1" 1/4
Attacco acqua ricircolo	Ø 1"
Attacco per resistenza elettrica	Ø 1" 1/2
Isolamento	Poliuretano rigido, spessore 100 mm
Pressione max	8 bar
Temperatura max	95 °C
Diametro esterno coibentato	1.200 mm
Diametro senza isolamento rimovibile	1.000 mm
Altezza	2.115 mm
Peso a vuoto	418 kg

Applicazioni e vantaggi

- Produzione e accumulo di acqua calda sanitaria in abbinamento a pompe di calore.
- Scambiatore ad ampia superficie per trasferimento energetico efficiente e riduzione dei cicli di accensione.
- Predisposizione per integrazione con resistenza elettrica e strumentazione di controllo.
- Versioni con doppio scambiatore adatte anche all'integrazione con seconda sorgente, come solare o caldaia.