

SBB 500-1

Bollitore per acqua calda sanitaria



Il bollitore SBB 500-1 è progettato per la produzione e l'accumulo di ACS in sistemi a pompa di calore che necessitano di una riserva d'acqua maggiore, mantenendo un'elevata efficienza di scambio. Con volume effettivo di 499 litri e scambiatore singolo da 5,7 mq, il modello assicura una rapidità di ripristino ottimale e stabilità termica. 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	500 litri
Volume effettivo	499 litri
Tipologia scambiatore	Singolo
Superficie di scambio	5,7 mq
Attacco acqua calda/fredda	Ø 1"
Attacchi scambiatore	Ø 1" 1/4
Attacco acqua ricircolo	Ø 1/2"
Attacco per resistenza elettrica	Ø 1" 1/2
Isolamento	Poliuretano rigido, spessore 50 mm
Pressione max	8 bar
Temperatura max	95 °C
Diametro esterno coibentato	750 mm
Altezza	1.670 mm
Peso a vuoto	160 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.