

SBB 300-1

Bollitore per acqua calda sanitaria



Il bollitore SBB 300-1 è una soluzione per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria in abbinamento a pompe di calore, ideale per impianti dove è richiesta una buona riserva ACS con ingombri contenuti. Il volume effettivo di 289 litri e lo scambiatore singolo con superficie di 3,5 mq consentono un efficace trasferimento di energia e un funzionamento regolare del sistema. 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	300 litri
Volume effettivo	289 litri
Tipologia scambiatore	Singolo
Superficie di scambio	3,5 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	600 mm
Altezza	1.620 mm
Peso a vuoto	111 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.