

SBI 1000

Accumulo con produzione istantanea ACS



Il modello SBI 1000 è indicato per impianti in cui è necessario combinare un importante volume tecnico con la produzione istantanea di ACS in condizioni igienicamente sicure. Grazie al volume inerziale di 930 litri e allo scambiatore sanitario da 7,5 mq, il sistema permette portate significative e ottimo sfruttamento dell'energia accumulata. Il puffer è realizzato in acciaio al carbonio, mentre lo scambiatore sanitario in acciaio inox corrugato ad alta superficie di scambio è trattato con decapaggio e passivazione per garantire resistenza, igienicità e prestazioni affidabili nel tempo.



Dati tecnici

Capacità nominale	1.000 litri
Volume inerziale	930 litri
Superficie scambiatore ACS	7,5 mq
Attacchi scambiatore sanitario	Ø 1" 1/4
Isolamento	Poliuretano rigido, spessore 100 mm
Pressione max scambiatore sanitario	6 bar
Pressione max puffer	3 bar
Temperatura max	95 °C
Diametro esterno coibentato	990 mm
Diametro senza isolamento rimovibile	790 mm
Altezza	2.110 mm
Peso	163 kg

Applicazioni e vantaggi

- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria con elevati standard igienici e ridotto rischio di proliferazione batterica.
- Scambiatore corrugato in acciaio inox ad alta efficienza per portate elevate anche con basse temperature di stoccaggio.
- Isolamento termico progettato per contenere le dispersioni e migliorare il rendimento complessivo del sistema.