

SBI 2000

Accumulo con produzione istantanea ACS



SBI 2000 rappresenta il modello di maggiore capacità della gamma per accumulo tecnico con produzione istantanea ACS, pensato per impianti con elevatissimo fabbisogno. Il volume inerziale di 1.950 litri e lo scambiatore sanitario da 12,0 mq permettono portate elevate, sicurezza igienica e grande continuità operativa. 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 | 2.000 litri |
| Volume inerziale | 1.950 litri |
| Superficie scambiatore ACS | 12,0 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 | 1.300 mm |
| Diametro senza isolamento rimovibile | 1.100 mm |
| Altezza | 2.400 mm |
| Peso | 242 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.