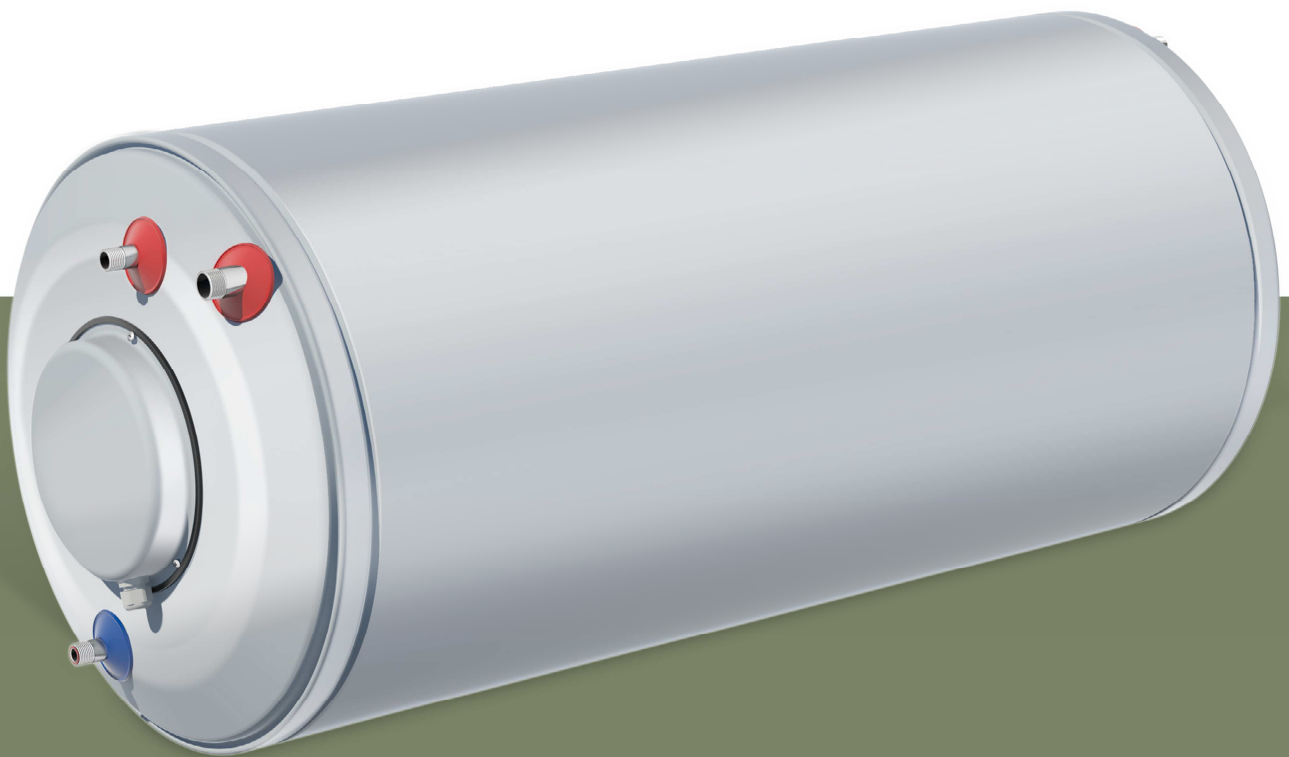
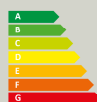
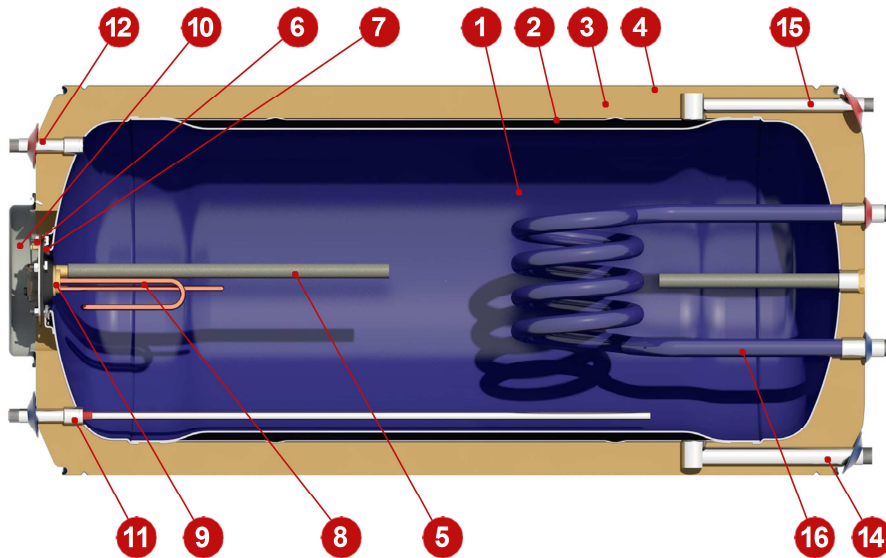


ACCUMULO SISTEMI FREE



Energy Labelling
812/2013





- 1. Cilindro:** acciaio laminato a freddo con spessore di 3 mm con doppio strato interno di smalto, cotto a 860 ° C secondo DIN 4753. I serbatoi di stoccaggio dell'acqua vengono controllati singolarmente all'uscita dall'unità di smaltatura, garantendo la massima qualità dello smalto.
- 2. Scambiatore di calore:** acciaio laminato a freddo, spessore di 1,8 mm per il funzionamento del circuito chiuso, obbligatorio a basse temperature e anche in aree con acqua ad alto contenuto di minerali. È appositamente progettato in modo da assorbire la pressione del fluido termovettore.
- 3. Isolamento termico:** poliuretano espanso ecologico ad alta densità che garantisce una minima dispersione di calore, mantenendo la temperatura dell'acqua calda.
- 4. Custodia esterna:** acciaio zincato preverniciato.
- 5. Protezione catodica da anodi di magnesio** per una protezione efficace contro corrosione e depositi minerali causati da reazioni elettrolitiche.
- 6. Larga flangia tonda in gomma:** design innovativo e intelligente per la rapida pulizia dei minerali, rapida sostituzione dell'anodo e accesso immediato ai componenti elettrici.
- 7. Sigillatura completa di EPDM,** materiale non tossico, che non consente all'acqua di entrare in contatto con la flangia, proteggendola quindi contro l'elettrolisi e la corrosione, appositamente realizzata per resistere alle specifiche generalmente accettate per quanto riguarda la resistenza al calore.
- 8. Elemento riscaldante** valutato in base alle normative locali del paese di destinazione. (Opzionale, per l'uso dell'elettricità come fonte di energia ausiliaria). Tutti i componenti elettrici recano una marcatura CE secondo le norme EN 60335-1 e EN60335-2-21.
- 9. Termostato a regolazione automatica** con protezione bipolare e fusibile ausiliario. Tutti i componenti elettrici recano una marcatura CE secondo le norme EN 60335-1 e EN60335-2-21.
- 10. Copertura protettiva:** progettata per garantire la corretta ventilazione della sezione elettrica e la sua protezione dalle condizioni ambientali.
Pressacavo: per sigillare il passaggio del cavo di collegamento dell'elemento riscaldante.
- 11. Ingresso acqua fredda:** estremità del tubo filettato maschio BSP da 1/2 " per stratificazione dell'acqua e valvola di sicurezza da 10 bar per il rilascio della pressione.
(3/4 "per 250 lt o superiore).
- 12. Uscita acqua calda:** estremità del tubo filettato maschio BSP da 1/2 ". (3/4 "per 250 lt o superiore).
- 13. Ingresso:** tubo 3/4" BSP estremità del tubo filettato maschio.
- 14. Uscita:** tubo 3/4" BSP estremità del tubo filettato maschio.
- 15.** Posizione di connessione della **valvola di sicurezza** 1,5 bar (per 250 lt o superiore) o 2,5 bar (fino a 200lt): estremità del tubo filettato maschio BSP da 1/2".
- 16. Scambiatore di calore** in acciaio smaltato con estremità filettate maschio 3/4 "BSP.

TAGLIA	160lt
Dimensioni (mm)	580 x 110
Peso (kg)	59
Capacità scambiatore (lt)	12.9
Capacità accumulo (lt)	151
Superficie scambiatore (m ²)	0.91
Massima pressione consentita (bar)	10

TAGLIA	200lt
Dimensioni (mm)	580 x 1348
Peso (kg)	89
Capacità scambiatore (lt)	18.3
Capacità accumulo (lt)	191
Superficie scambiatore (m ²)	1.28
Massima pressione consentita (bar)	10

TAGLIA	300lt
Dimensioni (mm)	580 x 1969
Peso (kg)	127
Capacità scambiatore (lt)	25.8
Capacità accumulo (lt)	291
Superficie scambiatore (m ²)	1.79
Massima pressione consentita (bar)	10