

| ACCUMULO | | SCAMBIATORE | |
|----------|------|-------------|------|
| Pmax | Tmax | Pmax | Tmax |
| 6 bar | 60°C | 1,5 bar | 95°C |

| litri | INTERKA ZS (VERSIONE NUDA) | | INTERKA ZS C (COIBENTAZIONE MORBIDA) | | INTERKA ZS B (COIBENTAZIONE RIGIDA) | |
|-------|-------------------------------|--|-----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| | CODICE | | CODICE | | CODICE | |
| 80 | 3201160170001 | | 3202160170001 | | 3203160170001 | |
| 100 | 3201160170002 | | 3202160170002 | | 3203160170002 | |
| 150 | 3201160170003 | | 3202160170003 | | 3203160170003 | |
| 200 | 3201160170004 | | 3202160170004 | | 3203160170004 | |
| 300 | 3201160170005 | | 3202160170005 | | 3203160170005 | |



| litri | Superficie scambiatore | Potenza | Tempo messa a regime | Produzione A.C.S. | | Peso Versione ZS |
|-------|------------------------|---------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|
| | [m²] | [KW] | [min.] | [Lt./h] | [Lt./10'] | [Kg] |
| 80 | 0,4 | 9 | 24 | 215 | 120 | 31 |
| 100 | 0,6 | 12 | 22 | 293 | 154 | 36 |
| 150 | 0,9 | 16 | 23 | 409 | 227 | 48 |
| 200 | 1,0 | 20 | 25 | 508 | 296 | 57 |
| 300 | 1,4 | 24 | 31 | 606 | 421 | 72 |

I dati termici sono calcolati con primario a 85 °C e produzione a.c.s. da 10 a 45 °C con accumulo a 60 °C, considerando la versione ZSB.

INFORMAZIONI TECNICHE

I bollitori Interka sono adatti ad essere installati in impianti civili o industriali per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria (ACS). Lo scambio termico è realizzato attraverso un'intercapedine inserita nella parte cilindrica interna del fasciame.

Dotati di staffe di supporto, i bollitori Interka possono essere installati sia in posizione verticale (mediante ancoraggio a parete) che orizzontale.

IMPIEGO

Produzione e accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) per impianti civili o industriali.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO

Acciaio al carbonio zincato idoneo per contenere acqua destinata al consumo umano a norma del D.M. 21.03.73.

COIBENTAZIONE E RIVESTIMENTO ESTERNO

A scelta :

- nudo
- coibentato in poliuretano morbido, spessore 30 mm, conducibilità 0,038 W/m°C con finitura esterna in scai.
- coibentato in poliuretano rigido, conducibilità 0,035 W/m°C, con finitura esterna in lamierino zincato preverniciato grigio e coppelle termoformato nero.

GARANZIA 2 ANNI

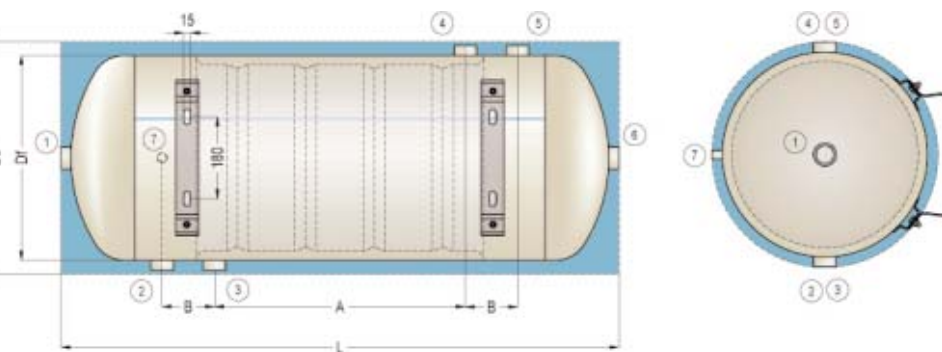
Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE:

Intercapedine fissa in acciaio al carbonio realizzata nella parte interna del fasciame cilindrico lungo tutta la circonferenza.

PROTEZIONE CATTODICA

Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.



Connessioni

- 1 Anodo
- 2 Ingresso acqua sanitaria
- 3 Uscita scambiatore
- 4 Ingresso scambiatore
- 5 Uscita acqua sanitaria
- 6 Ricircolo
- 7 Strumentazione

| Capacità nominale | Df | Dc | L | A | B | 1-2-3-4-5-6 | 7 |
|-------------------|------|-----|------|-----|-----|-------------|------|
| | [mm] | | | | | | |
| 80 | 400 | 456 | 930 | 275 | 115 | 1"1/4 | 1/2" |
| 100 | 400 | 456 | 1050 | 400 | 115 | 1"1/4 | 1/2" |
| 150 | 450 | 510 | 1225 | 550 | 115 | 1"1/4 | 1/2" |
| 200 | 500 | 560 | 1305 | 600 | 115 | 1"1/4 | 1/2" |
| 300 | 550 | 610 | 1470 | 750 | 115 | 1"1/4 | 1/2" |