

| ACCUMULO | | SCAMBIATORE | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| P _{max} | T _{max} | P _{max} | T _{max} |
| 8 bar | 60°C | 12 bar | 99°C |

| litri | EXTRA 1 ZR OR SCAMBIATORE RAME | | Superficie scambiatore [m ²] | Potenza [KW] | Tempo messa a regime [min.] | Produzione A.C.S. | | Peso [KG] |
|-------|-----------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------------------|----------------------|----------|--------------|
| | CODICE | | | | | [lt/h] | [lt/10'] | |
| 200 | 3071161070002 | | 0,5 | 12,4 | 42 | 304 | 236 | 57 |
| 300 | 3071161070003 | | 0,75 | 18,4 | 45 | 453 | 362 | 70 |
| 500 | 3071161070004 | | 1 | 24,5 | 59 | 601 | 592 | 105 |
| 750 | 3071161070005 | | 1,5 | 37,3 | 62 | 915 | 935 | 145 |
| 1000 | 3071161070006 | | 2 | 48,3 | 65 | 1186 | 1235 | 193 |
| 1500 | 3071161070007 | | 3 | 73,2 | 64 | 1799 | 1775 | 260 |
| 2000 | 3071161070008 | | 4 | 97,2 | 68 | 2387 | 2446 | 327 |
| 3000 | 3071161070010 | | 5 | 121,8 | 81 | 2992 | 3614 | 412 |
| 4000 | 3071161070011 | | 8 | 194,8 | 69 | 4787 | 4970 | 626 |
| 5000 | 3071161070013 | | 10 | 245,7 | 67 | 6038 | 6133 | 804 |



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 e coibentazione da 50 mm.

INFORMAZIONI TECNICHE

La zincatura a caldo è un processo termochimico che svolge la duplice funzione di accrescere la resistenza all'uso e garantire la protezione di tutte le superfici del bollitore. Il processo di lavorazione avviene mediante l'immersione del manufatto in un bagno di zinco fuso di purezza non inferiore al 98,25% (Uni EN 1179) ad una temperatura di 450°.

Lo scambio termico è assicurato da uno scambiatore di calore a fascio tubiero diritto di tipo estraibile fissato al bollitore mediante apposito boccaporto flangiato.

IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS) in impianti civili o industriali.

TRATTAMENTO ANTICORROSIVO:

Zincatura a caldo idonea per acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. 21.03.73.

GARANZIA 2 ANNI

Vedi condizioni generali di vendita.

SCAMBIATORE DI CALORE RAME

Tubi in Rame, idonei per acqua potabile ai sensi del D.L. n. 108 del 25.01.92.

PROTEZIONE CATODICA

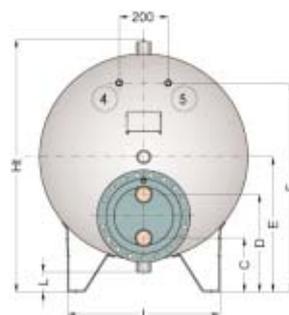
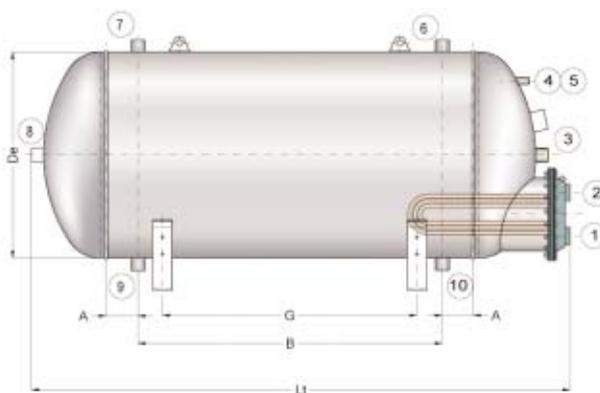
Anodo di magnesio simpletest che consente di controllare l'effettivo consumo della barra di magnesio semplicemente agendo sul valvolino collocato sul tappo. L'eventuale fuoriuscita di acqua segnala che l'anodo deve essere sostituito.

GUARNIZIONI - TESTATA DI RINVIO

Gomma EPDM alimentare (dielettrica Cod. GGE) per temperatura max 99° e testata zincata.


Conessioni

- 1 Uscita scambiatore
- 2 Ingresso scambiatore
- 3 Anodo di magnesio
- 4 Strumentazione
- 5
- 6 Uscita acqua calda
- 7
- 8 Ricircolo
- 9
- 10 Ingresso acqua fredda



| Capacità nominale | De | Lt | Ht | A | B | C | D | E | F | G | I | L | Conessioni gas femmina | | | |
|----------------------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------------------------|------|-------|-------------|
| | [mm] | | | | | | | | | | | | 1-2 | 4-5 | 3-8 | 6-7 9-10 |
| 200 | 450 | 1534 | 602 | 100 | 800 | 192 | 292 | 447 | 447 | 670 | 360 | 42 | 1" | 1/2" | 1"1/4 | 1"1/4 |
| 300 | 550 | 1585 | 759 | 100 | 800 | 286 | 386 | 554 | 618 | 660 | 421 | 99 | 1" | 1/2" | 1"1/4 | 1"1/4 |
| 500 | 650 | 1874 | 855 | 100 | 1050 | 332 | 432 | 600 | 664 | 860 | 478 | 95 | 1" | 1/2" | 1"1/4 | 1"1/4 |
| 750 | 750 | 2191 | 948 | 100 | 1300 | 294 | 474 | 664 | 763 | 1040 | 564 | 88 | 2" | 1/2" | 1"1/4 | 1"1/2 |
| 1000 | 850 | 2201 | 1042 | 100 | 1300 | 222 | 402 | 557 | 862 | 1040 | 622 | 82 | 2" | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| 1500 | 950 | 2571 | 1140 | 100 | 1550 | 245 | 425 | 595 | 951 | 1240 | 762 | 70 | 2" | 1/2" | 2" | 2" |
| 2000 | 1100 | 2626 | 1264 | 100 | 1550 | 244 | 454 | 657 | 999 | 1270 | 858 | 57 | 2" | 1/2" | 2" | 2" |
| 3000 | 1250 | 2956 | 1500 | 100 | 1800 | 300 | 510 | 805 | 1160 | 1400 | 997 | 130 | 2" | 1/2" | 2" | 2" |
| 4000 | 1450 | 3066 | 1682 | 100 | 1800 | 282 | 492 | 887 | 1242 | 1400 | 1120 | 112 | 2" | 1/2" | 2" | 3" |
| 5000 | 1600 | 3107 | 1818 | 100 | 1900 | 268 | 478 | 948 | 1303 | 1400 | 1211 | 98 | 2" | 1/2" | 2" | 3" |