



CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|--------------------------------|--|
| IMPIEGHI | <p>Bollitore due in uno per pompe di calore, serbatoio superiore per produzione e stoccaggio ACS dotato di scambiatore di calore alta efficienza, il serbatoio inferiore è un accumulo inerziale di acqua tecnica per il circuito di riscaldamento.</p> <p>Disponibile nelle versioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TWIN X versione in acciaio INOX - TWIN V versione in vetroporcellanato |
| COSTRUZIONE SANITARIO | <p>Materiale: Inox AISI 316L (1.4404) _ S 235 Jr vetroporcellanato</p> <p>Tratt. protettivo interno: Decapaggio e passivazione _ Smaltatura inorg. alim. (DIN 4753.3)</p> <p>Tratt. protettivo esterno: Decapaggio e passivazione _ Vern. con antiruggine e smalto ind.le</p> <p>Protezione catodica: Anodo di magnesio</p> <p>Esercizio (P max. / T max.): 6 bar / 95°C _ 8 bar / 95°C</p> |
| COSTRUZIONE PUFFER | <p>Materiale: S 235 Jr</p> <p>Tratt. protettivo interno: Grezzo</p> <p>Tratt. protettivo esterno: Verniciatura con antiruggine e smalto industriale</p> <p>Esercizio (P max. / T max.): 4 bar / 95°C</p> |
| COSTRUZIONE SCAMBIATORE | <p>Materiale: Acciaio Inox AISI 316L (1.4404) _ S 235 Jr vetroporcellanato</p> <p>Tratt. protettivo interno: Decapaggio e passivazione _ Grezzo</p> <p>Tratt. protettivo esterno: Decapaggio e passivazione _ Smaltatura inorg. alim. (DIN 4753.3)</p> <p>Tipologia: Serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 litri</p> <p>Serpentino fisso a doppia spirale parallela per i modelli da 300 a 500 litri</p> <p>Esercizio (P max. / T max.): 10 bar / 95°C</p> |
| CAPACITA' COIBENTAZIONE | <p>Capacità: 200 - 500 Lt Sanitario / 50 - 80 Lt Puffer</p> <p>- Coibentazione rigida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) |
| GARANZIA NORMATIVE | <p>Garanzia: 5 anni</p> <p>Normativa di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products) |

ACCESSORI



Anodo elettronico
a corrente impressa



Centralina di
controllo elettronica



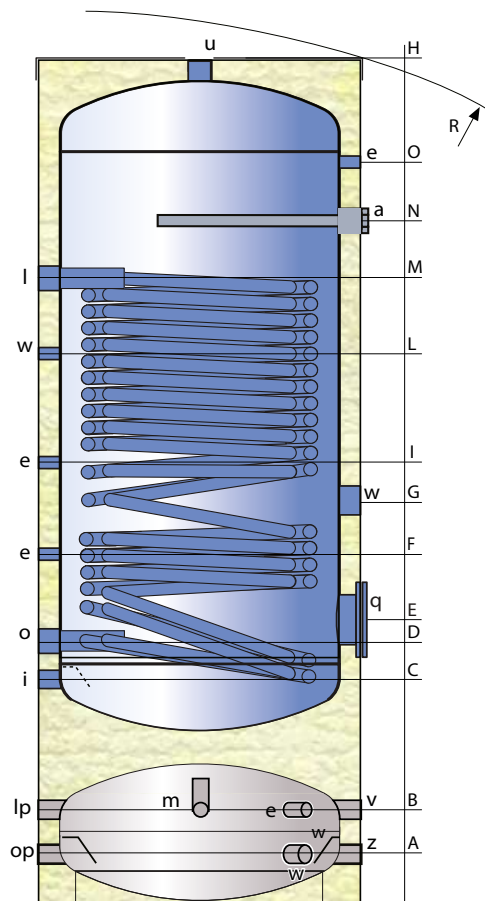
Resistenza elettrica
attacco da 1"1/2



Termostato

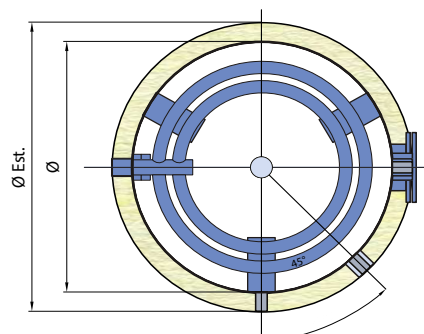


Termometro



TWIN

- a anodo di magnesio
- e termometro - sonda
- i ingresso acqua fredda sanitaria
- l mandata pompa di calore
- o ritorno pompa di calore
- q flangia d'ispezione sanitario
- r ricircolo
- u uscita acqua calda sanitaria
- w predisp. resistenza elettrica
- lp mandata pompa di calore su puffer
- op ritorno pompa di calore da puffer
- m sfiato puffer
- v mandata impianto riscaldamento
- z ritorno impianto riscaldamento



| Modello | Dimensioni (mm) | | | | Scambiatore (Mq) | Volume Puffer (Lt) | Peso modello inox (Kg) | Peso modello vetroporcellanato (Kg) |
|-------------|-----------------|------|-------|------|---------------------|-----------------------|------------------------------|---|
| | Ø | H | Ø Est | R | | | | |
| TW1_00200 R | 450 | 1690 | 550 | 1790 | 2,10* | 42 | 79 | 93 |
| TW1_00300 R | 500 | 1980 | 600 | 2080 | 3,50 | 58 | 108 | 127 |
| TW1_00400 R | 650 | 1760 | 750 | 1925 | 4,60 | 74 | 131 | 154 |
| TW1_00500 R | 650 | 2000 | 750 | 2150 | 5,70 | 74 | 152 | 180 |

*Serpentino spiroidale fisso monospira

| Modello | Dimensioni (mm) | | | | | | | | | | | | Attacchi (gas) | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----------------|-----|-----|----|-----|---------|----|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | I | L | M | N | O | a | lo | erm | iu | vz | lp | op | w | q |
| TW1_00200 R | 105 | 300 | 487 | 580 | 650 | 730 | 1015 | 1015 | 1135 | 1470 | 1346 | 1480 | 1"¼ | 1" | ½" | 1" | 1"½ | 120/180 | | | |
| TW1_00300 R | 115 | 305 | 510 | 600 | 690 | 710 | 885 | 1180 | 1315 | 1510 | 1560 | 1765 | 1"¼ | 1"¼ | ½" | 1" | 1"½ | 120/180 | | | |
| TW1_00400 R | 145 | 250 | 515 | 610 | 680 | 720 | 895 | 1050 | 1240 | 1375 | 1400 | 1510 | 1"¼ | 1"¼ | ½" | 1" | 1"½ | 120/180 | | | |
| TW1_00500 R | 145 | 250 | 505 | 600 | 670 | 710 | 930 | 1168 | 1380 | 1610 | 1640 | 1750 | 1"¼ | 1"¼ | ½" | 1" | 1"½ | 120/180 | | | |

| Modello | Scambiatore inferiore | | | | | Quantità d'acqua nei primi 10 min a 45°C (Lt/10 ')* |
|--------------|-----------------------|---------------|----------|--|----------------|--|
| | Mq(Lt) | Lt/h (mca) | Tip (°C) | Produzione acqua calda sanitaria Tus=45°C | | |
| | | | | Potenza (kW) | Portata (Lt/h) | |
| TW1X 00200 R | 1,9 (13,5) | 2000 (0,3) | 65 | 35,0 | 859 | 389 |
| | | | 55 | 24,2 | 594 | 352 |
| TW1V 00200 R | 2,1 (14,9) | 2000 (0,3) | 65 | 38,2 | 939 | 389 |
| | | | 55 | 26,2 | 643 | 352 |
| TW1_ 00300 R | 3,5 (24,9) | 2000 (0,2) | 65 | 56,2 | 1380 | 568 |
| | | | 55 | 39,3 | 966 | 520 |
| TW1_ 00400 R | 4,5 (32,0) | 3000 (0,4) | 65 | 75,2 | 1848 | 728 |
| | | | 55 | 52,4 | 1287 | 672 |
| TW1_ 00500 R | 5,7 (40,5) | 3000 (0,5) | 65 | 88,9 | 2185 | 893 |
| | | | 55 | 62,4 | 1533 | 829 |

* Temperatura di accumulo a 60 °C