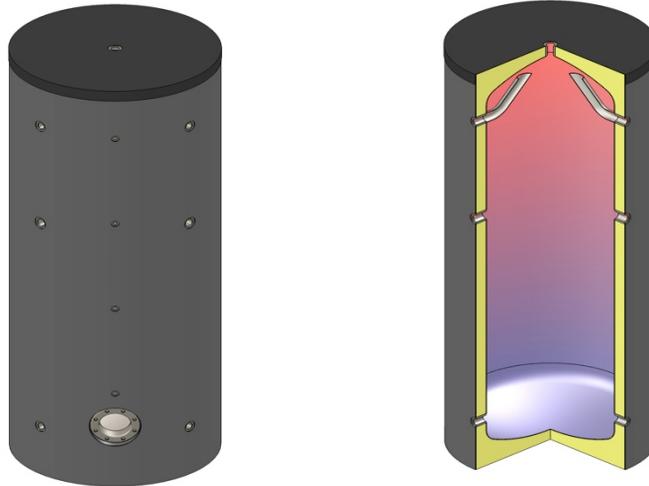


R19

Accumulatori tampone per pompa di calore con flangia PUF ES 200 – 600 litri



Gli accumulatori tampone si adattano perfettamente come tampone ausiliario per pompe di calore. La serie PU può essere combinata anche con altre fonti di calore. Nella flangia è possibile montare un riscaldatore elettrico (accessorio).

Struttura

Gli accumulatori sono costruiti in pregiato acciaio secondo EN 10025. Gli accumulatori vengono dimensionati con una pressione d'esercizio di 3 bar e una pressione di collaudo di 4.5 bar.

Protezione anticorrosiva

Gli accumulatori hanno un interno non trattato, mentre la parte esterna è in schiuma rigida di poliuretano fissa.

Prove e certificazioni

Gli accumulatori tampone sono sottoposti all'interno della nostra azienda alle prove di resistenza, stabilità e perdita di calore in stand-by secondo EN 12897.

I vantaggi degli accumulatori tampone EiTherm

- Sicurezza per il gestore dell'impianto grazie all'esecuzione di tutte le prove rilevanti
- Sicurezza grazie alla classe di resistenza antincendio B2 per tutti gli accumulatori e gli isolamenti
- Risparmio energetico grazie all'isolamento di pregio
- Consegna pronta per il montaggio
- L'efficienza e la rapidità della nostra rete logistica permettono alla nostra clientela di fruire in pochi giorni di una gamma di prodotti a magazzino che conta oltre 200 accumulatori standard.
- La nostra produzione MADE IN SWITZERLAND è garanzia di massima qualità poiché realizzata con precisione da robot modernissimi e costantemente sottoposta al controllo di qualità.

Accumulatori tampone per pompa di calore con flangia PUF ES 200 – 600 litri

Isolamento

EiTherm si pone l'obiettivo di essere sempre al passo con gli standard tecnici in materia di risparmio energetico. Per la nostra clientela cerchiamo la soluzione migliore. Determinanti sono per noi i valori misurati sugli accumulatori con isolamento, poiché è questa la combinazione che trova applicazione nella pratica. Tutti i nostri isolamenti sono realizzati in conformità con la classe di resistenza antincendio B2.

Standard - Schiuma rigida di poliuretano fissa

NOVITÀ Classe di resistenza antincendio B2. 50 mm di schiuma rigida di poliuretano fissa. Senza effetto camino per la massima efficienza. Controllato conformemente agli ordinamenti svizzeri in materia energetica. Senza CFC. Mantello in skai color argento. Altri colori opzionali a scelta. Coperchio in plastica e rosette conformi alla classe di resistenza antincendio B2.

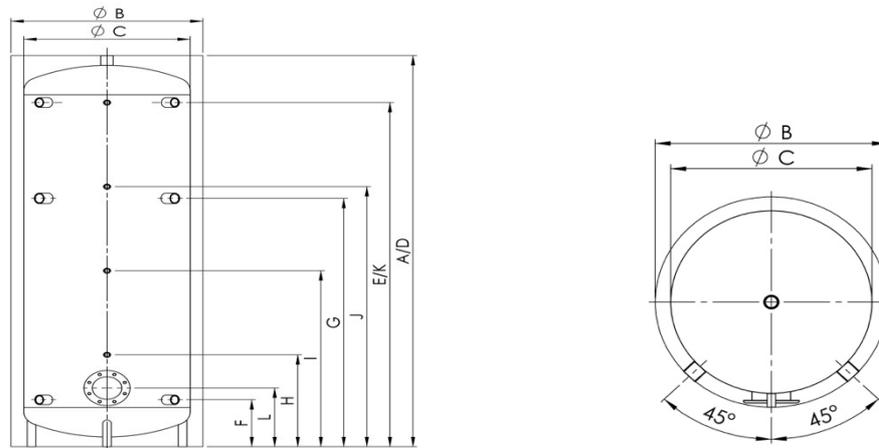
Riscaldatore elettrico

Riscaldatore elettrico da avvitare ESH 1 ½" (accessorio) e riscaldatore elettrico per il montaggio sulla flangia

Descrizione della fornitura

Gli accumulatori vengono imballati su un bancale. Ulteriori accessori su ordinazione.

Accumulatori tampone per pompa di calore con flangia PUF ES 200 – 600 litri



| | Utilizzo | Dimensione | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Contenuto | litri | 202 | 304 | 396 | 478 | 592 |
| | Altezza massima in raddrizzamento | mm | 1360 | 1700 | 1680 | 1950 | 2140 |
| A | Altezza | con isolamento - mm | 1215 | 1570 | 1500 | 1800 | 2000 |
| B | Diametro | con isolamento - mm | 600 | 650 | 750 | 750 | 750 |
| C | | senza isolamento - mm | 500 | 550 | 650 | 650 | 650 |
| D | Mandata | Altezza - mm | 1215 | 1570 | 1500 | 1800 | 2000 |
| | | Collegamento - R" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" |
| E | Mandata | Altezza - mm | 1000 | 1295 | 1210 | 1510 | 1760 |
| | | Collegamento - R" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" |
| F | Ritorno | Altezza - mm | 220 | 275 | 290 | 340 | 240 |
| | | Collegamento - R" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" |
| G | 1 ESH | Altezza - mm | 740 | 950 | 920 | 1120 | 1270 |
| | | Collegamento - R" | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" |
| H | Termometro/ Sensore | Altezza - mm | 430 | 515 | 520 | 550 | 470 |
| | | Collegamento - R" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| I | Termometro/ Sensore | Altezza - mm | 620 | 775 | 750 | 870 | 900 |
| | | Collegamento - R" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| J | Termometro/ Sensore | Altezza - mm | 810 | 1035 | 980 | 1190 | 1330 |
| | | Collegamento - R" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| K | Termometro/ Sensore | Altezza - mm | 1000 | 1295 | 1210 | 1510 | 1760 |
| | | Collegamento - R" | ½" | ½" | ½" | ½" | ½" |
| L | Flangia | Altezza - mm | 290 | 340 | 350 | 400 | 300 |
| | | Ø - mm | 180/120 | 180/120 | 180/120 | 180/120 | 180/120 |
| | Isolamento | | 50 mm di schiuma di poliuretano fissa | | | | |
| | Perdita di calore in stand-by | kWh/24h | | | | | |
| | Peso | kg | 47 | 62 | 71 | 81 | 92 |
| | Art. n. | | 30012/ ESNN | 30013/ ESNN | 30014/ ESNN | 30015/ ESNN | 30016/ ESNN |