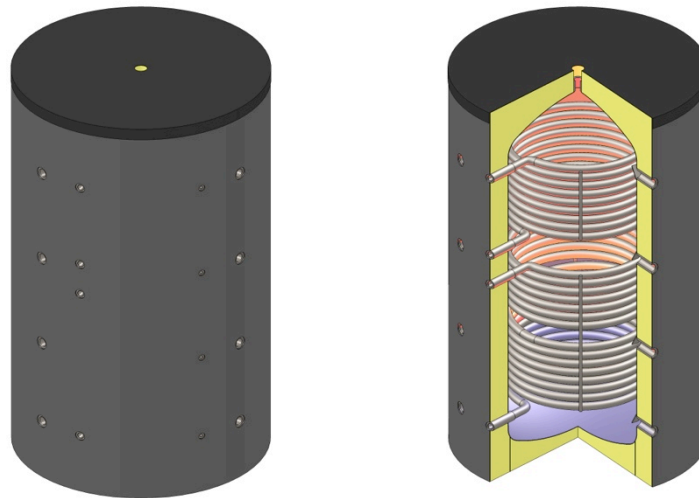


R22

Accumulatori tampone con 2 scambiatori di calore PSRR 800 – 3000 litri



Gli accumulatori tampone si adattano perfettamente alla compensazione del carico e all'accumulo di calore nelle fonti di energia convenzionali e alternative. L'accumulatore tampone ha due scambiatori di calore aggiuntivi (possibilità di allacciamento a un impianto solare).

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.

Scambiatore di calore

Due scambiatori di calore di grande superficie saldati. Scambiatore di calore in tubo d'acciaio Ø 1"

Opzione

Esecuzioni con muffole lunghe 130 e 160 mm. Applicazione in caso di isolamento da 130 e 160 mm. Consegna in 10 giorni circa.

Protezione anticorrosiva

Gli accumulatori hanno un interno non trattato, mentre la parte esterna è verniciata con smalto resistente alla corrosione.

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 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
- Trasmissione del calore efficiente grazie agli scambiatori di calore di grandi dimensioni
- Le lamiere di stratificazione ottimizzano la stratificazione durante l'afflusso
- 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 con 2 scambiatori di calore PSRR 800 – 3000 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.

Per la scelta dell'isolamento, si prega di rispettare le norme specifiche del paese di destinazione.

Standard - Isolamento da ordinare separatamente

NOVITÀ Classe di resistenza antincendio B2. Isolamento con 100 mm di tessuto non tessuto. Appoggio ottimale sull'accumulatore. Senza CFC. Mantello color argento. Consegna sfusa. Il montaggio è a carico del committente. Altri colori su ordinazione.

Opzioni

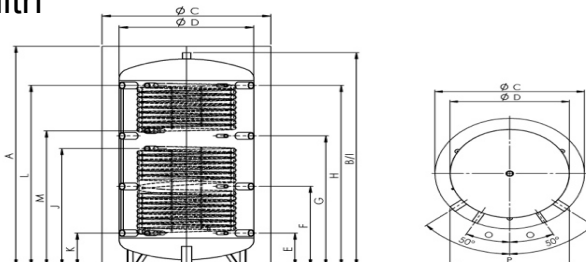
Isolamento con 130 oppure 160 mm di tessuto non tessuto, classe di resistenza antincendio B2, mantello in color argento.

Su richiesta: altri colori e altre classi di resistenza antincendio
Consegna in tre settimane circa.

Descrizione della fornitura

Gli accumulatori tampone vengono forniti su bancale. Isolamento staccato. Accessori su ordinazione.

Accumulatori tampone con 2 scambiatori di calore PSRR 800 – 3000 litri



Utilizzo	Dimensione	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Contenuto lordo	litri	718	887	1266	1500	2021	2304	2852
Contenuto netto	litri	680	841	1220	1449	1960	2227	2790
Serpentino inferiore	m ²	2.8	3.1	3.1	3.6	4.2	4.2	4.2
Contenuto serpentino inferiore	litri	18.3	20.3	20.3	23.6	27.5	27.5	27.5
Serpentino superiore	m ²	1.8	2.4	2.4	2.6	3.1	2.6	3.3
Contenuto serpentino superiore	litri	11.8	15.7	15.7	17.0	20.3	17.0	21.6
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1740	2085	2070	2195	2420	2395	2780
P Ingombro muffola	100 mm	800	800	950	1000	1100	1250	1250
	130 mm	840	840	970	1000	1100	1250	1250
	160 mm	890	890	1100	1050	1130	1250	1250
A Altezza	con isol. - mm	1740	2090	2060	2200	2420	2330	2770
	senza isol. - mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
C Diametro	con isol. - mm	990	990	1150	1200	1300	1450	1450
	senza isol. - mm	790	790	950	1000	1100	1250	1250
E Collegamento 1	Altezza - mm	260	310	310	380	320	535	380
	Collegamento - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Sensore - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F Collegamento 2*	Altezza - mm	630	745	745	825	900	975	1020
	Collegamento - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Sensore - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Collegamento 3	Altezza - mm	1030	1250	1250	1350	1490	1415	1680
	Collegamento - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Sensore - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H Collegamento 4	Altezza - mm	1430	1710	1710	1760	2020	1855	2330
	Collegamento - R"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	Sensore - R"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I Collegamento superiore	Altezza - mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
	Collegamento - R"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
J Mandata serpentino inferiore	Altezza - mm	930	1030	1015	1180	1120	1250	1430
	Collegamento - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
K Ritorno serpentino inferiore	Altezza - mm	260	310	300	380	320	535	480
	Collegamento - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
L Mandata serpentino superiore	Altezza - mm	1430	1700	1695	1760	2020	1855	2330
	Collegamento - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
M Ritorno serpentino superiore	Altezza - mm	1070	1160	1155	1260	1420	1415	1530
	Collegamento - R"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
O Disposizione sensore/mandata, ritorno serpentino	°	28.0	28.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0
Peso	kg	165	196	242	262	312	343	401
Art. n.		PSRR 800	PSRR 1000	PSRR 1250	PSRR 1500	PSRR 2000	PSRR 2500	PSRR 3000
Isolamento		100 mm di tessuto non tessuto						
Peso	kg	28	35	40	43	45	50	58
Art. n.		VPS 800 S 100	VPS 1000 S 100	VPS 1250 S 100	VPS 1500 S 100	VPS 2000 S 100	VPS 2500 S 100	VPS 3000 S 100
* ESH (riscaldatore elettrico)	fino a kW	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0