



ACCUMULO CALDO-FREDDO

Scheda tecnica



Consulta qui
il listino prodotti
per maggiori dettagli

ACCUMULO CALDO-FREDDO

Caratteristiche

- Accumulo termico per stoccaggio di acqua tecnica sia calda che fredda, dotato di attacchi di grande dimensione per consentire il deflusso di elevate portate
- Coibentazione:
 - 50 l poliuretano rigido sp. 20 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
 - da 100 a 1000 l poliuretano rigido sp. 50 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
 - da 1500 a 2000 l: Pexl + poliestere flessibile sp. 130 mm + PVC, colore grigio RAL 9006, classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
- L'ampia gamma di capacità da 50 a 2000 l rende il prodotto idoneo per installazione dai piccoli impianti domestici a impianti medio/grandi
- Oltre alla funzione di volano termico il prodotto funge anche da separatore idraulico, rendendo indipendenti le portate dei generatori dalle portate dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento
- L'acqua contenuta nell'accumulo deve operare a circuito chiuso (privo di ossigeno) al fine di evitare fenomeni corrosivi
- In caso di impianto fermo si raccomanda di proteggere l'accumulo dal gelo



Normativa di riferimento:

- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (Apparecchiature in pressione)
- Direttiva 2009/125/CE (ERP)

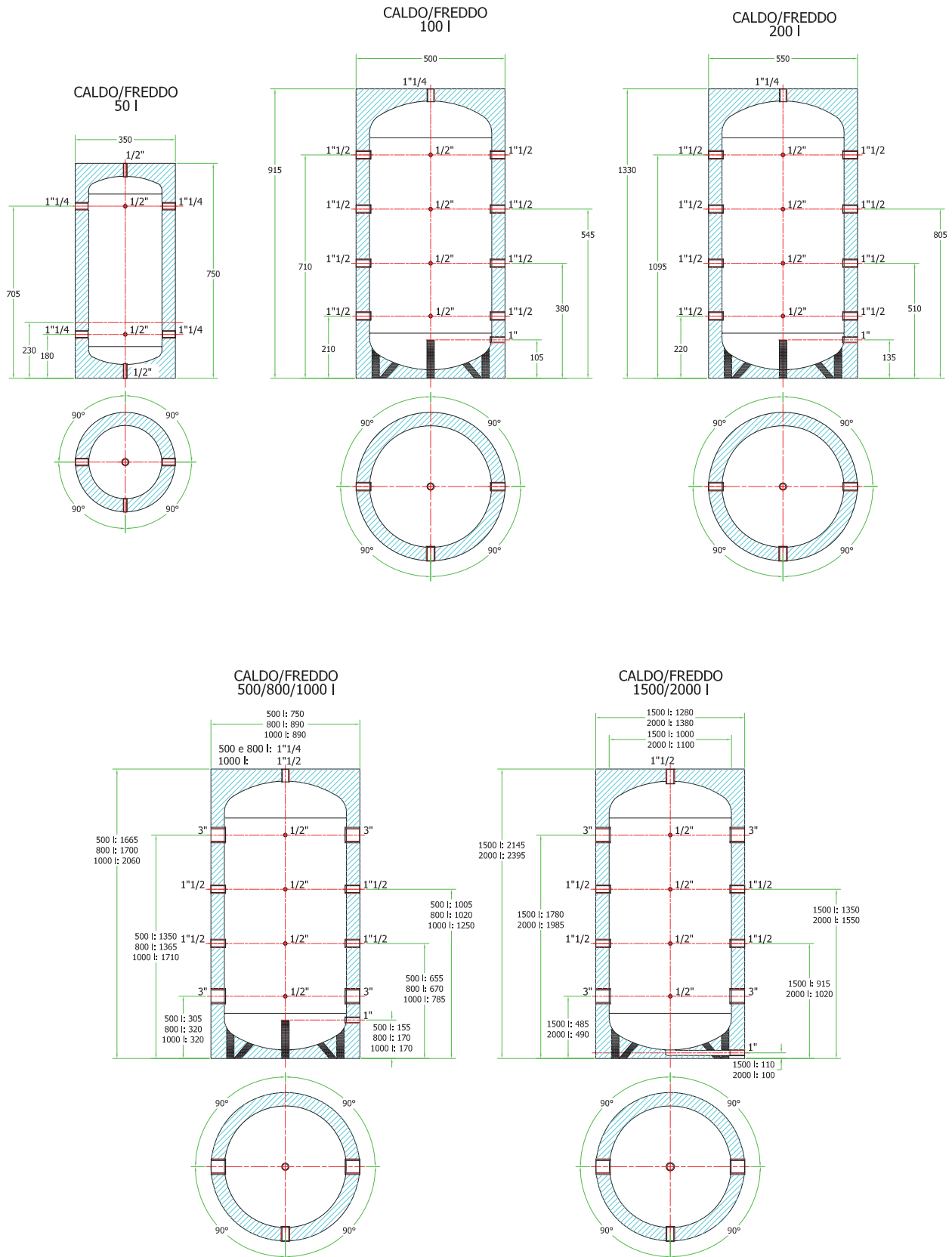
Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.

	Accumulo caldo-freddo 50	Accumulo caldo-freddo 100	Accumulo caldo-freddo 200	Accumulo caldo-freddo 500
Classe energetica	C	B	B	B
Codice	07-6441	07-6446	07-6451	07-6455

	Accumulo caldo-freddo 800	Accumulo caldo-freddo 1000	Accumulo caldo-freddo 1500	Accumulo caldo-freddo 2000
Classe energetica	C	C	C	C
Codice	07-6456	07-6457	07-6458	07-6459

ACCUMULO CALDO-FREDDO

Dimensionale



Disegni non in scala. Non utilizzabili a scopo di misura.



ACCUMULO CALDO-FREDDO

Dati tecnici

Dati tecnici accumulo caldo-freddo		50	100	200	500
Installazione	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95
Pressione max d'esercizio	bar	6	6	6	6
Peso	kg	18	31	33	68
Volume	l	47	97	189	499
Diametro esterno con isolamento	mm	350	500	550	750
Diametro esterno senza isolamento	mm	-	-	-	-
Altezza con isolamento	mm	750	915	1330	1665
Altezza di ribaltamento	mm	828	1043	1439	1826
Spessore isolamento	mm	20	50	50	50
Tipo isolamento	-	Poliuretano espanso rigido			
Isolamento rimuovibile	-	NO	NO	NO	NO
Tipo attacchi	-	Filettati GAS F			

Materiali		50	100	200	500
Puffer					
Materiale	-	Acciaio al carbonio S235 Jr			
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			
Trattamento protettivo esterno	-	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale			

Dati tecnici accumulo caldo-freddo		800	1000	1500	2000
Installazione	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95
Pressione max d'esercizio	bar	6	6	6	6
Peso	kg	86	102	147	212
Volume	l	749	931	1472	1950
Diametro esterno con isolamento	mm	890	890	1280	1380
Diametro esterno senza isolamento	mm	-	-	1020	1120
Altezza con isolamento	mm	1700	2060	2145	2395
Altezza di ribaltamento	mm	1919	2244	2235*	2465*
Spessore isolamento	mm	50	50	130	130
Tipo isolamento	-	Poliuretano espanso rigido		Poliestere flessibile	
Isolamento rimuovibile	-	NO	NO	SI	SI
Tipo attacchi	-	Filettati GAS F			

* Valore riferito al serbatoio non coibentato

Materiali		800	1000	1500	2000
Puffer					
Materiale	-	Acciaio al carbonio S235 Jr			
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			
Trattamento protettivo esterno	-	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale			

Product Fiche accumulo caldo-freddo		50	100	200	500
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.			
Dispersione	S [W]	55,8	46	58,9	80,5
Dispersione	psbsol [W/K]	1,24	1,02	1,31	1,79
Volume utile	V _{nom} [l]	47	97	189	499
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	44,7	92,2	179,6	474,1

Product Fiche accumulo caldo-freddo		800	1000	1500	2000
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.			
Dispersione	S [W]	117,5	130,4	163,8	181,2
Dispersione	psbsol [W/K]	2,61	2,90	3,64	4,03
Volume utile	V _{nom} [l]	749	931	1472	1950
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	711,6	884,5	1398,4	1852,5

