



ACCUMULO CALDO-FREDDO

Scheda tecnica



Vedi qui le condizioni
di garanzia complete

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:
 - per i modelli da 50 a 200 l poliuretano rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC. Classe resistenza al fuoco B2
 - per i modelli da 500 a 1000 l poliuretano rigido + PVC. Classe resistenza al fuoco B3
 - per i modelli 1500 e 2000 l pexl. + poliestere flessibile + PVC. Classe di resistenza al fuoco B3
- 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)

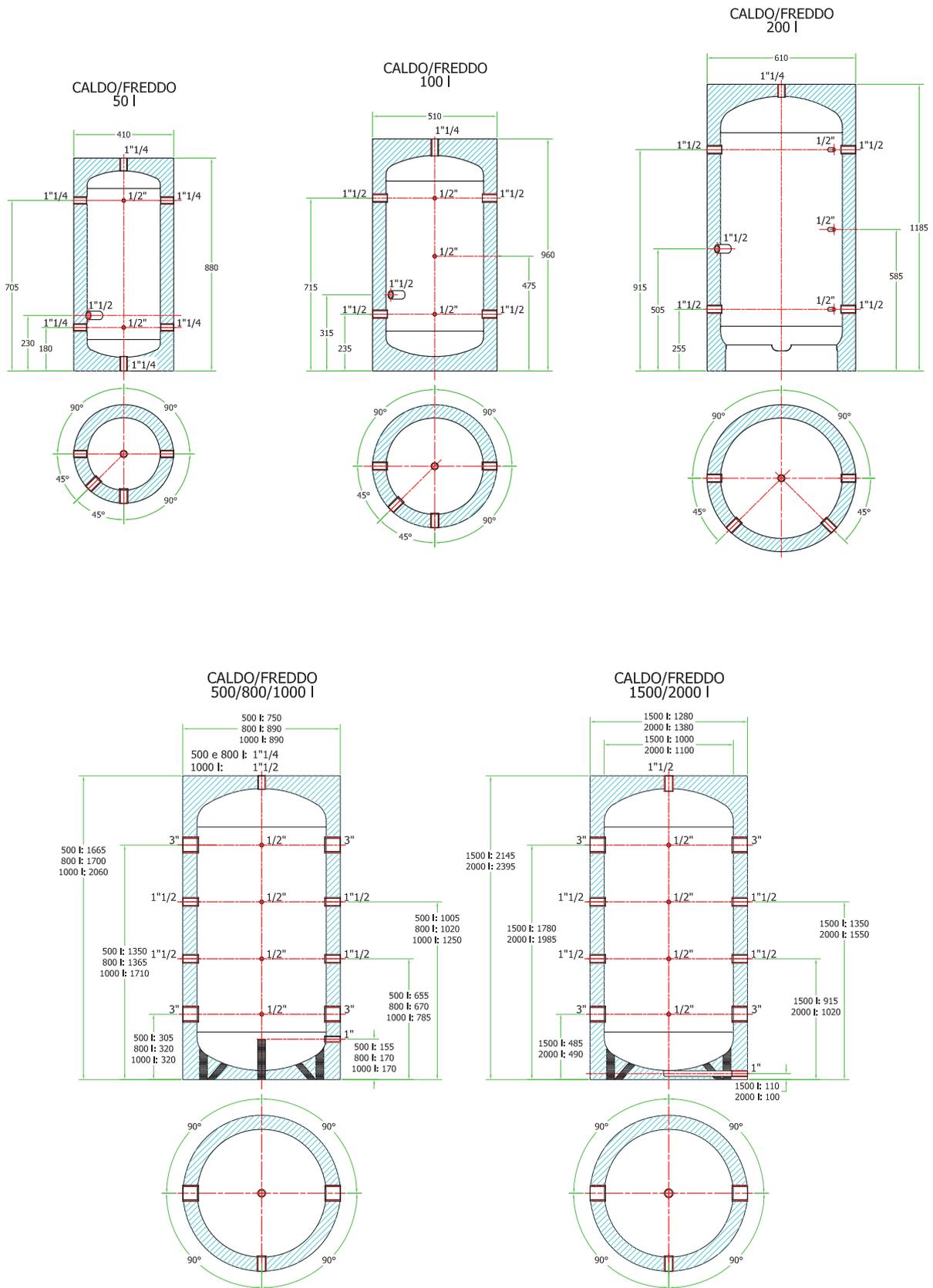
Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.

	Accumulo caldo-freddo 50	Accumulo caldo-freddo 100	Accumulo caldo-freddo 200	Accumulo caldo-freddo 500
Classe energetica	A	A	B	B
Codice	07-6440	07-6445	07-6450	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	10	10	10	6
Peso	kg	17,4	23,2	45,5	68
Volume	l	50	99	195	499
Diametro esterno con isolamento	mm	410	510	610	750
Diametro esterno senza isolamento	mm	-	-	-	-
Altezza con isolamento	mm	880	960	1185	1665
Altezza di ribaltamento	mm	971	1087	1333	1826
Spessore isolamento	mm	50	55	55	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			Acciaio al carbonio S235 Jr
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			Grezzo
Trattamento protettivo esterno	-	Grezzo			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]	26	35	57	80,5
Dispersione	psbsol [W/K]	0,58	0,78	1,27	1,79
Volume utile	V _{nom} [l]	50	99	195	499
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	47,5	94,1	185,3	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

