

Accumuli inerziali TITAN P

Caratteristiche

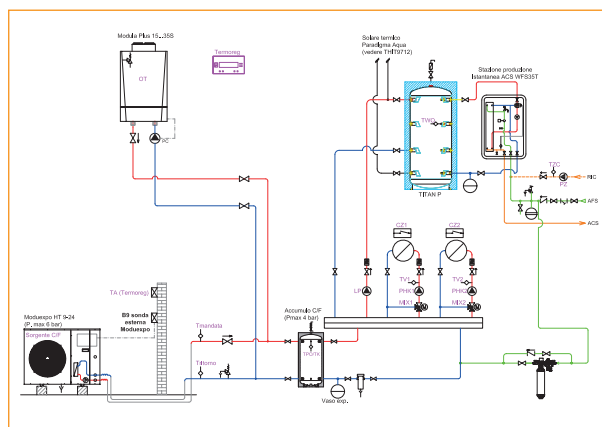
- Accumulo termico per stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti continue e discontinue
- Coibentazione:
 - per i modelli 2000 e 3000 l flessibile in poliestere + PVC. Classe resistenza al fuoco B2
 - per i modelli da 4000 e 5000 l poliestere + polistirolo + PVC. Classe di resistenza al fuoco B2
- La gamma di capacità da 2000 a 5000 l rende il prodotto adatto all'impiego in impianti di grandi dimensioni
- 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)



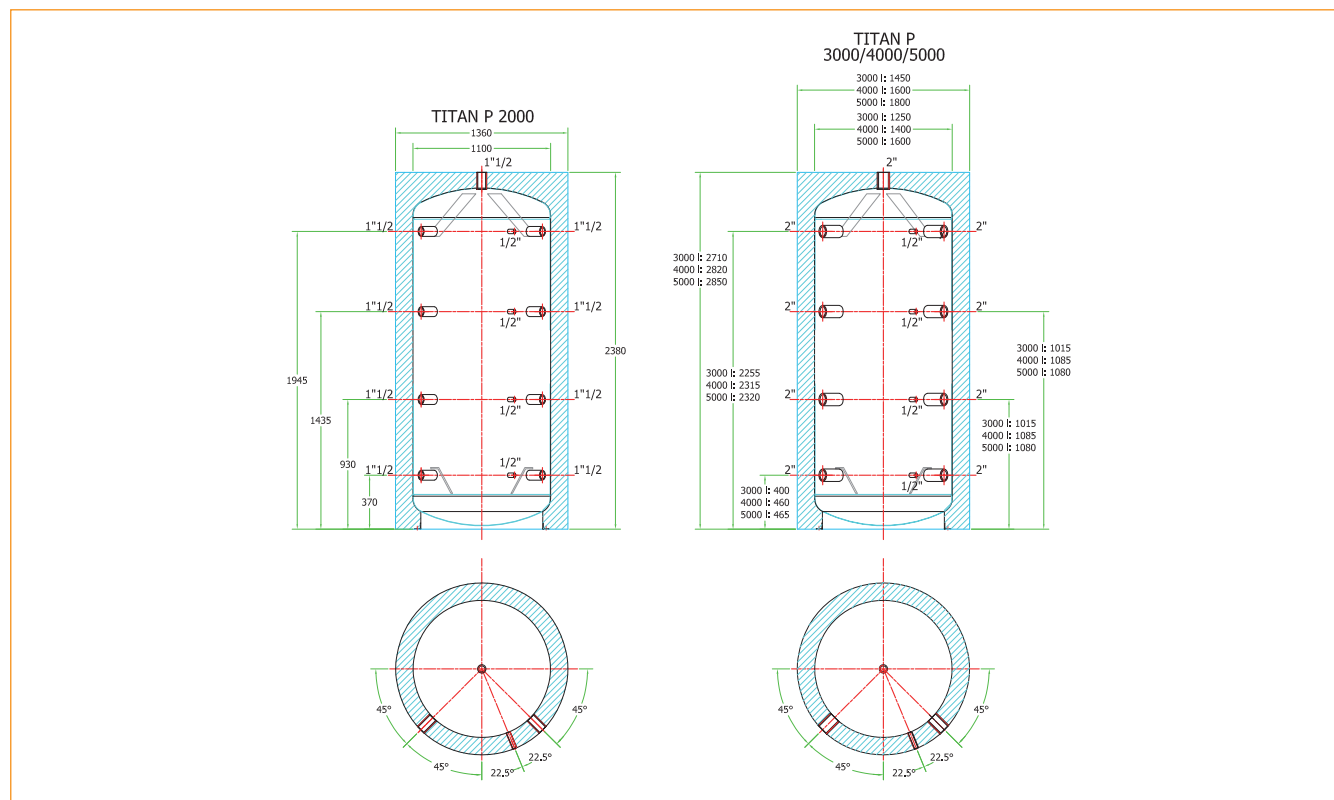
Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.



	Titan P 2000	Titan P 3000	Titan P 4000	Titan P 5000
Classe energetica	C	-	-	-
Codice	07-6588	07-6585	07-6586	07-6587

Accumuli inerziali TITAN P

Dati tecnici



Disegno non in scala. Non utilizzabile a scopo di misura.

Dati tecnici TITAN P		2000	3000	4000	5000
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	301	423	492	572
Volume	l	1950	2957	3894	5005
Diametro esterno con isolamento	mm	1360	1450	1600	1800
Diametro esterno senza isolamento	mm	1100	1250	1400	1600
Altezza con isolamento	mm	2380	2710	2820	2850
Altezza di ribaltamento	mm	2385*	2760*	2905*	3005*
Spessore isolamento	mm	130	100	100	100
Tipo isolamento	-	Poliestere flessibile			
Isolamento rimovibile	-	SI	SI	SI	SI
Tipo attacchi	-	Filettati GAS F			

* Valore riferito al serbatoio non coibentato

Materiali		2000	3000	4000	5000
Puffer					
Materiale	-	Acciaio al carbonio S235 Jr			
Trattamento protettivo interno	-	Grezzo			
Trattamento protettivo esterno	-	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale			

Product Fiche TITAN P		2000	3000	4000	5000
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.			
Dispersione	S [W]	184	-	-	-
Dispersione	psbsol [W/K]	4,09	-	-	-
Volume utile	V _{nom} [l]	1950	2957	3894	5005
Volume dell'accumulo non solare	V _{bu} [l]	1852,5	-	-	-