



Descrizione

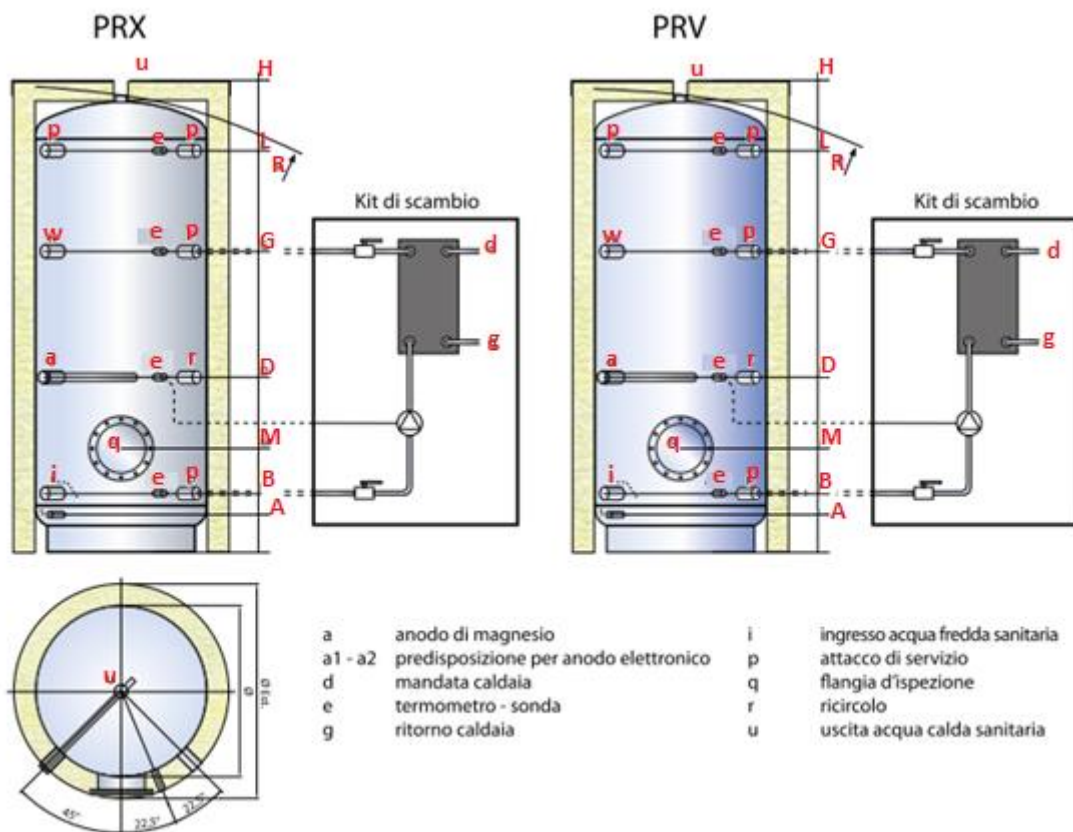
Preparatore rapido per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria composto da un accumulo termico (disponibile nelle versioni vetroporcellanato o in acciaio Inox AISI 316L) e da un kit di scambio esterno. L'accumulo è dotato di boccaporto d'ispezione utilizzabile anche per l'inserimento di un riscaldatore elettrico o di uno scambiatore estraibile. Il kit di scambio è costituito da un circolatore per sanitario, termostato, raccorderia di collegamento, scambiatore con pacco di piastre in acciaio Inox AISI 316L, guarnizioni NBR interposte, incastellatura in acciaio verniciato e tiranteria zincata. Scambiatore smontabile ed ispezionabile per eventuale pulizia. Il kit viene fornito non montato sull'accumulo.

Caratteristiche tecniche

	PRX	PRV
Sanitario	Materiale: Acciaio Inox AISI 316L Tratt.prot. interno: Decapaggio e passivazione Esercizio (P max. /T max.): 6 bar /95°C Protezione catodica: Anodo di magnesio	S 235 Jr vetroporcellanato Smaltatura inorg. Alim. DIN 4753.3 8 bar /95°C
Kit di scambio	Materiale: Acciaio Inox AISI 316L Tratt.prot. interno: Decapaggio e passivazione Tratt.prot. esterno: Decapaggio e passivazione Tipologia: Piastre ispezionabili Esercizio (P max. /T max.): 10 bar / 130°C	
Caratteristiche generali	Capacità: 200 - 2000 Lt Garanzia: 5 anni [accumulo sanitario], 2 anni (gruppo idraulico), Coibentazione: - Poliuretano rigido + pvc: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Poliestere flessibile + pvc: Classe di resistenza al fuoco B2 - PED 97/23/CE Art. 3 Par. 3 (apparecchiature in pressione) Normativa di riferimento: -D.M. del 6 Aprile 2004 N.174(idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE(Energy related Products)	

Caratteristiche termiche accumulo/kit di scambio temperature lato primario 80/60° C

Modello	Potenza di scambio (kW)	Portata in continuo ACS T=10/45° C (Lt/h)	Quantità d'acqua a 45°C nei primi 10 min.(Lt)	Tempo di messa a regime a 60°C. (min)	Portata lato primario (Lt/h)	Perdita di carico primario (mca)
PR 00200 35	35	860	303	19	1505	1,8
PR 00200 70	70	1720	401	10	3010	2,9
PR 00200 116	116	2850	532	6	4988	2,8
PR 00200 151	151	3710	633	5	6493	3,1
PR 00200 200	200	4914	773	3	8600	3,1
PR 00300 35	35	860	403	29	1505	1,8
PR 00300 70	70	1720	501	15	3010	2,9
PR 00300 116	116	2850	632	9	4988	2,8
PR 00300 151	151	3710	733	7	6493	3,1
PR 00300 200	200	4914	873	5	8600	3,1
PR 00500 35	35	860	583	48	1505	1,8
PR 00500 70	70	1720	660	25	3010	2,9
PR 00500 116	116	2850	766	15	4988	2,8
PR 00500 151	151	3710	846	12	6493	3,1
PR 00500200	200	4914	959	9	8600	3,1
PR 0080035	35	860	877	77	1505	1,8
PR 0080070	70	1720	949	40	3010	2,9
PR 00800116	116	2850	1047	24	4988	2,8
PR 00800151	151	3710	1122	18	6493	3,1
PR 00800200	200	4914	1226	14	8600	3,1
PR 0100035	35	860	1069	97	1505	1,8
PR 0100070	70	1720	1135	50	3010	2,9
PR 01000 116	116	2850	1223	30	4988	2,8
PR 001000 151	151	3710	1291	23	6493	3,1
PR 01000 200	200	4914	1385	17	8600	3,1
PR 01500 35	35	860	1558	145	1505	1,8
PR 01500 70	70	1720	1612	75	3010	2,9
PR 015000 116	116	2850	1685	45	4988	2,8
PR 01500 151	151	3710	1741	35	6493	3,1
PR 01500 200	200	4914	1819	26	8600	3,1
PR 02000 35	35	860	2044	194	1505	1,8
PR 02000 70	70	1720	2086	100	3010	2,9
PR 02000 116	116	2850	2142	60	4988	2,8
PR 02000 151	151	3710	2185	46	6493	3,1
PR 02000 200	200	4914	2246	35	8600	3,1



MOD.	∅	H	∅EST	R	A	B	D	G	L	M	a	p	r	e	l	u	s	w	q	KG PRX	KG PRV
PR 200	450	1320	550	1440	110	190	515	890	1075	350	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1 1/2"	220/290	50	56			
PR 300	500	1610	600	1730	110	215	595	1080	1350	375	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1 1/2"	220/290	61	69			
PR 500	650	1660	750	1835	135	240	615	1105	1375	445	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1 1/2"	220/290	78	91			
PR 800	790	1750	990	1745	150	275	655	1145	1410	450	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1 1/2"	300/380	116	155			
PR 1000	790	2110	990	2095	150	275	810	1355	1755	455	1"1/4	1/2"	1"1/4	1"	1 1/2"	300/380	134	179			
PR 1500	1000	2115	1200	2145	235	340	765	1400	1725	520	1"1/4	1/2"	2"	1"	1 1/2"	300/380	195	283			
PRX 2000	1100	2435	1300	2465	100	470	1010	1515	1975	655	1"1/4	1/2"	2"	1"	1 1/2"	350/430	261	-			
PRV 2000	1100	2435	1300	2465	265	370	930	1435	1945	575	1"1/4	1/2"	2"	1"	1 1/2"	350/430	-	399			

*per le capacità da 200 e 500 lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato.
Tutti gli isolanti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 e 500lt.



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.