

dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI

**Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda
per il circuito riscaldamento**

Heating water buffer vessels

PVREH / PVRE



Scheda tecnica
Data sheet

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE



Caratteristiche costruttive Design characteristics	
Materiale serbatoio Cylinder material	Lamiera di acciaio al carbonio Carbon steel
Trattamento interno Inside coating	Nessuno None
Trattamento esterno Outside coating	Verniciatura antiruggine Anti-rust primer

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		DI SERIE STANDARD	A RICHIESTA OPTIONAL
Capacità (lt) Capacity (L)	PVREH / PVREH1 / PVREH2	300 ÷ 2000	
	PVRE	2500 ÷ 10000	Capacità superiori - Larger volumes
	PVRE1 / PVRE2	2500 ÷ 3000	
Versione - Version		Verticale - Vertical	<ul style="list-style-type: none"> • Verticale Ribassata - Vertical low • Verticale Extra-ribassata - Vertical extra-low
Attacchi - Connections		Filettati - Threaded	Flangiati - Flanged
Coibentazione Insulation	PVREH / PVREH1 / PVREH2	<ul style="list-style-type: none"> • 300 ÷ 500 lt → PU rigido iniettato 50 mm Hard foam PU injected 50mm • 800 ÷ 2000 lt → PLFH 100 mm - PLFH 100mm 	
	PVRE / PVRE1 / PVRE2	<ul style="list-style-type: none"> • 2500 ÷ 10000 lt → PLF 100 mm - PLF 100mm 	PLF / PLFH 120 mm
Rivestimento - Cladding		PVC colorato con chiusura a cerniera (non idoneo per installazione all'aperto) Coloured PVC with zipper fastening (not suitable for outdoor installation)	Alluminio goffrato - Embossed aluminium
Scambiatori fissi elicoidali Fixed spiral coils	inferiore lower	PVREH1 / PVREH2	Acciaio al carbonio Carbon steel
	superiore upper	PVREH2	Acciaio al carbonio Carbon steel
Accessori - Accessories			<ul style="list-style-type: none"> • termometro - temperature gauge • resistenze elettriche - immersion electric heaters



Classificazione energetica - Regolamento UE 814/2016 (Direttiva Europea 2009/125/CE)
Energy efficiency class - Regulation UE 814/2016 (European Directive 2009/125/CE)

SCHEDA PRODOTTO ⁽¹⁾ PRODUCT FICHE ⁽¹⁾				Capacità (lt) - Capacity (L)					
				300	500	800	1000	1500	2000
PVREH	Classe energetica - Energy efficiency class			C	C	C	C	C	C
	Dispersione - Standing loss	S	W	82	104	111	123	163	174
	Volume effettivo - Storage total volume	V	litre	307	471	736	888	1474	2012
PVREH1	Classe energetica - Energy efficiency class			C	C	C	C	C	C
	Dispersione - Standing loss	S	W	83	105	112	124	164	175
	Volume effettivo - Storage total volume	V	Litre	296	459	722	869	1472	1983
PVREH2	Classe energetica - Energy efficiency class			C	C	C	C	C	C
	Dispersione - Standing loss	S	W	85	106	114	125	138	165
	Volume effettivo - Storage total volume	V	Litre	290	453	713	860	1437	1965

⁽¹⁾ Dati calcolati per interpolazione con utilizzo di un software sviluppato su test di laboratorio. Validi solo per versioni verticali standard.

⁽¹⁾ Data calculated by interpolation with a software based on laboratory tests results. Valid for standard vertical versions only.

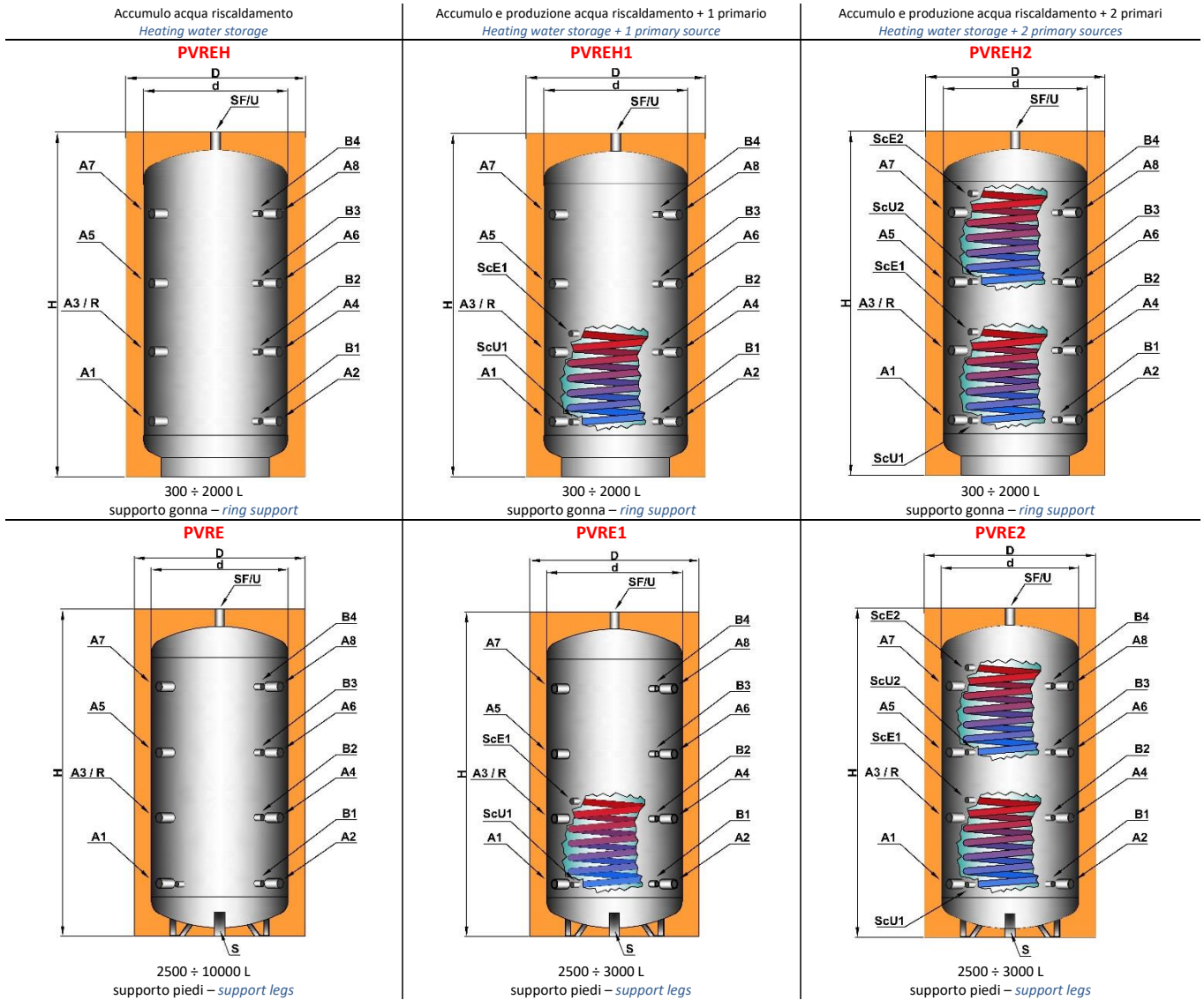
Conformità normativa
Regulatory compliance

- Direttiva Europea 200/125/CE - European Directive 2009/125/EC
- Direttiva Europea PED 2014/68/CE attrezzature a pressione
European Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EC



Corretta prassi costruttiva - esclusione da marcatura CE - Art. 4.3
Category: SEP - exclusion from CE marking - Art. 4.3

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
 Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE



CONDIZIONI OPERATIVE STANDARD SERBATOIO STANDARD WORKING CONDITIONS CYLINDER	
Temperatura max Max temperature	Pressione max Max pressure
95°C	6 bar

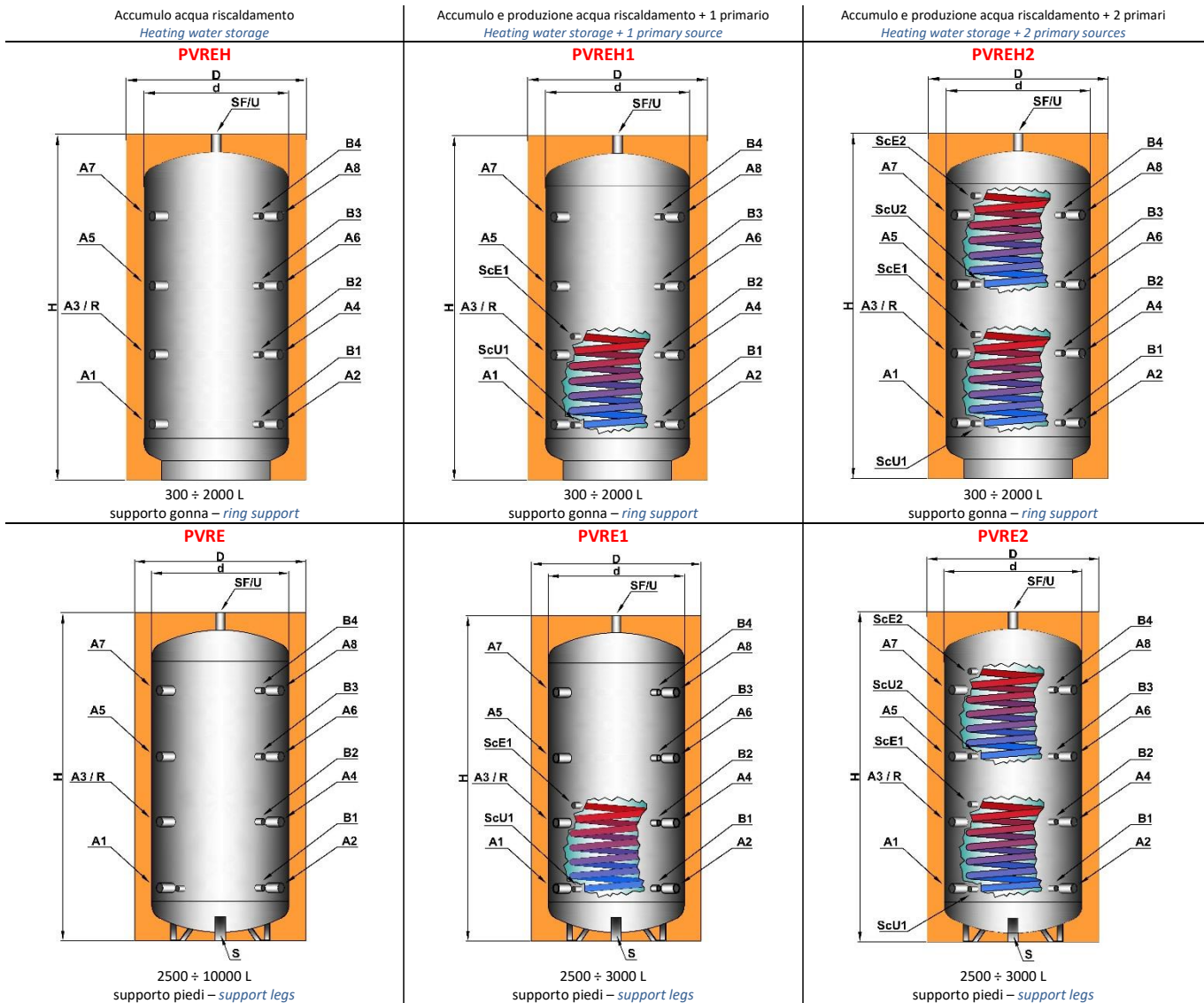
Tutti i serbatoi possono essere realizzati su richiesta con pressione di esercizio fino a 10 bar.
 All vessels can be supplied with operating pressure up to 10 bar on request.

CONDIZIONI OPERATIVE STANDARD SCAMBIATORI STANDARD WORKING CONDITIONS COILS	
Temperatura max Max temperature	Pressione max Max pressure
110°C	10 bar

Capacità (lt) - Capacity (L)		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	
SUPERFICI DI SCAMBIO SCAMBIATORI FISSI ELICOIDALI – FIXED COILS SURFACE AREA																	
PVREH1/PVRE1	Scambiatore INFERIORE LOWER coil	m ²	1,5	2,3	2,8	3,0	4,0	4,5	4,5	6,0	--	--	--	--	--	--	
PVREH2/PVRE2	Scambiatore SUPERIORE UPPER coil	m ²	1,0	2,0	2,0	3,0	4,0	4,5	4,5	4,5	--	--	--	--	--	--	
DIMENSIONI SERBATOI IN ACCIAIO AL CARBONIO – CARBON STEEL VESSELS DIMENSIONS																	
PVREH/PVRE PVREH1/PVRE1 PVREH2/PVRE2	STANDARD STANDARD	D ^(*)	mm	650	760	990	990	1150	1300	1400	1450	1600	1800	1800	1800	1900	
		d	mm	550	650	790	790	950	1100	1200	1250	1400	1600	1600	1600	1600	1700
		H ^(*)	mm	1490	1630	1760	2060	2420	2460	2640	2840	2920	3010	3540	4040	4540	5040
PVREH/PVRE	RIBASSATE LOW	D	mm	--	--	--	--	1300	1450	1600	1600	1800	2000	--	--	--	
		d	mm	--	--	--	--	1100	1250	1400	1400	1600	1800	--	--	--	
		H	mm	--	--	--	--	2015	2090	2170	2420	2510	2500	--	--	--	
PVREH/PVRE	EXTRA-RIBASSATE EXTRA-LOW	D	mm	--	--	--	--	--	--	1700	1900	2200	--	--	--	--	
		d	mm	--	--	--	--	--	--	1500	1700	2000	--	--	--	--	
		H	mm	--	--	--	--	--	--	2180	2240	2170	--	--	--	--	

(*) Variabili in funzione dello spessore dell'isolamento previsto, dati relativi alla serie standard – Subject to change depending on the insulation thickness, above data refer to standard version

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE



CONDIZIONI OPERATIVE STANDARD SERBATOIO STANDARD WORKING CONDITIONS CYLINDER	
Temperatura max Max temperature	Pressione max Max pressure
95°C	6 bar

CONDIZIONI OPERATIVE STANDARD SCAMBIATORI STANDARD WORKING CONDITIONS COILS	
Temperatura max Max temperature	Pressione max Max pressure
110°C	10 bar

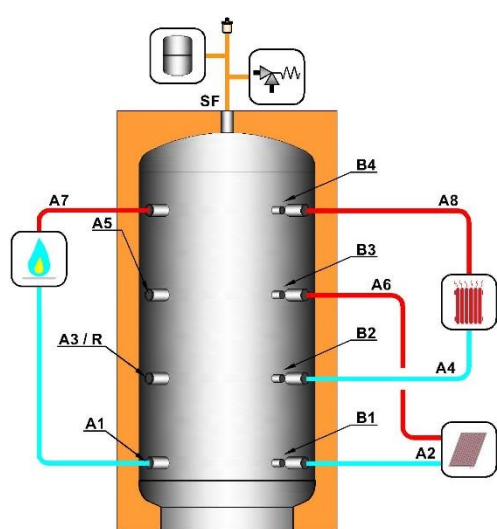
Capacità (lt) - Capacity (L)	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000		
SUPERFICIE DI SCAMBIO FASCIO TUBIERO - COIL SURFACE AREA																	
Scambiatore fisso elicoidale inferiore <i>Lower fixed spiral coil lower</i>	m ²	1,5	2,3	2,8	3,0	4,0	4,5	4,5	6,0	--	--	--	--	--	--		
Scambiatore fisso elicoidale superiore <i>Upper fixed spiral coil</i>	m ²	1,0	2,0	2,0	3,0	4,0	4,5	4,5	4,5	--	--	--	--	--	--		
DESCRIZIONE ATTACCHI - CONNECTIONS DESCRIPTION																	
A1 ÷ A8	Entrata/Uscita circuiti primari <i>Primary circuits inlet/outlet</i>	pollici inch	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	4"	4"
B1 ÷ B4	Sonde <i>Sensors</i>	pollici inch	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
R	Resistenza elettrica <i>Immersion electric heater</i>	pollici inch	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	4"	4"
SF/U	Sfiato / Uscita <i>Air vent / Return</i>	pollici inch	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	1.½"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	3"	4"	4"
ScE1 / ScU1 ScE2 / ScE2	Entrata/Uscita scambiatori fissi <i>Fixed coils inlet/outlet</i>	pollici inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	--	--	--	--	--
S	Scarico <i>Drain</i>	pollici inch	--	--	--	--	--	--	1.½"	1.½"	1.½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
PESO INDICATIVO A VUOTO - APPROXIMATE EMPTY WEIGHT																	
PVREH / PVRE	kg	74	94	138	158	240	300	330	390	475	640	740	825	910	1000	1120	
PVREH1 / PVRE1	kg	96	122	175	204	290	360	385	465	--	--	--	--	--	--	--	
PVREH2 / PVRE2	kg	110	138	197	226	340	415	445	525	--	--	--	--	--	--	--	

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento

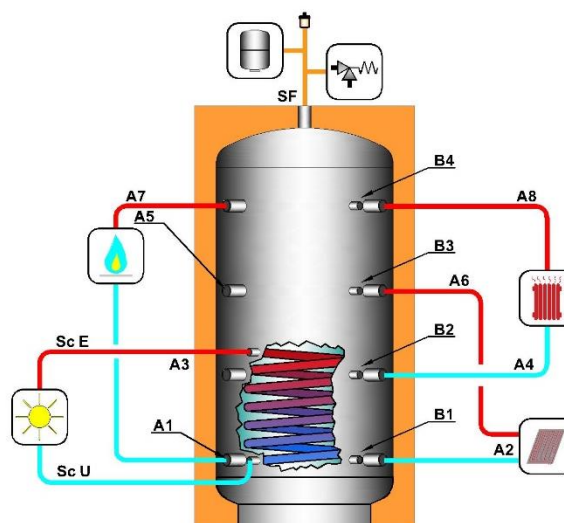
Heating water buffer vessels

PVREH / PVRE

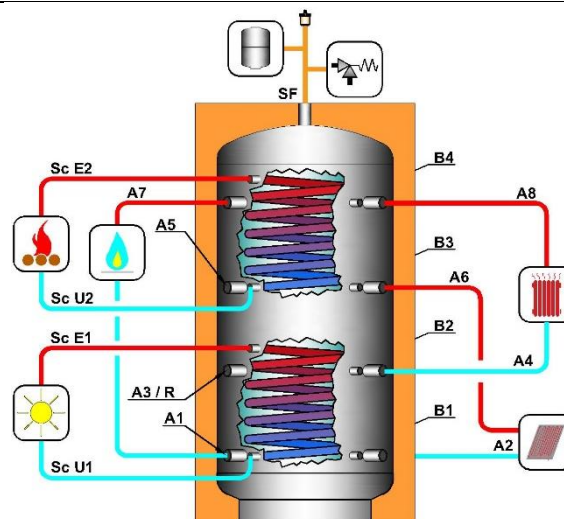
Esempio di installazione
Installation example



PVREH / PVRE
Accumulo acqua riscaldamento
Heating water storage










PVREH1 / PVRE1
Accumulo e produzione acqua riscaldamento + 1 primario
Heating water storage + 1 primary source



PVREH2 / PVRE2
Accumulo e produzione acqua riscaldamento + 2 primari
Heating water storage + 2 primary sources

Legenda / Description

	Vaso d'espansione Expansion Vessel		Valvola di sicurezza Safety Valve		Riscaldamento ad alta temperatura High-temperature heating system		Riscaldamento a bassa temperatura Low-temperature heating system
	Caldaia Tradizionale / Condensazione Conventional / Condensing boiler		Impianto Solare Termico Solar Thermal System		Caldaia a biomassa Biomass boiler		

^(*) E' possibile collegare anche altre fonti energetiche primarie.

^(*) Other primary energy sources can also be connected.

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE

Rese termiche scambiatori
Coil performances



PVRE1

SCAMBIATORE INFERIORE - LOWER COIL

Temperature primario (scambiatore) - Primary temperatures (coil) → 80/60°C
Temperature secondario (serbatoio) - Secondary temperatures (buffer vessel) → 50/70°C

Capacità serbatoio	Superficie scambiatore	Potenza	Portata	Prevalenza	Contenuto
Tank capacity	Coil surface area	Power	Flow	Head	Content
Litri	m ²	kW	Litri/h	kPa	Litri
300	1,5	14	600	2	7,5
500	2,3	21	920	4	11,5
800	2,8	26	1120	5	14
1000	3,0	28	1200	6	15
1500	4,0	37	1600	8	20
2000	4,5	42	1800	10	22,5
2500	4,5	42	1800	10	22,5
3000	6,0	56	2400	16	30

PVRE2

SCAMBIATORE INFERIORE - LOWER COIL

Temperature primario (scambiatore) - Primary temperatures (coil) → 80/60°C
Temperature secondario (serbatoio) - Secondary temperatures (buffer vessel) → 50/70°C

Capacità serbatoio	Superficie scambiatore	Potenza	Portata	Prevalenza	Contenuto
Tank capacity	Coil surface area	Power	Flow	Head	Content
Litri	m ²	kW	Litri/h	kPa	Litri
300	1,5	14	600	2	7,5
500	2,3	21	920	4	11,5
800	2,8	26	1120	5	14
1000	3,0	28	1200	6	15
1500	4,0	37	1600	8	20
2000	4,5	42	1800	10	22,5
2500	4,5	42	1800	10	22,5
3000	6,0	56	2400	16	30

SCAMBIATORE SUPERIORE - UPPER COIL

Temperature primario (scambiatore) - Primary temperatures (coil) → 80/60°C
Temperature secondario (serbatoio) - Secondary temperatures (buffer vessel) → 50/70°C

Capacità serbatoio	Superficie scambiatore	Potenza	Portata	Prevalenza	Contenuto
Tank capacity	Coil surface area	Power	Flow	Head	Content
Litri	m ²	kW	Litri/h	kPa	Litri
300	1,0	9	400	1	5
500	2,0	19	800	3	10
800	2,0	19	800	3	10
1000	3,0	28	1200	6	15
1500	4,0	37	1600	8	20
2000	4,5	42	1800	10	22,5
2500	4,5	42	1800	10	22,5
3000	4,5	42	1800	10	22,5

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento

Heating water buffer vessels

PVREH / PVRE

Funzionamento

Operating principle

Questi accumuli termici sono progettati per essere installati in impianti e sistemi di riscaldamento ambiente. Poiché utilizzano energie rinnovabili, permettono di ottenere notevoli risparmi economici. Semplici da installare e facili da utilizzare grazie alla temperatura stratificata che si forma all'interno del serbatoio.

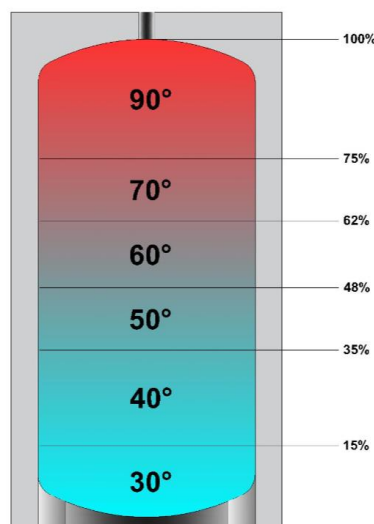
Le principali funzioni di questo prodotto sono:

- STRATIFICAZIONE:** Grazie agli attacchi idraulici di entrata/uscita posti a varie altezze del serbatoio, è possibile stratificare la temperatura del circuito idraulico utilizzando le varie temperature disponibili.
- SEPARAZIONE:** Oltre a separare i circuiti idraulici tra primario e secondario, è possibile ampliare sia l'impianto primario - allacciando ulteriori fonti energetiche - che il secondario - aumentando l'utilizzo di energia termica per altri impianti -
- ANTICONDENSA:** Può svolgere funzione di circuito anticondensa, soprattutto con l'utilizzo di generatori di calore a biomassa (legna, trucioli, pellets, ecc.) soddisfacendo così le raccomandazioni dei costruttori di queste apparecchiature. Questi serbatoi permettono quindi di rispettare le normative in vigore in alcuni Paesi Europei che obbligano all'utilizzo del serbatoio tampone in abbinamento ai generatori di calore.

These heat storage tanks are designed to be installed in heating systems. Because they use renewable energy sources, they result in significant economic savings. Simple to install and easy to use thanks to the stratified temperature achieved inside the tank.

The main functions of this product are as follows:

- STRATIFICATION:** *Thanks to the inlet/outlet hydraulic connections located at various tank heights, it is possible to stratify the temperature of the hydraulic circuit using the various temperatures available.*
- PARTITIONING:** *In addition to separating the hydraulic circuits between primary and secondary, it is possible to expand both the primary - by connecting additional energy sources - and the secondary - increasing the use of thermal energy for other installations.*
- ANTI-CONDENSATION:** *It can act as an anti-condensation circuit, especially with the use of biomass heat generators (wood, wood chips, pellets, etc.), thus complying with the recommendations of the manufacturers of these equipments. These tanks allow to comply with the regulations in force in some European countries that oblige the use of buffer tanks in combination with heat generators.*



Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE

Accessori forniti a richiesta
Accessories supplied on request

RESISTENZE ELETTRICHE AD IMMERSIONE

IMMERSION ELECTRIC HEATERS

Su ciascun serbatoio è possibile installare un'eventuale resistenza elettrica ad immersione utilizzando uno degli attacchi disponibili.

Le resistenze possono essere fornite su richiesta, montate o separatamente.

Composte di tubi in acciaio inox 316L o Incoloy, tutte le resistenze, mono-tri fase, sono provviste di protezione IP 55.

Disponibili in diverse taglie, da 2 a 12 kW, su tappo filettato, in due tipologie:

1. MONO-TERMOSTATO → solo regolazione
2. BI-TERMOSTATO → regolazione e sicurezza

Resistenze con potenze superiori sono fornibili a richiesta, su flangia, previa verifica di fattibilità tecnica.



Each tank is fitted as standard with port R for housing of immersion electric heater, whenever required.

Electric heaters can be supplied on request, already fitted-in or separately.

All elements, with pipes made of Stainless Steel 316L or Incoloy, are 1-3 phase and provided with IP 55 protection.

Available in two types, from 2 to 12 kW, with threaded plug:

1. SINGLE-THERMOSTAT → regulation only
2. DOUBLE-THERMOSTAT → regulation and safety

Elements with higher power ratings, fitted on flange, are available on request after technical feasibility check.

Tabella di accoppiamento resistenze elettriche / bollitori
Immersion electric heaters / cylinders matching table

Attacco filettato Screwed connection	Voltaggio Voltage	Materiale tubi Tubes material	Lunghezza Length	Potenza Power	Capacità (lt) Capacity (L)									
					300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
∅	Volt		mm	kW										
1½"	220 / 380	INOX 316	280	2	√	√	√	√	√	√				
			380	3	√	√	√	√	√	√				
			500	5	√	√	√	√	√	√				
			600	6		√	√	√	√	√				
			750	9			√	√	√	√				
			820	10				√	√	√	√			
			980	12							√	√		
2"	220 / 380	INOX 316	280	2							√	√	√	√
			380	3							√	√	√	√
			500	5							√	√	√	√
			600	6							√	√	√	√
			680	9							√	√	√	√
			680	10							√	√	√	√
			820	12							√	√	√	√

Bollitori puffer per accumulo e produzione di acqua calda per il circuito riscaldamento
Heating water buffer vessels
PVREH / PVRE

Informazioni tecniche generali
General technical information

ISOLAMENTI TERMICI

THERMAL INSULATIONS

Materiale isolante Insulation material	Removibile Removable	Spessore Thickness	Densità Density	Coefficiente di conducibilità termica a 45°C Thermal conductivity Coefficient at 45°C	Temperatura di utilizzo Working temperature	Classe di resistenza al fuoco Fire-resistance (Euroclass EN13501-1)
PLF – Fibra di poliestere PLF – Polyester Fiber	●	100/120 mm	20 kg/m ³	$\lambda = 0,037$ W/mK	Amb. / +110°C	B-s2, d0
PLFH – Fibra di poliestere alta densità PLFH – High density Polyester Fiber	●	100 mm	25 kg/m ³	$\lambda = 0,034$ W/mK	Amb. / +110°C	B-s2, d0
Poliuretano rigido iniettato Hard foam polyurethane injected	--	50 mm	40÷42 kg/m ³	$\lambda = 0,019$ W/mK	Amb. / +110°C	F

NEW

PLFH / PLF – Fibra di poliestere

- Imputrescibile
- Inattaccabile da muffe, batteri o roditori
- Anallergico
- Idrorepellente
- Riciclabile al 100%
- Ecocompatibile
- Leggero
- Autoportante
- Ignifugo



PLFH / PLF – Polyester Fiber

- Rot proof
- Resistant to mould, bacteria or rodents
- Hypoallergenic
- Water-repellent
- 100% recyclable
- Environmental friendly
- Light weighted
- Self-supporting
- Fireproof

Le materie prime sono costituite da fibre di poliestere e fibre di co-poliestere termoleganti. La fibra di poliestere è un prodotto termoisolante considerato ecosostenibile, seppure non di provenienza naturale: è infatti riciclabile e non dannoso in nessuna delle fasi di produzione, montaggio e utilizzo. La struttura e la composizione fanno della fibra di poliestere un isolante in grado di non perdere le sue caratteristiche nel tempo. La fibra di poliestere è inoltre idrorepellente. La fibra di poliestere è un isolante termico e fonoassorbente. Composto al 100% di poliestere proveniente in gran parte dalla raccolta urbana differenziata, è un riciclato a bassissimo contenuto di energia grigia. Completamente riciclabile, non contiene sostanze tossiche, può essere maneggiato e posto in opera in totale sicurezza. Le caratteristiche tecniche e i contenuti ecologici ne fanno il prodotto ideale per ogni genere di coibentazione. Mantenendo inalterate le proprie caratteristiche meccaniche e d'isolamento termico, la fibra di poliestere assicura al progetto un valore immutato nel tempo. È un materiale dalle elevate caratteristiche prestazionali realizzato con fibre di poliestere ottenute dal riciclo delle bottiglie di plastica. Le ottime performance del prodotto come isolante termico, rimangono inalterate nel tempo poiché non teme l'umidità ed è inattaccabile da micro organismi, muffe e insetti. Il prodotto ha un'estrema facilità di posa per la sua particolare leggerezza e semplicità di taglio, non rilascia polveri e si adatta anche a superfici cilindriche. PLF è compatto e flessibile ma allo stesso tempo resistente. Totalmente riciclabile è un prodotto anallergico che non contiene sostanze nocive per la salute dell'uomo. Grazie alle sue caratteristiche è un isolante che permette di soddisfare i requisiti delle normative tecniche.

Poliuretano rigido

Isolamento composto da poliuretano (PU) rigido con contenuto di cellule chiuse superiore al 93%, esente da CFC e HCFC. Può essere di diversi spessori, iniettato direttamente sul serbatoio racchiuso all'interno di stampo cilindrico (versione non rimovibile) oppure composto di due semigusci smontabili. La finitura esterna è realizzata in PVC colorato con chiusura a cerniera oppure in alluminio gofrato spessore 0,4 mm.

The raw materials for this product are constituted by polyester fibres and thermo binding co-polyester fibres. The polyester fibre is a thermal insulating product considered environmental friendly although it is not of natural origin. It is in fact recyclable and not harmful in any stage of its production, assembly and use. The structure and composition make polyester fibres an insulation product that does not lose its properties over time. Moreover, polyester fibre is also water repellent. It is a thermal insulation and soundproof. Composed of 100% polyester derived largely from urban waste collection, it is a recycled product that has a very low content of gray energy. It is fully recyclable, does not contain toxic substances, can be handled and installed in complete safety. Its technical features and ecological contents make this product ideal for any type of insulation. While maintaining unchanged its mechanical and insulating characteristics, the polyester fibre ensures to your project a value that remains unchanged in time. It is a material with high performance characteristics made of polyester fibres obtained from the recycling of plastic bottles. The excellent performances of the product as a thermal insulation remain unchanged in time as PLF is unaffected by moisture and is resistant to micro-organisms, mould and insects. The product is extremely easy to install thanks to its particular lightness and ease in cutting, it does not release dust and adapts also to cylindrical surfaces. PLFH/PLF is compact and flexible but at the same time resistant. It is fully recyclable and is a hypoallergenic product that does not contain substances that are harmful to human health. Thanks to its characteristics PLFH/PLF is an insulation that complies with the requirements of thermal regulations.

Hard foam Polyurethane

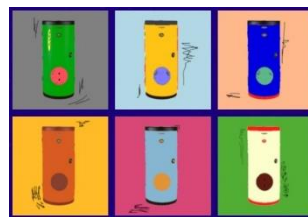
Insulation made of hard foam polyurethane (PU) with more than 93% of closed cells content, CFC and HCFC free. Available in different thicknesses, it can be directly injection moulded (unremovable version) or composed of two removable shells. External cladding is made of coloured PVC with zipper fastening or embossed aluminium 0.4mm thick.

RIVESTIMENTI

CLADDINGS

PVC

Copertina realizzata in PVC colorato con chiusura a cerniera, idoneo per interni. Il colore standard è giallo RAL 1023 ma è possibile realizzare finiture in colori diversi a scelta tra quelli disponibili (rosso, arancione, blu, verde, grigio chiaro, grigio scuro, bianco, nero).



PVC

Cover made of coloured PVC with zip fastening, suitable for indoor installation. The standard colour is RAL 1023 yellow but it is possible to obtain many other colours among the ones available (red, orange, blue, green, light grey, dark grey, white, black).

Alluminio

Rivestimento realizzato in alluminio gofrato spessore 0,4 mm idoneo anche per installazioni all'aperto. Nei serbatoi coibentati con fibra di poliestere le pratiche chiusure ad aggancio consentono un facile montaggio anche sul luogo di installazione.



Aluminium

Cladding made of embossed aluminium stucco 0.4mm thick, also suitable for outdoor installations. In tanks insulated with polyester fibre, the practical lock system allows easy mounting even on site.

dal 1968



SCAMBIATORI - BOLLITORI - SERBATOI

PACETTI S.R.L.

Via G. Marconi 240/242

44122 Ferrara – Italy



+39 0532 774066



+39 0532 773835



info@pacetti.it



www.pacetti.it

Brch-PVRE_02-18

Copyright © PACETTI Ferrara 2018 – Edizione R02/18