



Descrizione:

L'accumulatore VTR è indicato per essere installato negli impianti residenziali ove sia richiesta la produzione di acqua calda sanitaria (A.C.S.).

E' realizzato in acciaio al carbonio e presenta un rivestimento interno smaltato a 850°.

Incorpora un diffusore A.F.S. per diminuire al massimo la miscelazione con l'acqua calda prodotta precedentemente dai pannelli solari.

Il trasferimento di calore tra il circuito solare (primario) e il circuito sanitario avviene grazie ad un sistema di scambio ad intercapedine.



Esterni



Acqua Calda Sanitaria



Garanzia



		VTR 150	VTR 200	VTR 300
Codice		7720201	7720202	7720203
Volume primario	l	8.6	11.2	15.9
Volume secondario	l	145	190	273
Regime di massima pressione	bar	Primario: 2 bar; Secondario: 8 bar		Primario: 1,5 bar; Secondario: 8 bar
Temperatura max	°C	95°C		
Finitura esterna		Acciaio zincato laccato bianco (RAL 9010)		
Circuiti interni		Acciaio vetrificato a 850 °C		
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato. Spessore 50 mm.		
Resistenza* (opzionale)		1500 W	1500 / 2000 W	2000 / 3000 W
Diametro	mm	580	580	580
Lunghezza	mm	1092	1342	1812
Peso a vuoto	kg	60	79	92
Protezione interna dell'accumulatore		Anodo di Magnesio		
Materiale accumulatore		Acciaio al carbonio decapato ST37-2		

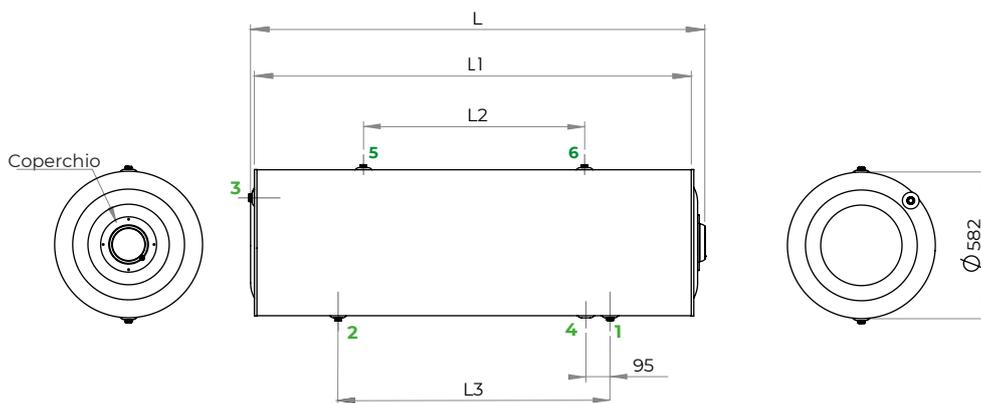


Informazioni aggiuntive:



- 1 Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50 mm
- 2 Acciaio vetrificato a 850 °C
- 3 Anodo di magnesio
- 4 Diffusore A.F.S.
- 5 Circuito solare (primario)

Dimensioni (mm):



- 1. Ingresso A.F.S. (1/2" M)
- 2. Uscita A.C.S. (1/2" M)
- 3. Mandata dai collettori (3/4" M)
- 4. Ritorno verso collettori (1/2" F)
- 5. Valvola di sicurezza a 2 bar / svuotamento primario (1/2" M)
- 6. Tappo di riempimento (1/2" M)

Nota: per sostituire l'anodo di magnesio o installare una resistenza elettrica, è necessario rimuovere il coperchio e quindi la flangia dell'accumulatore, consultare il manuale di installazione per ulteriori informazioni.

Dimensioni (mm)	VTR 150	VTR 200	VTR 300
L	1092	1342	1812
L1	1005	1255	1725
L2	410	570	870
L3	610	770	1070