

## PUFFERTOP PSTR

### **Volano termico per produzione acs con serpentino estraibile rame.**

Accumulo per acqua di riscaldamento, con serpentino estraibile in rame per la produzione di acqua calda sanitaria (mod. 500).

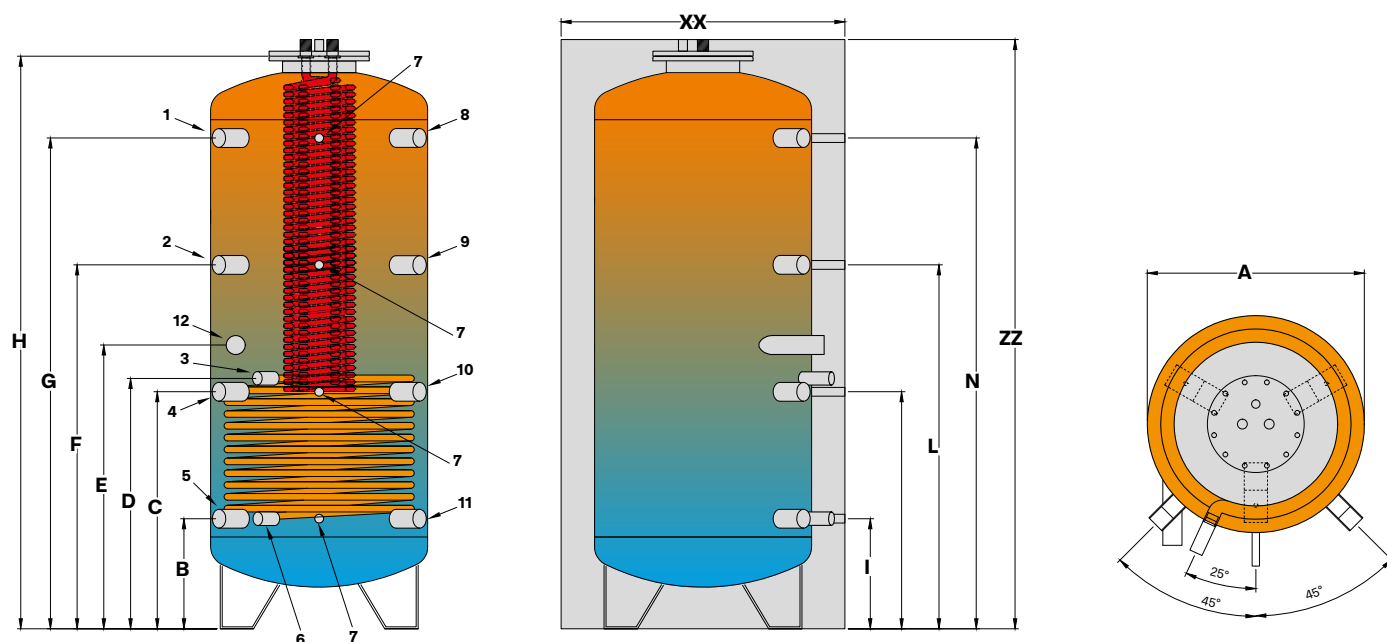


#### **ISOLAMENTO**

Fibra poliestere 100 mm.

#### **CARATTERISTICHE**

- Integrazione solare al riscaldamento
- Integrazione caldaia a condensazione
- Integrazione eventuale pompa di calore
- Integrazione eventuale caldaia a legna
- Produzione acqua sanitaria istantanea
- Assoluta igiene
- Lunga durata

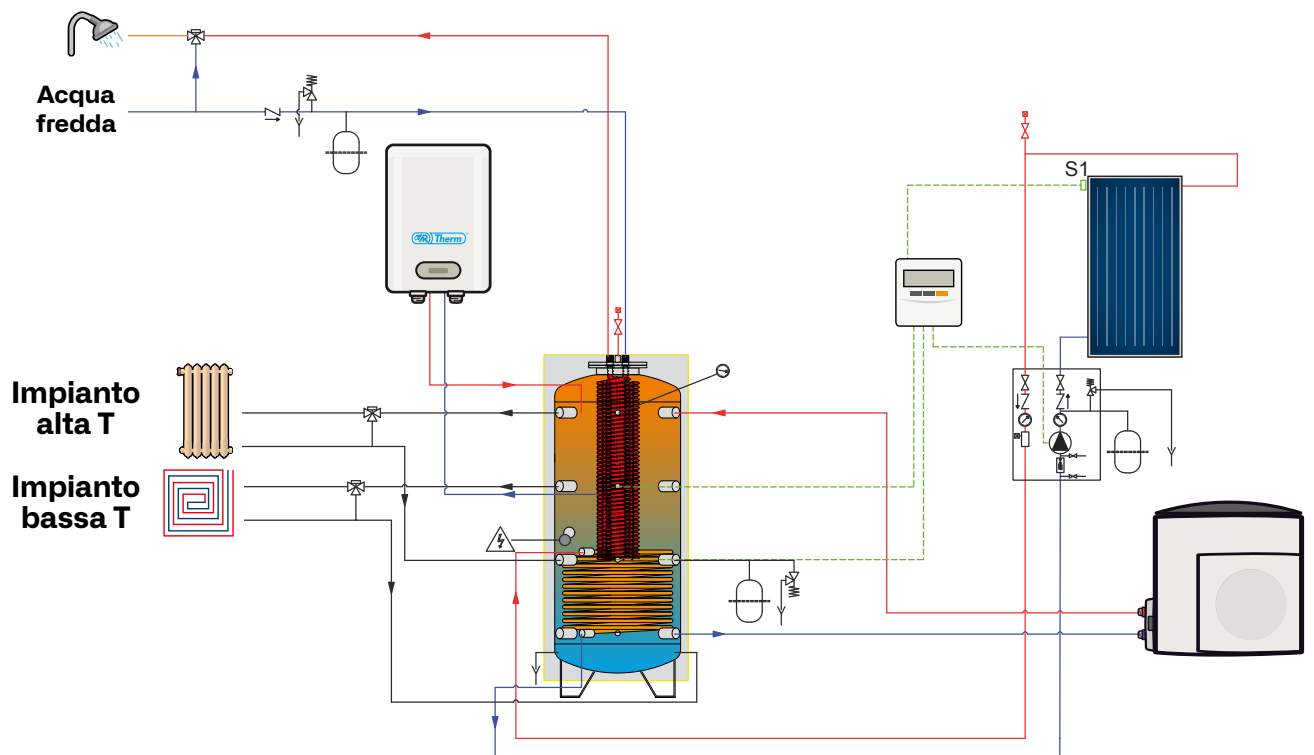


N°	TIPOLOGIA DI ATTACCO	500
1.	Mandata caldaia	1"1/2
2.	Mandata fonte ausiliaria	1"1/2
3.	Mandata serpentino inferiore	1"
4.	Ritorno caldaia	1"1/2
5.	Ritorno fonte ausiliaria	1"1/2
6.	Ritorno serpentino inferiore	1"
7.	Sonda	1/2"
8.	Mandata impianto	1"1/2
9.	Mandata fonte ausiliaria	1"1/2
10.	Ritorno fonte ausiliaria	1"1/2
11.	Ritorno impianto	1"1/2
12.	Attacco resistenza elettrica	1"1/2

Dimensioni (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	XX	ZZ
500	500	330	710	750	850	1090	1470	1785	330	710	1090	1470	850	1765

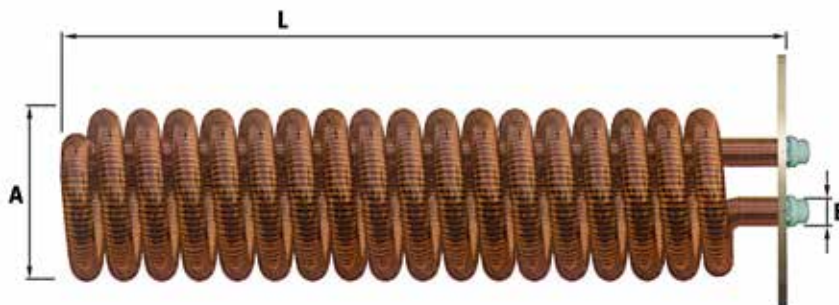
<b>Serie PSTR cod. 232.01.055</b>		<b>500</b>
Volume utile	l	450
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere	100 mm	C 112 W
Altezza totale con isolamento	ZZ mm	1765
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1958
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm	XX ø mm	850
Scambiatore inferiore	m <sup>2</sup>	2,0
Cont. acqua serpentino inferiore	l	14,9
Potenza assorbita inferiore	kW	48
Portata necessaria al serpentino inferiore	m <sup>3</sup> /h	2,5
Perdite di carico inferiore	mbar	73
Flangia	Ø mm	300/220
Peso a vuoto	Kg	150
Pressione max. di esercizio del riscaldamento	bar	3
Pressione max. di esercizio dello scambiatore	bar	10
Temperatura max. di esercizio del boiler	°C	95

## SCHEMA IMPIANTO SANITARIO



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

## CARATTERISTICHE SERPENTINO STT5



<b>SERPENTINO STT5 cod. 232.02.01</b>		
Superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	5,0
Contenuto acqua serpentino	l	3,5
Potenza assorbita	Kw	100
Produzione acqua sanitaria 10°/45°C con accumulo 70°C costante	m <sup>3</sup> /h	2,5
Perdite di carico	mbar	953
Coefficiente (DIN 4708)	NL	33

<b>SERIE STT5</b>	<b>kW</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>L mm</b>	<b>Kg</b>
<b>STT5</b>	100	5	DN 200	3/4"	1000	24,5





**AR RISCALDAMENTO S.P.A.**

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: [info@ar-therm.com](mailto:info@ar-therm.com)