

TRIENERGIA BSTD

bollitore vetrificato, a doppio serpentino, completo di circolatore solare in classe A e centralina montati a bordo.

Non idoneo per PdC



pannelli solari

sistemi solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

garanzie

5anni

garanzia bollitori
conforme alla legge
finanziaria 2011

2anni

garanzia
stazione solare

impiego



classe energetica

consumo della pompa solare
28 kWh/anno



descrizione

Bollitore doppio serpentino per l'accumulo dell'acqua calda sanitaria, con stazione solare pre-montata. La stazione solare, completa di centralina solare TRIENERGIA A501 TT è montata di serie sul bollitore ed è collegata direttamente agli attacchi dello scambiatore solare riducendo così i tempi per la messa in opera. Progettato per avere il massimo della resa con il minimo ingombro, con scambiatore solare posizionato in basso e spillamento per l'utenza nella parte alta. Lo scambiatore posto nella parte superiore permette l'integrazione con caldaia a gas, a gasolio, biomasse, ecc. Idoneo all'uso sanitario perché realizzato in acciaio al carbonio e vetrificato in forno a 850 [°C], conformemente alla DIN 4753. Interamente isolato in poliuretano, esente da clorofluorocarburi, autoestinguente. Finitura esterna di colore bianco, fondello e coperchio superiore in materiale plastico termoformato di colore rosso. Dotato di anodo al magnesio, pozzetti porta sonde, manicotto per resistenza elettrica. Fabbricato conformemente allo standard ISO 9002 e garantito 5 anni.

Centralina con configurazione automatica e autoregolazione della portata.



**Alta efficienza
Risparmio energetico**

Con la direttiva ErP (2009/125/EC) la Commissione Europea ha definito l'obbligo di utilizzo di circolatori ad alta efficienza, introducendo l'indice EEI (Energy Efficiency Index) come parametro di misurazione del grado di efficienza.

DATI TECNICI	u.m.	valore
Potenza	W	3 - 45
Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza	Hz	50/60
Corrente massima	A	0,44
Prevalenza massima	m	7,3
Attacchi solare	mm	ø 18

possibilità di impiego

- Accumulo di acqua calda sanitaria
- Ingombri ridotti
- Integrazione con caldaia (anche biomassa)
- Integrazione con pannelli solari

Circolatore elettronico ad alta efficienza in classe A



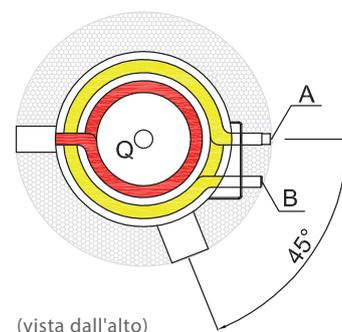
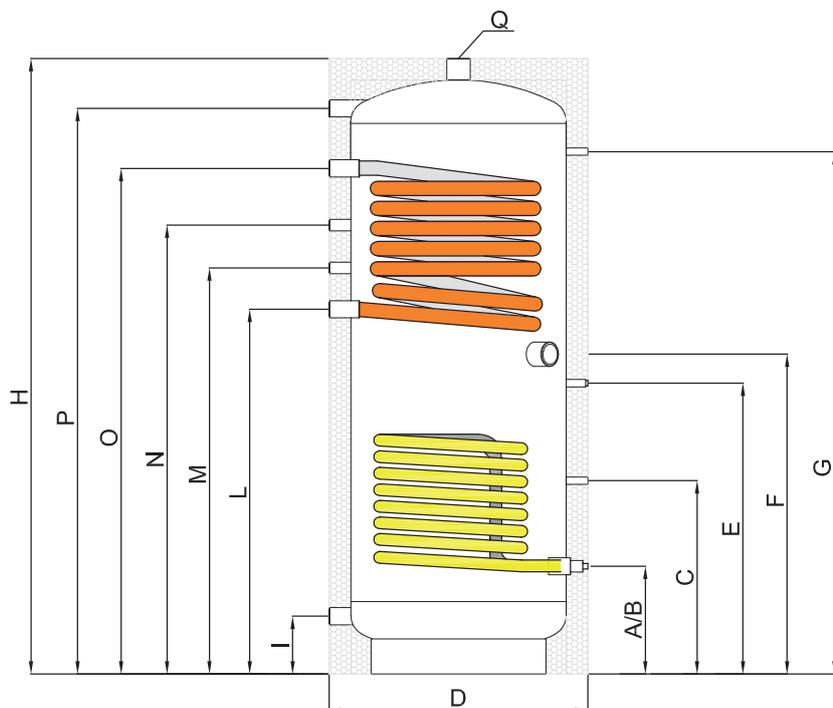
codice prodotto

codice TRI-BSTD200
descrizione Bollitore ACS 200L
Pompa Solare 2 serpentine

codice TRI-BSTD300
descrizione Bollitore ACS 300L
Pompa Solare 2 serpentine

codice TRI-BSTD500
descrizione Bollitore ACS 500L
Pompa Solare 2 serpentine

TRIENERGIA BSTD 200 ÷ 500



MISURE	u.m.	200	300	500
Contenuto bollitore	l	228	296	509
Superficie scambiatore superiore	m ²	0,8	1,5	1,4
Superficie scambiatore solare	m ²	1	1	2,1
Potenzialità scambiatore superiore	Kw	16,8	21	29,3
Peso a vuoto	kg	94	124	190
Spessore isolamento	mm	50	50	55
Conducibilità termica	W/mk	0,0225	0,0225	0,0225
Dispersioni	KWh/24h	1,8	2,0	2,6
PRESSIONI E TEMPERATURE	u.m.	200	300	500
Max scambiatore caldaia	bar	10	10	10
Max scambiatore solare	bar	10	10	10
Max bollitore	bar	10	10	10
Max temperatura di esercizio	°C	95	95	95

Condizioni di riferimento: acqua fredda 10°C, ACS 45°C, temperatura mandata caldaia 70°C

DIMENSIONI	u.m.	200	300	500
A Ingresso scambiatore solare	mm "	252 1/2"	252 1/2"	277 1/2"
B Uscita scambiatore solare	mm "	252 1/2"	252 1/2"	277 1/2"
C Pozzetto portasonda solare	mm "	452 1/2"	452 1/2"	477 1/2"
D - Diametro con isolamento	mm	610	610	760
E Vite per fissaggio carter	mm "	680 1/2"	680 1/2"	705 1/2"
F Manicotto per resistenza elettrica	mm "	730 1" 1/2	900 1" 1/2	900 1" 1/2
G Pozzetto portatermometro	mm "	1122 1/2"	1422 1/2"	1490 1"
H - Altezza con isolamento	mm	1350	1670	1740
I Ingresso acqua fredda sanitaria	mm "	135 1"	135 1"	145 1"
L Uscita scambiatore ausiliario	mm "	790 1"	1030 1"	1050 1"
M Pozzetto portasonda	mm "	900 1/2"	1150 1/2"	1170 1/2"
N Ricircolo sanitario	mm "	1000 1/2"	1250 1/2"	1270 1/2"
O Ingresso scambiatore ausiliario	mm "	1105 1"	1309 1"	1455 1"
P Uscita laterale acqua calda sanitaria	mm "	1203 1"	1523 1"	1570 1"
Q Anodo al magnesio (L = 700)	mm "	1320 1" 1/4	1670 1" 1/4	1740 1" 1/4

mm | " : mm = altezza da terra " = diametro