

Bollitori solari AquaSun Plus

Caratteristiche

- Bollitore sanitario con doppio serpentino per produzione di acqua calda sanitaria tramite scambiatore superiore mentre il serpentino inferiore per uso impianto solare a circuito chiuso
- Scambiatori ad alto rendimento idonei per la produzione di acqua calda sanitaria con elevate rese di scambio termico
- Trattamento interno di vetrificazione o smaltatura inorganica alimentare secondo la DIN 4753-3 conforme al contatto dell'acqua sanitaria
- Isolamento schiumato in poliuretano rigido: classe di reazione al fuoco B3.
- Bollitori possono essere installati solo in locali dotati di protezione antigelo

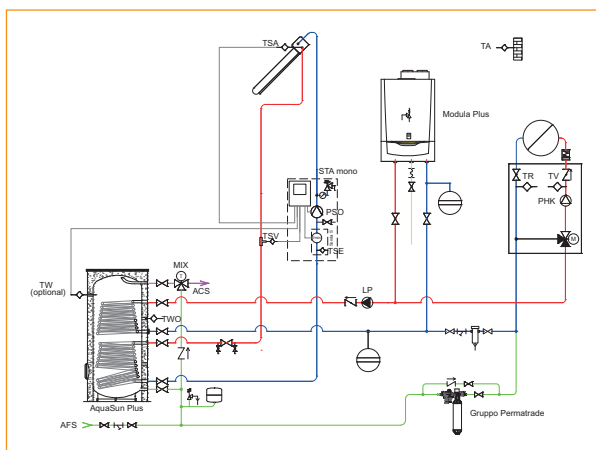
Attenzione!

A causa delle difficoltà di approvvigionamento, la presente scheda tecnica rappresenta le **caratteristiche minime** del prodotto. Il prodotto acquistato potrà quindi avere caratteristiche diverse, ma in ogni caso migliorative.

Ad esempio, il prodotto acquistato potrebbe essere più basso di quanto riportato in scheda tecnica, avere degli attacchi in più o di diametro maggiore, ma non il contrario.



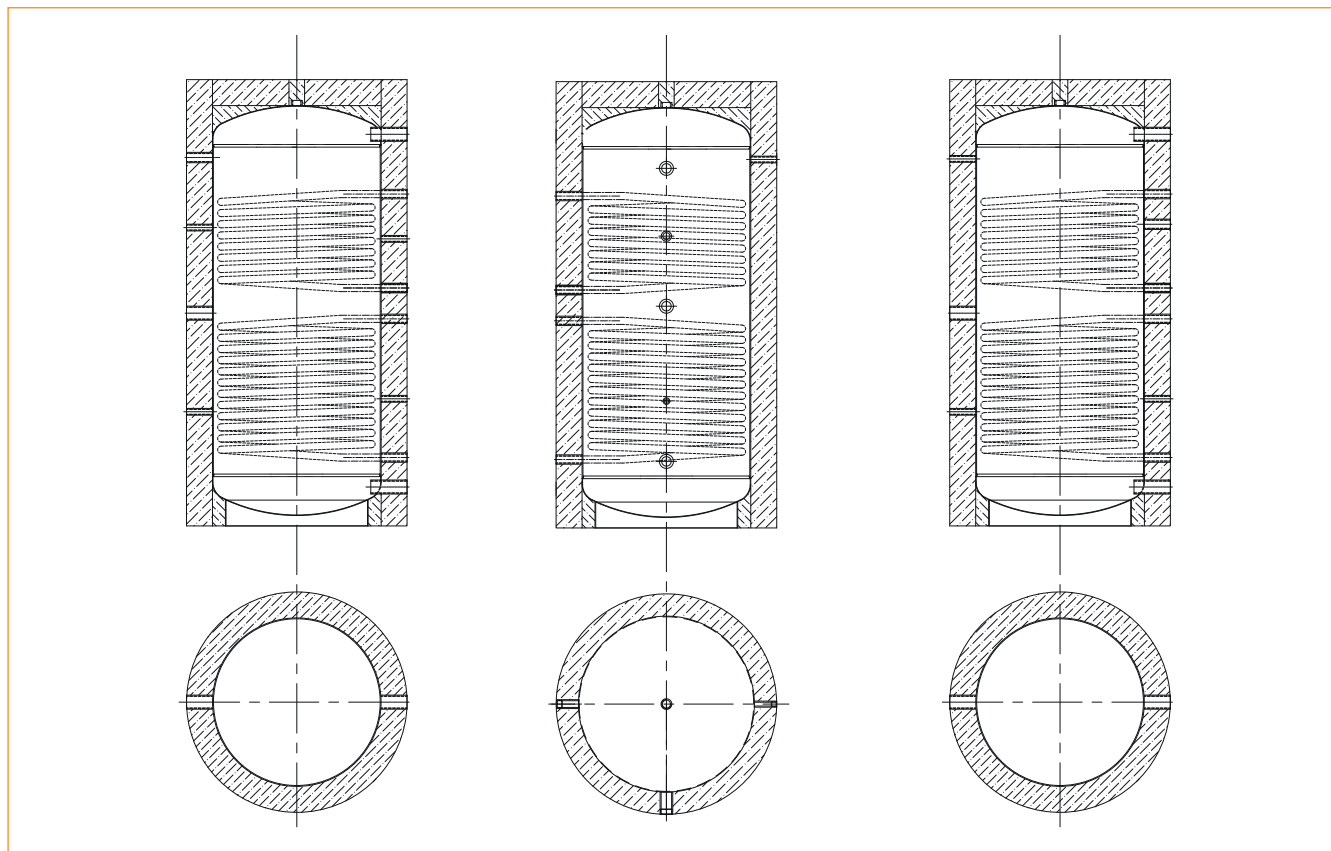
Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.



	AquaSun Plus 200	AquaSun Plus 300	AquaSun Plus 400	AquaSun Plus 500	AquaSun Plus 900	AquaSun Plus 1500	AquaSun Plus 2000
Classe energetica	C	C	C	C	C	C	C
Codice	06-0205	06-0305	06-0405	06-0505	06-0855	06-1565	06-1566

Bollitori solari AquaSun Plus

Dati tecnici



Attenzione! L'immagine ha il solo scopo di presentare il prodotto.

Per le caratteristiche del prodotto, fare riferimento ai dati di scheda tecnica e alla documentazione consegnata con il prodotto.

Dati tecnici AquaSun Plus		200	300	400	500	900	1500	2000
Installazione	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Temperatura max d'esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8	8
Peso	kg	95	125	150	170	285	415	501
Volume	l	190	282	401	474	841	1451	1915
Diametro esterno con isolamento	mm	610	650	750	760	990	1300	1400
Altezza con isolamento	mm	1318	1710	1690	1780	2120	2530	2600
Altezza di ribaltamento	mm	1452	1829	1849	1935	2340	2844	2953
Attacchi disponibili (n° e sez. minimi)	-	2 da 1" + 1 da 3/4" +RE			3 da 1" +RE	1 da 1"1/4 + 2 da 1" + RE	2 da 1"1/4 + 1 da 1" + RE	
Dati tecnici dello scambiatore inferiore								
Superficie	m ²	0,7	1,2	1,4	1,8	2,4	3,6	4,3
Coefficiente Kv	-	9,2	6,5	6,5	6,5	5,6	5,0	4,7
Pressione max d'esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
Potenza scambiatore @80-65/50-60	kW	18,0	30,0	35,0	45,0	60,0	91,0	108,0
Attacchi scambiatore (n° e sez. minimi)	-	2 da 1"						
Dati tecnici dello scambiatore superiore								
Superficie	m ²	0,5	0,8	0,9	0,9	1,2	1,6	2,0
Coefficiente Kv	-	9,2	8,8	8,8	8,8	5,6	6,7	6,1
Pressione max d'esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
Potenza scambiatore @80-65/50-60	kW	13,0	19,0	23,0	23,0	30,0	40,0	50,0
Attacchi scambiatore (n° e sez. minimi)	-	2 da 1"						

Product Fiche AquaSun Plus		200	300	400	500	900	1500	2000
Nome del fornitore	-	Paradigma Italia S.p.A.						
Dispersione	S [W]	67	82	98	108	138	174	171
Dispersione	psbsol [W/K]	1,49	1,82	2,18	2,40	3,07	3,87	3,80
Volume utile	V _{nom} [l]	189,8	282	401	474	841	1451	1915
Volume dell'accumulo non solare	Vbu [l]	75,9	112,8	160,4	189,6	336,4	580,4	766,0