

Bollitore solare

Aquatank 200-500

AQUATANK

Bollitori in acciaio al carbonio con 1 o 2 serpentine, dotati di protezione anodica e trattamento interno di alta qualità come da norme DIN 4753-3 e UNI 10025 , con isolamento poliuretano rigido da 70 mm.

Progettato specificamente per raggiungere rapidamente la temperatura di lavoro, garantire un'alimentazione costante e continua, evitare la stratificazione e mantenere la massima igiene.

Predisposto per l'installazione "plug & play" del modulo solare Aquastation con centralina di controllo incorporata.

Caratteristiche tecniche

		200	300	500
Capacità totale	lts.	212	291	500
Isolamento in poliuretano	mm	70	70	70
Altezza totale	mm	1215	1615	1690
Diametro	Ømm	640	640	790
Superficie di scambio serpentina superiore	m ²	0,7	0,9	1,3
Superficie di scambio serpentina inferiore	m ²	1,5	1,5	1,9
Capacità acqua serpentina superiore	lts.	4	5,3	7,5
Capacità acqua serpentina inferiore	lts.	8,4	8,6	10,8
Potenza di scambio (serpentina)	Sup. Kw.	17	22	33
	Inf. kw.	36	36	47
portata necessaria per scambio termico (serpentina)	Sup. m ³ /h	0,7	0,9	1,4
	Inf. m ³ /h	1,6	1,6	2
Produzione ACS a 80°C / 60°C (-10°C /45°C DIN 4708)	Sup. m ³ /h	0,4	0,5	0,8
	Inf. m ³ /h	0,9	0,9	1,2
Perdita di carico	Sup. Mbar	5	10	29
	Inf. Mbar	39	40	82
Peso a vuoto	(1 Serp.) kg	100	110	150
	(2 Serp.) kg	115	130	170
Pressione massima	bar.		6	
Temperatura massima	°C		95	

Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

AQUATANK 200-500



AQUATANK 200-500

Pannelli solari termici

Modelli	200 (1 SERP)	300 (1 SERP)	500 (1 SERP)	200 (2 SERP)	300 (2 SERP)	500 (2 SERP)
Codice	3CSA0000	3CSA0001	3CSA0002	3CSA0003	3CSA0004	3CSA0005
Volume (litri)	212	291	500	212	291	500

Accessori	Stazione solare AQUASTATION
Codice	3CSA0013