



Bollitori



HP 200-1000

Modelli	200	300	400	500	800	1000
Codice	3IAR0100	3IAR0101	-	-	-	-
Volume (litri)	212	291	423	500	765	932

Bollitori specifici per pompe di calore

Aquatank HP 200-1000

AQUATANK HP

Bollitori in acciaio al carbonio a singola serpentina, dotati di protezione anodica e trattamento interno di alta qualità secondo norme DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento in poliuretano rigido da 50mm o 100millimetri di spessore. Progettati specificamente per funzionare con pompe di calore, grazie alla disposizione e all'elevata superficie di

scambio dello scambiatore, che massimizza le prestazioni per portate e salto termico provenienti da pompe di calore. Elevata resistenza alla corrosione grazie alla vetrificazione con smalti di ultima generazione contenenti particelle di magnesio e una miscela di elementi anodici che impediscono qualsiasi tipo di corrosione catodica.

Caratteristiche tecniche

			200	300	400	500	800	1000
Capacità totale		l	212	291	423	500	765	932
Isolamento PU rigido iniet.		mm	50	50	50	50		
Altezza totale con isolamento		mm	1215	1615	1460	1690	1845	2080
Altezza massima in raddrizzamento		mm	1375	1735	1700	1900	1900	2090
Diametro con isolamento		mm	600	600	750	750	-	-
Superficie scambiatore		m ²	3	4	5	6	7	8
Contenuto d'acqua nel serpentino		l	17,2	23	42,5	51,5	60	68,5
Acqua di riscaldamento	60°C / 50°C	m ³ /h	1,2	1,6	2,2	2,7	3,3	3,7
Potenza resa	60°C / 50°C	kW	14	19	26	31	38	43
Produzione sanitaria	10°C / 45°C	m ³ /h	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1
Perdite di carico	60°C / 50°C	mbar	8	15	19	31	57	82
Acqua di riscaldamento	80°C / 60°C	m ³ /h	3,1	4,1	5,6	6,7	8,1	9,3
Potenza resa	80°C / 60°C	kW	72	96	130	156	189	216
Produzione sanitaria DIN 4708	10°C / 45°C	m ³ /h	1,8	2,4	3,2	3,8	4,6	5,3
Perdite di carico	80°C / 60°C	mbar	55	112	116	197	354	515
Coefficiente DIN 4708		NL	10	13	18	28	40	53
Flangia		Ø mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
Peso a vuoto		kg	120	160	116	197	354	515
Pressione massima		bar	10	10	10	10	10	10
Pressione max. dello scambiatore		bar	6	6	6	6	6	6
Temperatura max. di esercizio del bollitore		°C	95	95	95	95	95	95