



Sistemi a circolazione naturale

Sistema solare termico a circolazione naturale dove il fluido termovettore (glicole) contenuto nel collettore solare circola naturalmente, sfruttando un semplice principio della fisica, all'interno del circuito senza l'ausilio di pompe o altri dispositivi. Prevista una integrazione elettrica. Indicato per utilizzo domestico e comunitario.



- Bollitore smaltato ad intercapedine con protezione anodica contro la corrosione;
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad elevato spessore (70 mm nella parte superiore) esente da CFC e HCFC;
- Rivestimento esterno in acciaio inox Aisi 304.
- Tubo sonda per controllo remoto;
- Resistenza elettrica per integrazione con termostato di sicurezza;
- Dispositivo "AGS" di stabilizzazione glicole: sistema di compensazione automatico delle dilatazioni del glicole per evitare rabbocchi e garantire un corretto funzionamento nel tempo;
- Kit di collegamento idraulico completo di tubi Inox e guaine (a corredo);
- Strutture e viterie in acciaio Inox fornite per l'installazione a filo Falda o in Piano a seconda dei modelli.
- Sistema "Easy Block" per facilitare sensibilmente le operazioni di montaggio dei collettori solari e della struttura;

Accessori a pag. 59
Soluzioni tipo a pag. 60

Caratteristiche tecniche

Installazione in Piano		N 120/1 P	N 200/2 P	N 300/2 P	N 300/3 P
Installazione a Falda		N 120/1 F	N 200/2 F	N 300/2 F	N 300/3 F
Capacità bollitore ad intercapedine	lt	120	200	300	300
Dimensioni bollitore (lunghezza x diametro)	mm	1150x520	1400x620	1580x670	1580x670
Attacchi sanitario	KW-WW	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Attacchi Scambiatore	PV-PR	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Pannelli solari	nr	1	2	2	3
Superficie di captazione totale	m ²	2	4	4	6
Kit idraulico solare di collegamento		a corredo	a corredo	a corredo	a corredo
Struttura di sostegno e viterie inox		a corredo	a corredo	a corredo	a corredo
Glicole propilenico puro (atossico) a corredo	lt	5	10	10	15
Fluido acqua/glicole totale dell'impianto	lt	12	24	24	30
Integrazione Elettrica	kW/V~	1,2/230	1,2/230	1,2/230	1,2/230
Pressione max Circuito Solare	bar	2	2	2	2
Pressione max Circuito Sanitario	bar	6	6	6	6
Peso Netto	kg	45	75	98	98