

GREEN SOLAR

Scaldacqua ibrido a pompa di calore con solare termico ad integrazione












Caratteristiche tecniche e costruttive

GREEN SOLAR è un sistema ad energie rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria, che sfrutta l'energia termica prodotta dalla pompa di calore aria/acqua in abbinamento ad un impianto solare termico di ultima generazione.

Questo sistema è gestito da una centralina elettronica digitale grazie alla quale è possibile dare sempre la priorità alla fonte energetica più rinnovabile, ovvero in presenza di una determinata soglia di irraggiamento la pompa di calore viene sostituita dal collettore solare termico.

Nello scaldacqua GREEN SOLAR sono presenti di serie tutti i componenti per la realizzazione dell'impianto solare termico (vedi tabella sottostante) che permettono di far circolare il fluido termo-vettore (acqua glicolata) dal collettore solare termico allo scambiatore spiridale immerso all'interno dell'accumulo sanitario.



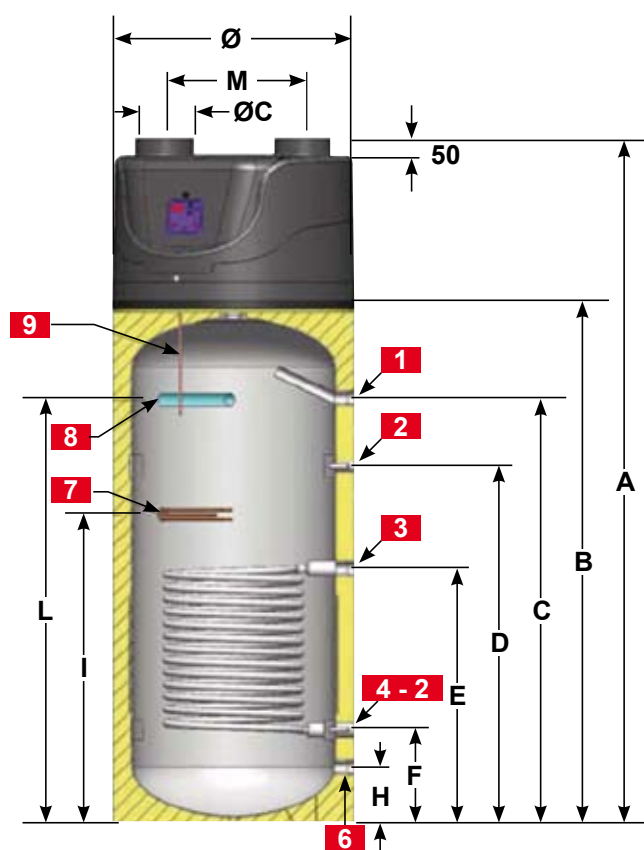
	GREEN SOLAR 1 Tetto a Falda	GREEN SOLAR 1 Tetto Piano	GREEN SOLAR 2 Tetto a Falda	GREEN SOLAR 2 Tetto Piano
 Collettore solare SELECTIVE 2.5	X	X	X X	X X
 Stazione solare UNIT-2	X	X	X	X
 Centralina solare CONTROL MULTI	X	X	X	X
 Supporto singolo tetto piano		X		X X
 Supporto singolo tetto a falda	X		X X	
 Vaso di espansione da 18 litri	X	X		
 Vaso di espansione da 25 litri			X	X
 Kit raccordi di stringa n. 1 collettore	X	X	X	X
 Kit raccordi di stringa n. 2 collettori			X	X

GREEN SOLAR

Scaldacqua ibrido a pompa di calore con solare termico ad integrazione

Modello	Codice	€
GREEN SOLAR 1 Tetto a Falda	37030100	5.480,00
GREEN SOLAR 1 Tetto Piano	37030200	5.600,00
GREEN SOLAR 2 Tetto a Falda	37030300	6.540,00
GREEN SOLAR 2 Tetto Piano	37030400	6.700,00

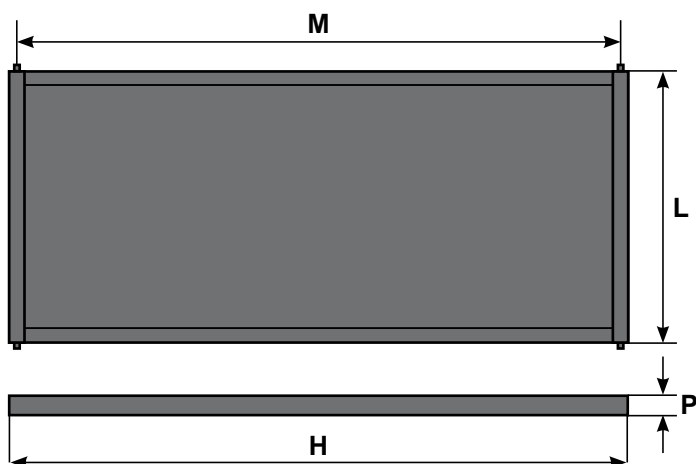
Dimensioni e ingombri GREEN SOLAR



A	1845 mm	H	155 mm
B	1410 mm	I	835 mm
C	1150 mm	L	1145 mm
D	965 mm	M	425 mm
E	690 mm	Øc	160 mm
F	255 mm	Ø	660 mm
G	365 mm		

N.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
1	Acqua calda	1"
2	Pozzetto sonda controllo	Ø 12 mm
3	Mandata solare termico	1"
4	Ritorno solare termico	1"
5	Scarico condensa	Ø 20 mm
6	Acqua fredda	1"
7	Resistenza elettrica	1" 1/4
8	Anodo	1" 1/4
9	Pozzetto sonda controllo	Ø 12 mm

Dimensioni e ingombri collettore solare SELECTIVE 2.5



M	1880 mm
H	2005 mm
L	1290 mm
F	1340 mm
P	100 mm
G	22 mm

Collettore Solare piano selettivo con le seguenti caratteristiche:

- Telaio realizzato con profilato di alluminio con isolamento termico in lana di roccia ad alta densità (spessore 45 mm)
- Piastra solare captante con griglia a tubi in rame Ø 22 mm
- Assorbitore a lastra di alluminio con trattamento altamente selettivo al titanio, saldata ad ultrasuono
- Vetro prismatico temperato, ad alta prevalenza e antiriflesso