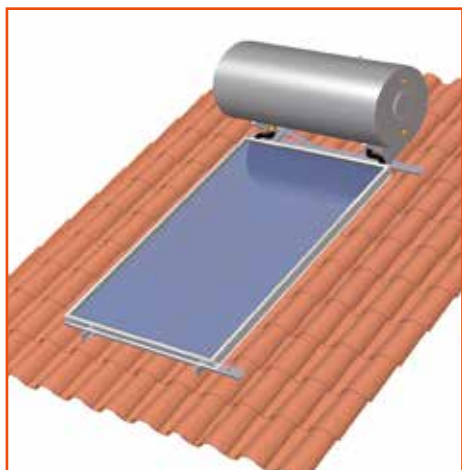


Impianto solare termico a circolazione naturale

L'impianto solare termico a circolazione naturale di Enel Energia è ideale per produrre, grazie al calore del sole, acqua calda per oltre il 70% del fabbisogno di famiglie da 2 a 4 persone. Semplice da installare, è di qualità tecnica certificata e ha una durata di vita media superiore ai 20 anni.



Contenuto del kit:

- serbatoio ad intercapedine da 160 litri con resistenza elettrica integrativa da 1,5 kW
- collettore EURO L42 TS ad alte prestazioni
- fluido solare
- protezione termostatica e tubazioni di raccordo isolate
- valvole di sicurezza per circuito sanitario e solare
- set di montaggio completo per tetti piani o inclinati

Collettore solare ad alta performance:

con assorbitore piano rivestito da uno strato altamente selettivo e vetro solare di sicurezza resistente alla grandine.

Speciale protezione termostatica:

limita la temperatura dell'acqua calda sanitaria nel serbatoio per evitare sovratemperature in estate.

Efficiente coibentazione:

per minimizzare le perdite termiche sia del collettore sia del serbatoio. La speciale coibentazione è estesa anche alle tubazioni di collegamento.

Montaggio semplificato:

di aspetto compatto e piacevole, è semplice da installare e resistente agli agenti atmosferici.

Certificato Solar Keymark:

a dimostrazione della qualità e durata dei collettori e sistemi solari, a seguito di test condotti secondo i severi criteri della normativa EN 12976.



enelenergia.it



Enel Energia per il mercato libero.

Informativa ai sensi del Codice del Consumo, così come modificata dal D.Lgs. sui diritti dei consumatori (n. 21/2014).



Scegli la tua taglia.

SMALL

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	UNITÀ DI MISURA	WAGNER SECURTERM 160 L
Tecnologia		Circolazione naturale
Montaggio		Tetto a falda/ Tetto Piano
Modello collettore		EUROL42 TS HTF
Capacità di accumulo	L	160
COLLETTORE SOLARE		
Efficienza del collettore a perdite nulle (η_0)	%	77,4
Coefficiente semplice di interpolazione dell'efficienza (a_1)	W/m ² K	3,95
Coefficiente quadratico di interpolazione dell'efficienza (a_2)	W/m ² K ²	0,0139
Area lorda	m ²	2,25
Area di apertura (di irraggiamento)	m ²	2,01
Peso	kg	34
SERBATOIO		
Temperatura max acqua calda sanitaria	°C	80
Scambiatore di calore		ad intercapedine
Spessore pareti	mm	2,5
Resistenza elettrica integrativa	kW	1,5
Peso	kg	72
Materiale di coibentazione del serbatoio		Schiuma rigida PU
Spessore di coibentazione del serbatoio	mm	50