

VELUX®

Rinnovabile. Pulita. Conveniente.

Sfrutta l'energia del sole per la tua casa



Design

La funzionalità sposa l'estetica



I collettori solari VELUX possono essere installati separatamente o con finestre per tetti VELUX.



Progettato per integrarsi

Il collettore solare VELUX, grazie al suo speciale design, può essere installato sia su nuove costruzioni che su abitazioni già esistenti.

Tutti i suoi componenti sono nascosti nel manto di copertura. Scegliendo il sistema solare VELUX hai la sicurezza di acquistare l'unico prodotto integrabile sul tetto presente nel mercato europeo.

Abbinabile alle finestre per tetti VELUX

Da oltre 60 anni VELUX è specialista nella produzione e nell'integrazione di prodotti sul tetto. Per questo il sistema solare VELUX è garanzia di tecnologia, innovazione e design.

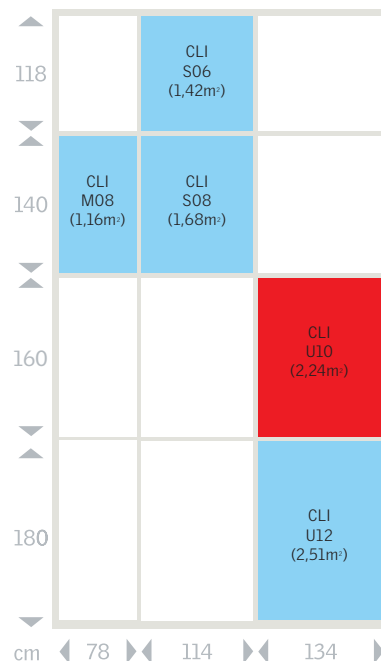
Una scelta senza compromessi!

Il collettore solare è installato con l'esclusivo raccordo VELUX che permette il perfetto abbinamento con le finestre per tetti VELUX. Grazie alle 5 misure disponibili, collettori e finestre possono così integrarsi nella linea del tetto.

Misure di collettori VELUX

U10 incluso nel kit

M08, S06, S08 e U12 alternative disponibili (solo su richiesta)



Collettori solari VELUX. Quello che cerchi.

Alte prestazioni, massima durabilità, facile installazione



I kit solari VELUX sono prodotti con materiali di primissima qualità per garantire alte prestazioni, installazione facilitata e durabilità. Il collettore solare è il frutto di molti anni di rigorosi test ed esperimenti, che ci ha reso in grado di selezionare i materiali ideali per le soluzioni integrate sul tetto.

I collettori solari VELUX



Nel telaio del collettore solare è inserito uno strato di lana minerale ad alta densità che gli dona un'ineguagliabile prestazione e longevità.



L'installazione di più collettori solari è semplice: i tubi flessibili VELUX (ZFR) per installazioni affiancate di collettori (a 100 mm di distanza) sono forniti con i kit.



Il collettore solare è stato appositamente progettato per le zone climatiche con elevato irraggiamento solare (es. area mediterranea). E' composto da un assorbitore nero con vetro temprato. Grazie a una tecnologia innovativa, la piastra dell'assorbitore è saldata alla serpentina in modo invisibile. Il collettore presenta una finitura elegante e un rivestimento in alluminio che non necessita di manutenzione.



I collettori solari utilizzano gli stessi raccordi delle finestre per tetti VELUX. Questa caratteristica garantisce una perfetta e armoniosa integrazione nel manto di copertura oltre che un deflusso ottimale delle acque.



VELUX offre i tubi flessibili (ZFM) per collegare il collettore al serbatoio. I tubi sono in acciaio inossidabile e perfettamente isolati per minimizzare la dispersione termica. I tubi sono forniti in varie lunghezze a seconda della distanza tra il serbatoio e il collettore.

Il serbatoio solare VELUX

Soluzioni per ogni esigenza

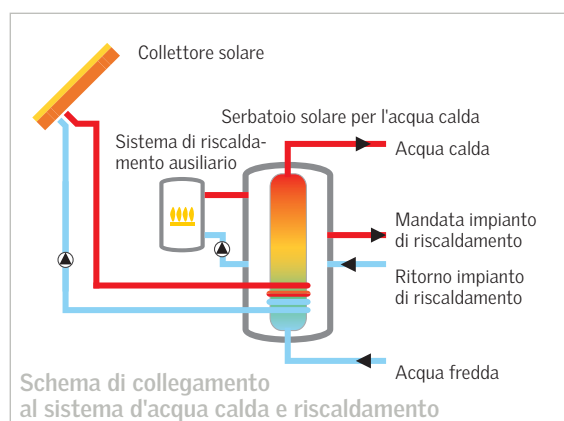
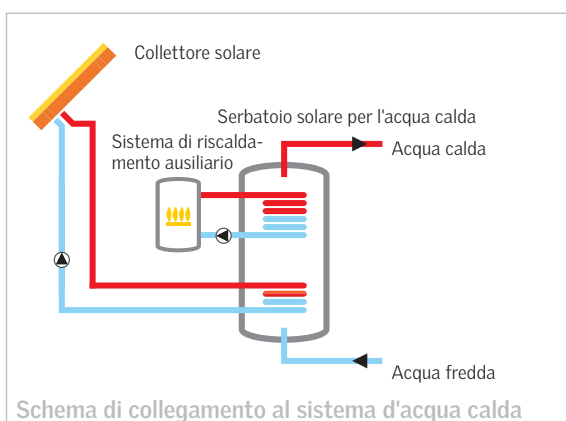
Il serbatoio e scambiatore termico per l'acqua calda è realizzato in acciaio inox. Uno smalto, protettivo e "amico dell'ambiente", riveste tutte le superfici che possono venire a contatto con l'acqua evitando la formazione di fenomeni di corrosione, di batteri e d'incrostazioni di calcare.

Il serbatoio è coibentato con schiuma isolante libera da CFC, che assicura la minima dispersione termica e provvede a un'ottimale conservazione dell'energia solare accumulata.

Serbatoio/Scambiatore termico per acqua calda sanitaria



Serbatoio/Scambiatore termico per riscaldamento e acqua calda sanitaria



Comfort e risparmio

Energia rinnovabile a costo zero



VELUX ti offre:

- Soluzioni chiavi in mano per l'energia rinnovabile
- Facile scelta in base al fabbisogno
- Fino all'80% del fabbisogno d'acqua calda sanitaria
- Fino al 40% del fabbisogno d'energia per il riscaldamento
- Integrazione del collettore su qualsiasi architettura, nuova o tradizionale
- Materiali di primissima qualità e tecnologia innovativa e sicura
- Garanzia sull'abbinamento collettore/finestra per tetto per un risultato funzionale ed estetico ottimale



I collettori solari VELUX sono certificati Solar Keymark

Solar Keymark è un'etichetta di qualità per i prodotti termici in Europa, basata sulle norme europee e certificata da CEN.

È la garanzia per ogni consumatore che un sistema solare sia prodotto in accordo alle norme europee sia per la qualità che per le informazioni prodotte e che il prodotto possa usufruire dell'agevolazione finanziaria prevista nei maggiori paesi europei.

Kit VELUX per la produzione d'acqua calda sanitaria



- Sistema solare termico completo per la produzione d'acqua calda
- Copre fino all'80% del fabbisogno d'energia per l'acqua calda
- Compatibile con tutti i tipi di caldaie
- Semplice e facile da installare
- Ottimizza l'accumulo dell'energia gratuita del sole
- La soluzione ideale per l'energia rinnovabile per nuove costruzioni e ristrutturazioni



Per un'ottimale prestazione, i collettori solari dovrebbero essere installati sulla falda del tetto rivolta a sud con una pendenza da 15° a 60°.

Kit per la produzione d'acqua calda sanitaria	Fino a 2 persone	Per 3-4 persone	Per 5-6 persone
Kit collettore solare	 1 x CLI U10 3000	 2 x CLI U10 3000	 3 x CLI U10 3000
Area collettore	2,24 m ²	4,48 m ²	6,72 m ²
Accessori inclusi			
Raccordo per manti di copertura sagomati	✓	✓	✓
Connettori tra collettori	-	✓	✓
Serbatoio/Scambiatore termico	TFF 200 0201	TFF 300 0201	TFF 400 0201
Capacità	200 litri	300 litri	400 litri
Peso	85 kg	120 kg	140 kg
Dimensioni (b x h)	Ø 540 x 1432 mm	Ø 600 x 1834 mm	Ø 700 x 1631 mm
Accessori inclusi			
Unità di controllo/pompa	✓	✓	✓
Mixer	✓	✓	✓
Vaso d'espansione	18 l/ 2,5 bar	25 l/ 2,5 bar	25 l/ 2,5 bar
Separatore per micro bolle d'aria	✓	✓	✓
Antigelo	5 l	10 l	15 l
Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa) - In vigore dal 02.01.2007	€ 2.020,00	€ 2.900,00	€ 3.700,00

ZFM Tubi di raccordo flessibili tra serbatoio e collettori in acciaio inox coibentato non inclusi (v. tabella pagina successiva).

Accessori opzionali: ZTS Resistenza elettrica ausiliaria 2,5 kw per serbatoi TFF 200, 300, 400 e 750.

Kit VELUX per la produzione d'acqua calda sanitaria e l'integrazione dell'impianto di riscaldamento



- Sistema solare termico completo per la produzione di acqua calda e per il riscaldamento
- Copre fino all'80% del fabbisogno d'energia per la produzione d'acqua calda
- Copre fino al 40% del fabbisogno d'energia per il riscaldamento
- Compatibile con tutti i tipi di caldaie
- Facile da assemblare
- La soluzione ideale per l'energia rinnovabile per nuove costruzioni e ristrutturazioni

Per un'ottimale prestazione, i collettori solari dovrebbero essere installati sulla falda del tetto rivolta a sud con una pendenza da 15° a 60°.

Tubi di raccordo flessibili tra serbatoio e collettori in acciaio inox coibentato

Kit per la produzione d'acqua calda sanitaria e riscaldamento	Per 4-6 persone
Kit collettore solare	 5 x CLI U10 3000
Area collettore	11,0 m ²
Accessori inclusi	✓
Raccordo per manti di copertura sagomati	✓
Connettori tra collettori	✓
Serbatoio/Scambiatore termico	TFF 750 0301
Capacità	750 litri
Peso	221 kg
Dimensioni (b x h)	Ø 910 x 1990mm
Accessori inclusi	✓
Unità di controllo/pompa	✓
Mixer	✓
Vaso d'espansione	33 l / 2,5 bar
Separatore per micro bolle d'aria	✓
Antigelo	20 l
Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa) - In vigore dal 02.01.2007	€ 6.050,00
ZFM Tubi di raccordo flessibili tra serbatoio e collettori in acciaio inox coibentato non inclusi.	

Codice	Descrizione	Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa) - In vigore dal 02.01.2007
ZFM 002	2 metri	59,00
ZFM 005	5 metri	99,00
ZFM 010	10 metri	179,00
ZFM 015	15 metri	249,00
ZFM 020	20 metri	325,00

Accessori solari

Codice	Descrizione	Prezzi in Euro (I.V.A. esclusa) - In vigore dal 02.01.2007
ZTS 0101	Resistenza elettrica ausiliaria	199,00

Accessori opzionali: ZTS Resistenza elettrica ausiliaria 2,5 kw per serbatoi TFF 200, 300, 400 e 750.

VELUX Italia s.p.a.
Via Strà 152
37030 Colognola ai Colli VR
Tel 045 6173666
Fax 045 6150750
solare@velux.com
www.velux.it

VELUX®