ZENITH

ACQUA CALDA GRATIS DAL SOLE

EGO

FEBBRAIO 2023

LA GAMMA PIÙ AMPIA DI SISTEMI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE

CON ACCUMULO INTEGRATO

PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA

www.zenithsolare.it

EGO

Smart.Solar.Box

EGO PRIME

Addio vetro è arrivato il Lexan!

NIENTE PIÙ VETRO , la lastra è in LEXAN™ THERMOCLEAR™ un esclusivo polimero che combina elevate proprietà meccaniche, ottiche e termiche. EGO e EGO PRIME hanno un peso ridotto dell'40%, minime dispersioni di calore, elimininazione dell'effetto condensa e resistenza alle intemperie.

L'esclusivo design della cornice di EGO (disponibile in 2 colori) rende il sistema molto simile ad una finestra per mansarda per una perfetta integrazione architettonica.

Lexan* Film and Sheet — Tough Virtually Unbreakable

LEXAN™ THERMOCLEAR™
GARANTITO 10 ANNI CONTRO L'INGIALLIMENTO! (BREVETTATO)

1

1 LEXAN™ THERMOCLEAR™
POLICARBONATO ALVEOLARE

- TRATTAMENTO SUPERFICIALE BREVETTATO SU ENTRAMBI I LATI "DOUBLE UV PROTECTION" contro gli effetti degradanti dei raggi ultravioletti.
- INFRANGIBILE: non teme nessun elemento atmosferico. È 250 volte più resistente del vetro!
- TRASPARENZA: eccezionali capacità di condurre le radiazioni solari, garantito 10 anni contro l'ingiallimento.
- LEGGEREZZA: 80% più leggero del vetro.
- PERFORMANTE: forte riduzione delle dispersioni di calore durante le ore notturne.

Perchè tutti i sistemi solari sono così pesanti?

I sistemi solari disponibili oggi sul mercato sono pesanti da trasportare anche a vuoto. EGO e EGO PRIME sono più facili e veloci da installare ed essendo meno pesanti possono essere installati con meno preoccupazioni, il modello da 105 litri di EGO PRIME pesa soltanto 29 Kg! Molti installatori scelgono EGO e EGO PRIME per la facilità di movimentazione sui tetti.

2

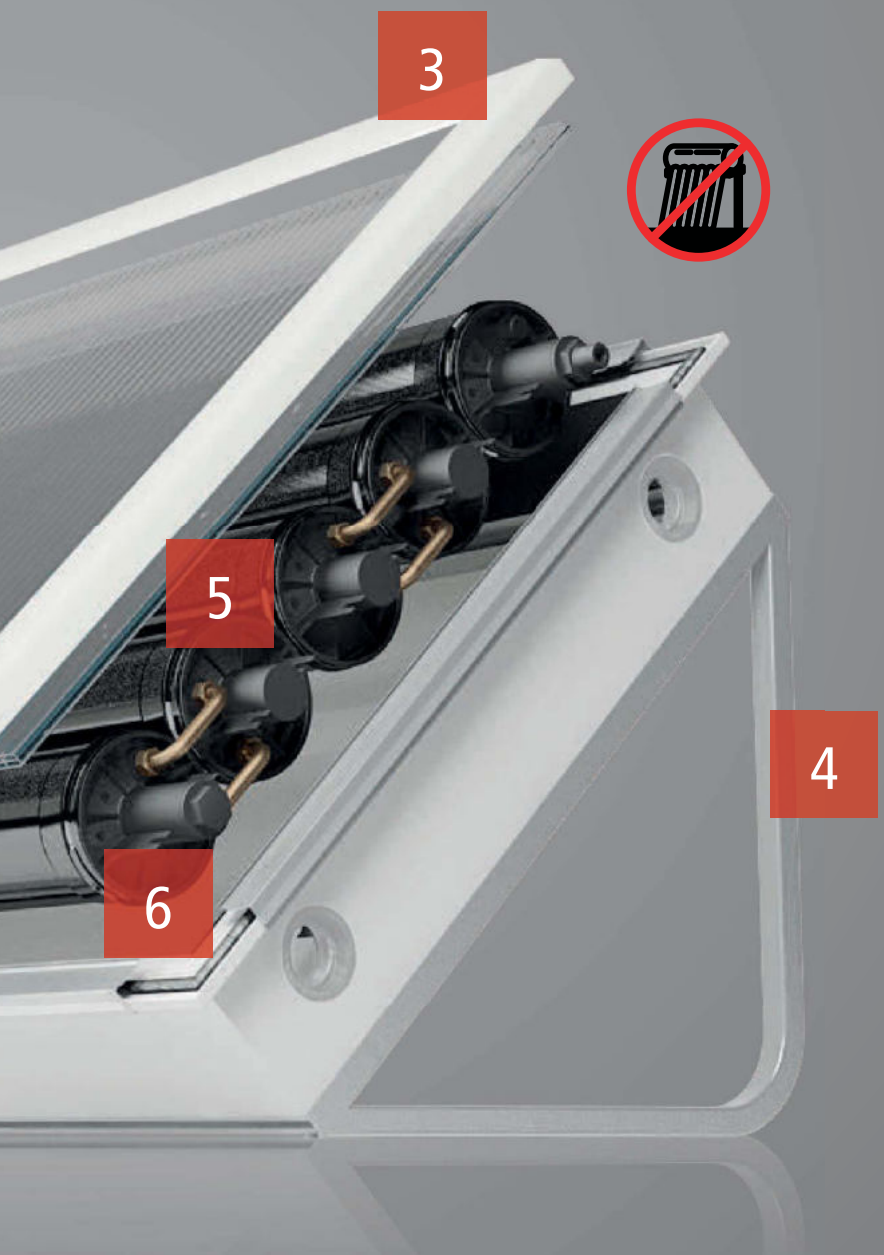
2 Cassa in PVC (solo versione EGO)
Cassa in alluminio (solo versione EGO PRIME)

100% RICICLABILE

100% MADE IN ITALY

EGO e EGO PRIME.
Il solare diventa SMART!

Abbiamo utilizzato i materiali più innovativi disponibili sul mercato e le soluzioni tecniche più intelligenti, **EGO e EGO PRIME sono così più leggeri, più efficienti e meglio isolati, più resistenti, più facili da installare, più facili da ispezionare, ricilabili al 100%.**



GARANZIA 5 ANNI

Bellissimo, sotto tutti i punti di vista!

3 **LA CORNICE** (solo versione EGO)
La cornice facilmente rimovibile lo rende un oggetto dal design adatto a qualsiasi contesto architettonico e nello stesso tempo permette una rapida installazione ed una facile manutenzione.

4 **LE STAFFE DI SOSTEGNO**
Leggere ed eleganti in materiale 100% riciclabile, facilitano il montaggio e agevolano il trasporto.

I più affidabili anche con acque aggressive.

La maggior parte dei sistemi solari a circolazione naturale soffre di varie problematiche, come per esempio la scarsa resistenza alla corrosione di acque particolarmente aggressive oppure problemi di resistenza alla pressione.

5 **Accumulo ACS, resistente alla corrosione**
L'accumulo di acqua sanitaria è realizzato con una innovativa lega inox capace di resistere alla corrosione anche delle acque più aggressive. EGO e EGO PRIME sono garantiti contro la corrosione con qualsiasi concentrazione di cloruri presente nell'acqua di alimentazione.

6 **CALOTTE**
Costruite in speciale materiale multipolimero arricchito con fibra di vetro e completamente riciclabili. Uno speciale sistema di accoppiamento della calotta con il tubo garantisce un'estrema resistenza meccanica e termica.

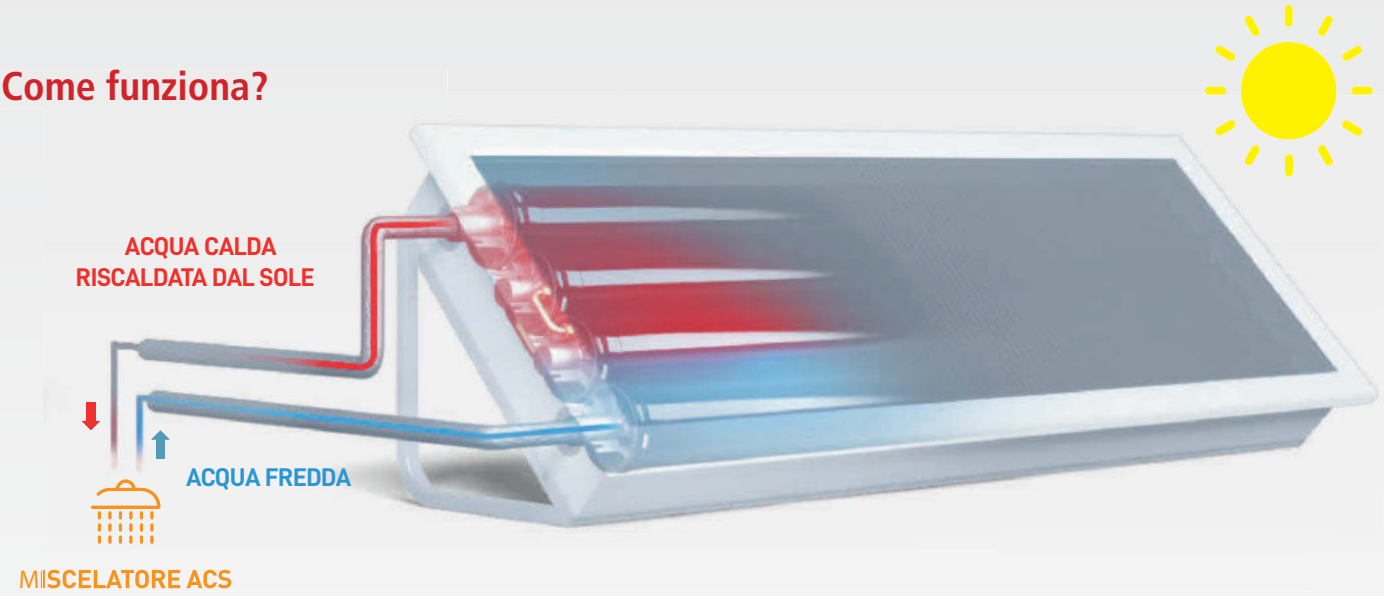
EGO EGO

Smart.Solar.Box PRIME

L'emozione di riscaldare con il sole la tua vita.

Con EGO e EGO PRIME l'emozione di poter utilizzare il sole come fonte inesauribile di energia e benessere la vivi fin dal primo giorno, dalla prima doccia calda, dal comfort di un'energia che ti è amica. È facile innamorarsi.

Come funziona?



ACQUA CALDA PER TUTTE LE STAGIONI* ANCHE CON BASSO IRRAGGIAMENTO.
* Anche con temperature rigide con resistenza elettrica opzionale.

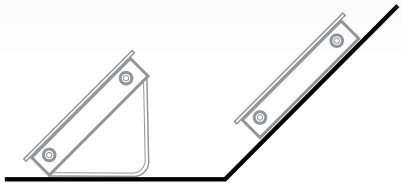
SISTEMA SOLARE PRONTO ALL'USO, tutto in una scatola! Si installa in pochi minuti.

5 ANNI di garanzia
con installazione e utilizzo conformi.

Resistente anche alle acque più aggressive.

Compatto, tutto in uno.

EGO e EGO PRIME sono un sistema solare termico a circolazione naturale, compatti ed integrati, ALL-IN-ONE quindi tutto in uno, mai più orribili bollitori esterni! Speciali tubi in acciaio contengono l'acqua necessaria (a seconda della taglia scelta) che viene riscaldata dal sole rapidamente e immessa nel tuo impianto. Il gioco è fatto, niente di più facile.



Installazione rapida e facile.

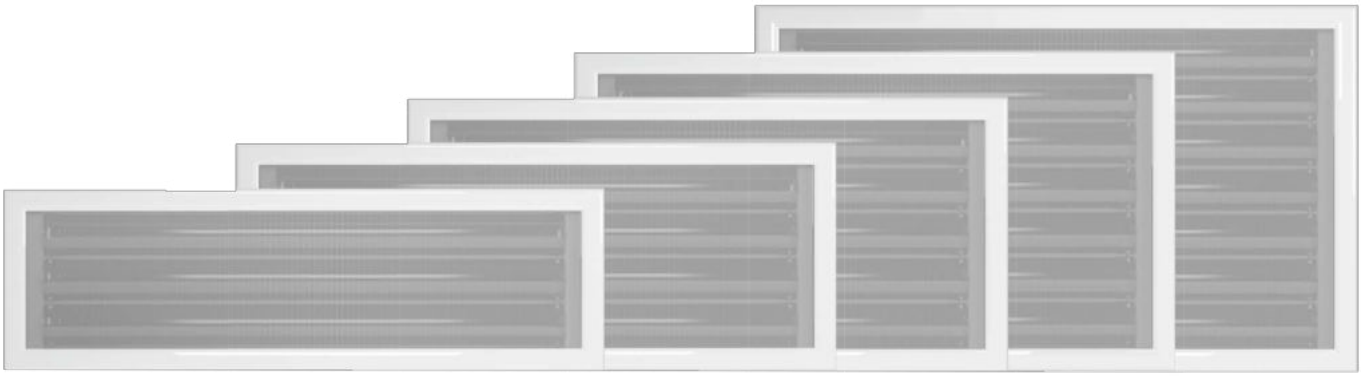
EGO e EGO PRIME si adattano a qualsiasi tipologia di contesto architettonico e possono essere installati su tetto inclinato e, con le staffe in dotazione, su tetto piano o a terra. Guarda attentamente la tabella, con un peso massimo di 64 Kg EGO260R è più facile da maneggiare nel trasporto e nell'installazione.

EGO e EGO PRIME
sono stati sviluppati in collaborazione con i più prestigiosi Istituti ed Enti di Ricerca.

UNIVERSITY OF TRENTO - Italy

ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

kiwa 034



EGO - EGO PRIME

	Mod. 110	Mod. 150	Mod. 180	Mod. 220	Mod. 260
	1,52 m² - 105 Lt.	1,93 m² - 140 Lt.	2,35 m² - 175 Lt.	2,77 m² - 210 Lt.	3,18 m² - 245 Lt.
CODICE NUOVA GAMMA	**EGOPRIME110R**	**EGOPRIME150R**	**EGOPRIME180R**	**EGOPRIME220R**	**EGOPRIME260R**
Area totale sistema	**1,28 m²**	**1,68 m²**	**2,08 m²**	**2,48 m²**	**2,88 m²**
Dimensioni L x P x H	2055x620x213	2055x815x213	2055x1010x213	2055x1205x213	2055x1400x213
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6
Peso (a vuoto, escluso staffaggio)	29 kg	36 kg	43 kg	50 kg	58 kg
Capacità	**105 litri**	**140 litri**	**175 litri**	**210 litri**	**245 litri**
Isolamento	Fibra di POLIESTERE da 25 mm e foglio di PUR rigido da 30 mm - Fibra di POLIESTERE				
Collegamenti Idraulici	2 x 3/4" M				
Installazione	Tetto piano (45°) - Tetto inclinato (15-60°)				
COLORAZIONE STANDARD	**ROSSO COPPO**				
Cassa esterna	**in alluminio**				

CODICE	**EGO110R***	**EGO150R***	**EGO180R***	**EGO220R***	**EGO260R***
Area totale sistema	**1,52 m²**	**1,93 m²**	**2,35 m²**	**2,77 m²**	**3,18 m²**
Dimensioni L x P x H	2136x711x217	2136x906x217	2136x1101x217	2136x1296x217	2136x1491x217
	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6
Peso (a vuoto, escluso staffaggio)	36 kg	43 kg	50 kg	57 kg	64 kg
Capacità	**105 litri**	**140 litri**	**175 litri**	**210 litri**	**245 litri**
Isolamento	Fibra di POLIESTERE da 25 mm e foglio di PUR rigido da 30 mm - Fibra di POLIESTERE				
Collegamenti Idraulici	2 x 3/4" M				
Installazione	Tetto piano (45°) - Tetto inclinato (15-60°)				
COLORAZIONE STANDARD	**BIANCO LUNARE**		**ROSSO COPPO**		
Cassa esterna	**in PVC**				

* I codici indicati in tabella si riferiscono alla versione con colorazione "COPPO"
NB: Gamma disponibile su richiesta, tempi di consegna da definire in fase di ordine.

EGO - EGO PRIME 150|220

EGO - EGO PRIME 110|180|260

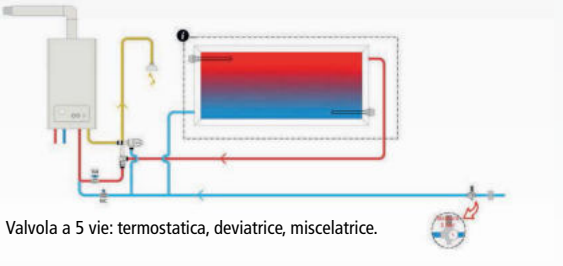
Rendiamo il mondo migliore, un sistema solare alla volta.

Abbiamo ideato EGO e EGO PRIME per tutti, sono stati pensati per chi crede nelle energie rinnovabili fino in fondo. Ambasciatori di una filosofia che vuole cambiare il mondo, un tetto alla volta. Siamo rivoluzionari e vogliamo clienti rivoluzionari, pieni di idee ed entusiasmo, EGO e EGO PRIME sono lo strumento giusto al momento giusto per rivoluzionare il modo in cui vi riscaldate.

Esempi di schemi d'impianto.

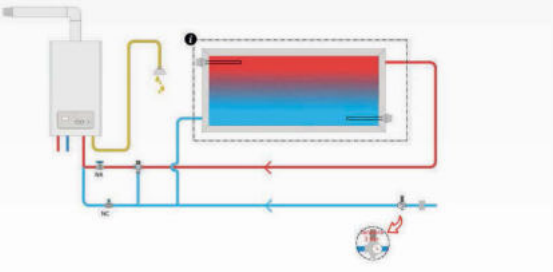
I collettori solari con accumulo integrato EGO e EGO PRIME si prestano a diversi schemi di collegamento e soluzioni impiantistiche.

Collegamento idraulico con generatore di calore tradizionale

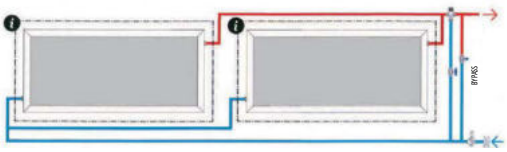


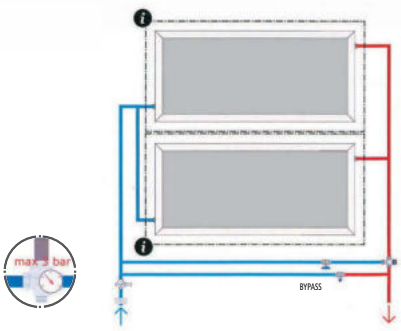
Valvola a 5 vie: termostatica, deviatrice, miscelatrice.

Collegamento idraulico con generatore di calore predisposto per integrazione solare



Collegamento di più collettori in parallelo.





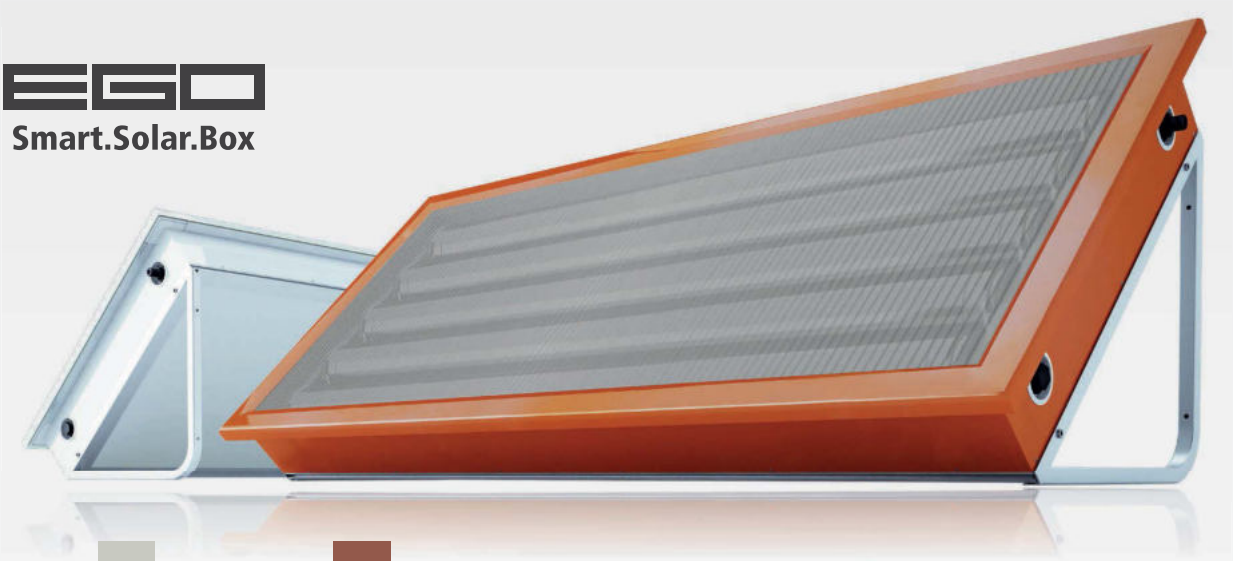
www.zenithsolare.it

ZENITH

EGO PRIME

ROSSO COPPO

EGO Smart.Solar.Box



BIANCO LUNARE ROSSO COPPO

N.B.: Le immagini degli articoli sono puramente indicativi.

N.B.: All'interno della confezione sono presenti: staffe per fissaggio a tetto inclinato, staffe per fissaggio a tetto piano, valvola di ventilazione aria e valvola di sicurezza.

CODICE ARTICOLO		DESCRIZIONE	PREZZO
OPTIONAL - SU RICHIESTA			
EGOREIA		Resistenza antigelo da 300 W	
EGOREI1		Resistenza integrativa da 1.000 W	
EGOREI2		Resistenza integrativa da 2.000 W	
KITSOL		Gruppo integrazione 3/4" dev 48°C	
EGOGR		Gruppo di sicurezza	
EGORP		Riduttore di pressione	

Le viterie per il fissaggio dei supporti (sia tetto piano sia tetto inclinato) non sono fornite.

ZENITH

MBM Group S.r.l. - Via di Vorno, 4 - Loc. Guamo - 55060 Capannori (LU)
Tel. 0583 25028 - Fax. 0583 1748011- info@zenithsolare.it

www.zenithsolare.it