

NOVITÀ
MONDIALE

PATENT PENDING

ZENITH 

EGGO

Smart.Solar.Box



Lexan* Tough
Film and Sheet Virtually
Unbreakable

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



**IL PIÙ LEGGERO SISTEMA SOLARE
A CIRCOLAZIONE NATURALE**

**IL PRIMO IN 2 COLORI: BIANCO E ROSSO COPPO.
L'UNICO IN 5 TAGLIE!**



PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA

www.zenithsolare.it

EGO

Smart.Solar.Box

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 Smart.Solar.Box ha un peso ridotto dell'40%, minime dispersioni di calore, eliminazione dell'effetto condensa e resistenza alle intemperie. **Quando si dice "less is more"!**

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

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 Smart.Solar.Box** è più facile e veloce da installare ed essendo meno pesante può essere installato con meno preoccupazioni, **il modello da 105 litri pesa soltanto 36 Kg!** Molti installatori scelgono EGO per la facilità di movimentazione sui tetti.

2 STRUTTURA IN PVC

- Speciali resine e polimeri resistenti agli urti e ai raggi UV, IN 2 COLORI DISPONIBILI.
- Trasporto e installazione più "leggeri".



Lexan* Tough
Film and Sheet Virtually
Unbreakable

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



100% RICICLABILE 

100% MADE IN ITALY



EGO. Il solare diventa SMART!

Abbiamo utilizzato i materiali più innovativi disponibili sul mercato e le soluzioni tecniche più intelligenti, **EGO Smart.Solar.Box** è così **più leggero, più efficiente e meglio isolato, più resistente, più facile da installare, più facile da ispezionare, riciclabile al 100%**.



GARANZIA 5 ANNI



Bellissimo, sotto tutti i punti di vista!

3 THE FRAME

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.

Il più affidabile 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 Smart.Solar.Box è garantito 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.

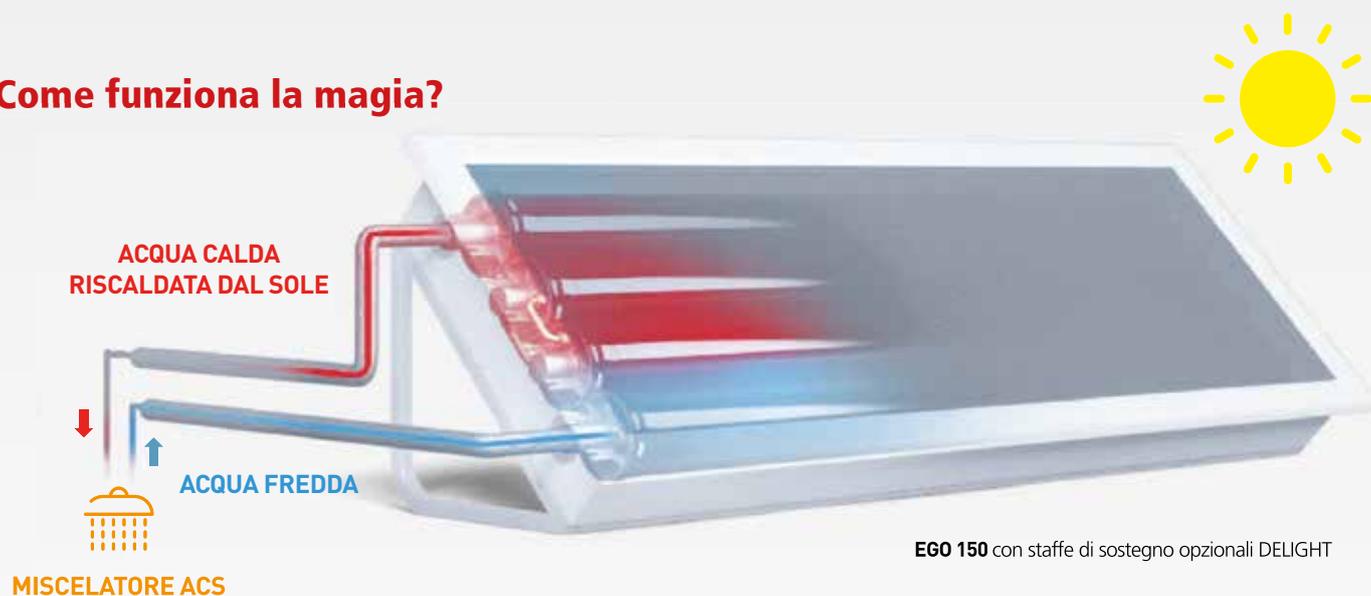
EGO

Smart.Solar.Box

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

Con **EGO Smart.Solar.Box** 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 la magia?



EGO 150 con staffe di sostegno opzionali DELIGHT

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.

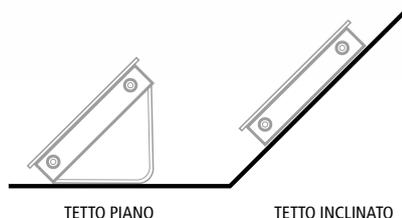
5 ANNI di garanzia con installazione e utilizzo conformi.

Resistente anche alle acque più aggressive.



Compatto, tutto in uno.

EGO Smart.Solar.Box è un sistema solare termico a circolazione naturale, compatto ed integrato, **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 Smart.Solar.Box si adatta a qualsiasi tipologia di contesto architettonico e può essere installato 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 EGO Smart.Solar.Box è più facile da maneggiare nel trasporto e nell'installazione.**

EGO Smart.Solar.Box è stato sviluppato in collaborazione con i più prestigiosi Istituti ed Enti di Ricerca.



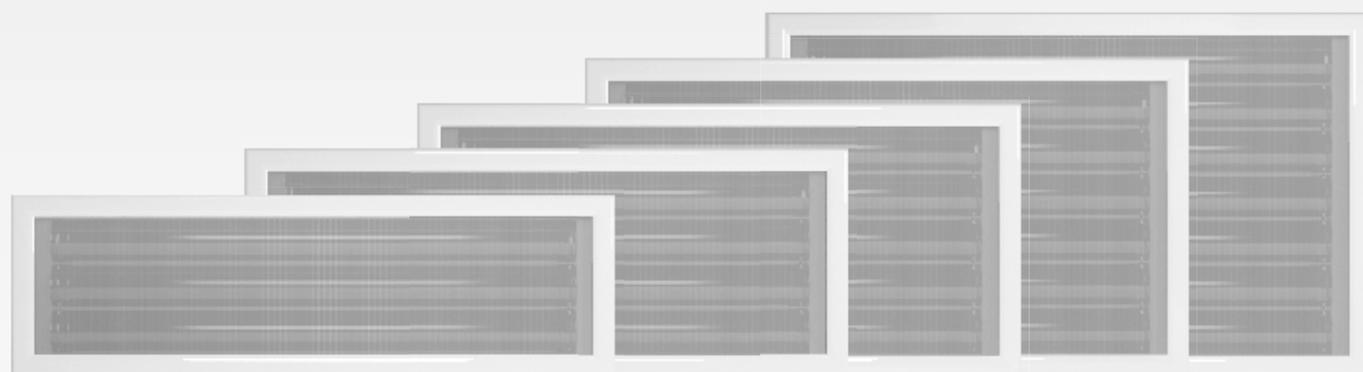
UNIVERSITY OF TRENTO - Italy



A ciascuno la sua taglia, a misura del tuo benessere.

EGO Smart.Solar.Box è l'unico disponibile in 5 misure, ciascuna studiata per soddisfare perfettamente la tua richiesta di benessere e risparmio. Dal versatile EGO 110 da 105 litri, un peso piuma da 36 kg adatto all'utilizzo più svariato, al potente EGO 260 da 245 litri per richieste più esigenti. **Trova quello più adatto a te e al benessere della tua famiglia.**

L'UNICO IN 5 TAGLIE.



EGO 110
1,52 m² - 105 litri

EGO 150
1,93 m² - 140 litri

EGO 180
2,35 m² - 175 litri

EGO 220
2,77 m² - 210 litri

EGO 260
3,18 m² - 245 litri

CODICE (COPPO)	EGO 110 R*	EGO 150 R*	EGO 180 R*	EGO 220 R*	EGO 260 R*
Area totale sistema	1,52 m²	1,74 m²	2,35 m²	2,77 m²	3,18 m²
Dimensioni L x P x H	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
 Peso (a vuoto, escluso staffaggio)	 1-2 36 kg	 2-3 43 kg	 3-4 50 kg	 4-5 57 kg	 5-6 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 - Tetto inclinato				
COLORAZIONE STANDARD	 BIANCO LUNARE (A RICHIESTA)		 COPPO		
Garanzia	5 ANNI				

* I codici indicati in tabella si riferiscono alla versione con colorazione "COPPO"

Rendiamo il mondo migliore, un sistema solare alla volta.

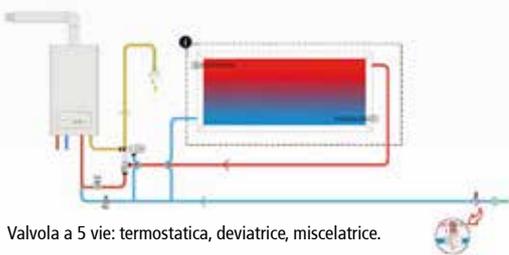
Abbiamo ideato **EGO Smart.Solar.Box** per tutti, lo abbiamo pensato per chi crede nelle energie rinnovabili fino in fondo. Ambasciatori di una filosofia che vuole cambiare il mondo, un tetto alla volta. Siamo rivoluzionari e vogliamo clienti rivoluzionari, pieni di idee ed entusiasmo, **EGO Smart.Solar.Box** è lo strumento giusto al momento giusto per rivoluzionare il modo in cui vi riscaldate. Con delle applicazioni che non hanno limiti.



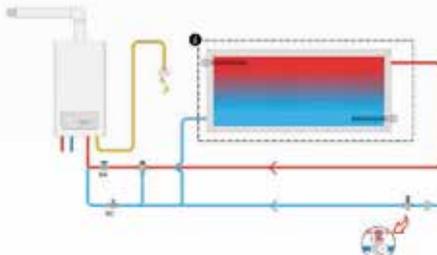
Esempi di schemi d'impianto.

Il collettore solare con accumulo integrato **EGO Smart.Solar.Box** si presta a diversi schemi di collegamento e soluzioni impiantistiche.

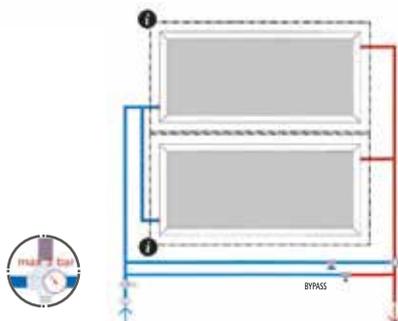
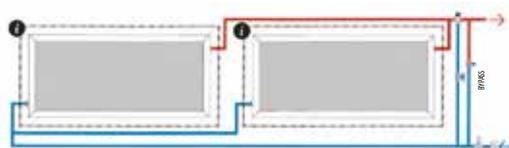
Collegamento idraulico con generatore di calore tradizionale



Collegamento idraulico con generatore di calore predisposto per integrazione solare



Collegamento di più collettori in parallelo.



Un design essenziale in 2 splendidi colori.

EGO Smart.Solar.Box è il primo e unico disponibile in **2 magnifiche colorazioni standard** e 2 opzionali* per renderlo ancora più tuo e integrarsi perfettamente all'ambiente in cui verrà installato.

* BIANCO LUNARE e ROSSO COPPO colori STANDARD le altre colorazioni sono disponibili su ordinazione con quantità minime e tempi di consegna da concordare di volta in volta.



● BIANCO LUNARE

● ROSSO COPPO

DI SERIE INCLUSI NELLA CONFEZIONE

	<p>SUPPORTI BASIC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto piano. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto inclinato. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di ventilazione aria • Valvola di Sicurezza 	

OPTIONAL - SU RICHIESTA

RESISTENZE ELETTRICHE PER INTEGRAZIONE TERMICA E/O ANTIGELO

Consigliate per il pre-riscaldamento dell'acqua e/o per l'antigelo.

 <p>EGOREIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (300 W)
 <p>EGOREI1 EGOREI2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • RESISTENZE ELETTRICHE PER INTEGRAZIONE TERMICA (1 o 2 kW)
 <p>EGOGR</p>	<p>Gruppo di sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Offre una protezione ottimale da eventuali superamenti del livello di pressione
 <p>EGORP</p>	<p>Riduttore di pressione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limita la pressione di entrata riducendo così le possibilità di apertura della valvola e quindi di un possibile scarico d'acqua. - Calibrazione 3 bar.

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



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