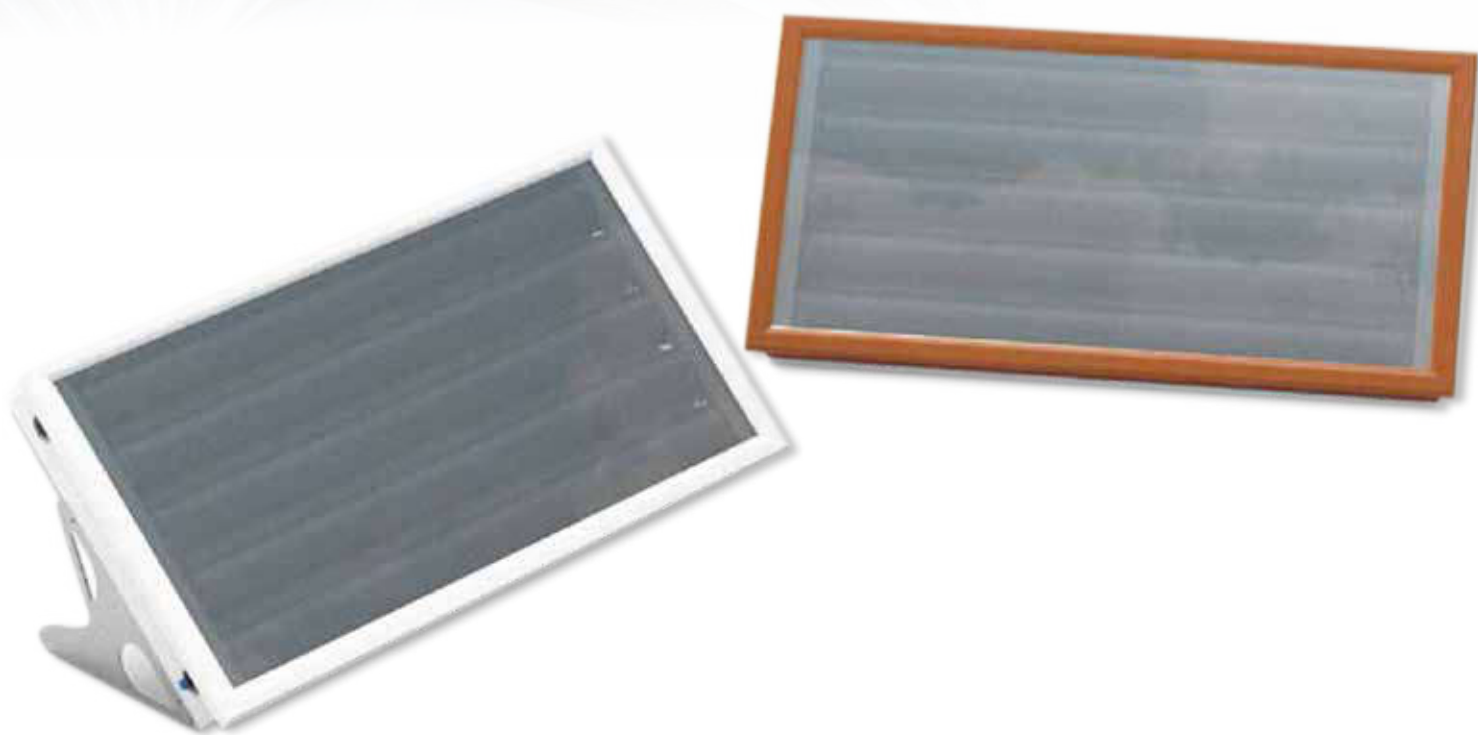


ACQUA CALDA GRATIS DAL SOLE

EGGO

GENNAIO 2022



LA GAMMA PIÙ AMPIA DI SISTEMI SOLARI
A CIRCOLAZIONE NATURALE
CON ACCUMULO INTEGRATO


PROGETTATO E PRODOTTO IN ITALIA

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

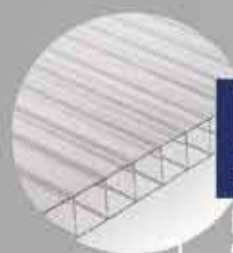
- **TRATTAMENTO SUPERFICIALE BREVETTATO SU ENTRAMBI I LATI "DOUBLE UV PROTECTION"** contro gli effetti degradanti dei raggi ultravioletti.
- **INFRANGIBILE**: non teme nessun elemento atmosferico. È 250 volte più resistente del vetro!
- **TRASPARENZA**: eccezionali capacità di condurre le radiazioni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

Perché 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™
GARANZITO 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%.



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.

GARANZIA 5 ANNI

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?



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.

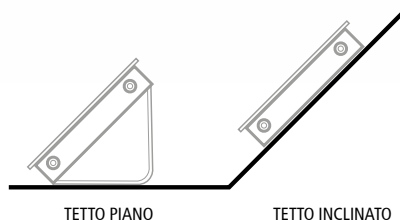
5 ANNI di garanzia con installazione e utilizzo conformi.

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.



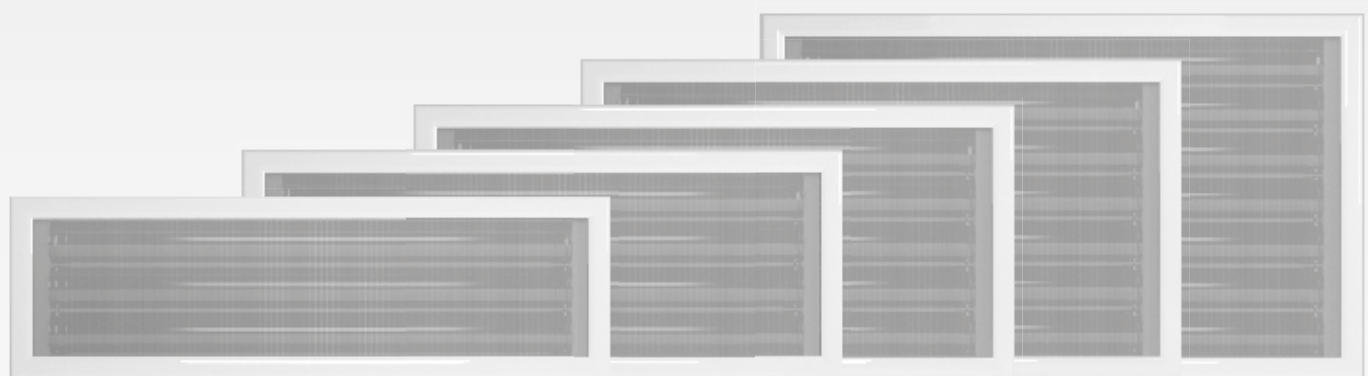
UNIVERSITY OF TRENTO - Italy



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 m ²	1,74 m ²	2,35 m ²	2,77 m ²	3,18 m ²
Dimensioni L x P x H	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
Personaggio	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 - 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.

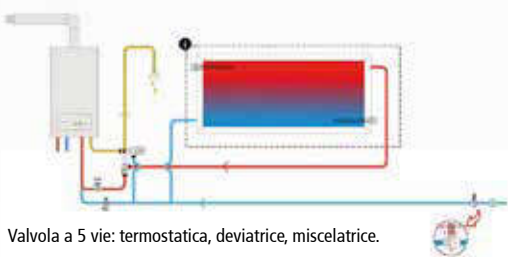
Abbiamo ideato **EGO Smart.Solar.Box** per tutti, lo abbiamo pensato per chi crede nelle energie rinnovabili fino in fondo. Ambasciatori di una filosofia che vuole cambiare il mondo, un tetto alla volta. Siamo rivoluzionari e vogliamo clienti rivoluzionari, pieni di idee ed entusiasmo, **EGO Smart.Solar.Box** 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.

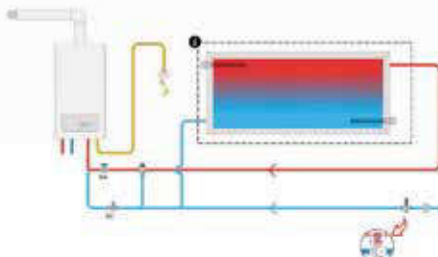
Il collettore solare con accumulo integrato **EGO Smart.Solar.Box** si presta a diversi schemi di collegamento e soluzioni impiantistiche.

Collegamento idraulico con generatore di calore tradizionale

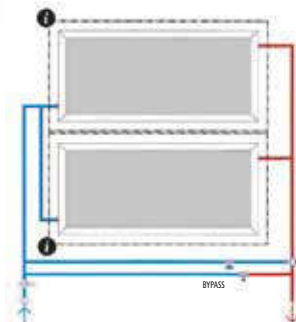
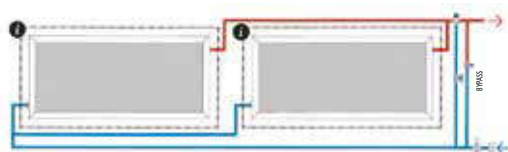


Valvola a 5 vie: termostatica, deviatrice, miscelatrice.

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

	SUPPORTI BASIC	
	<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 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di Sicurezza 	

OPTIONAL - SU RICHIESTA

RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO CONSIGLIATA

	EGOREIA	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza elettrica antigelo (300W)
	KITSOL	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppo integrazione 3/4" con deviatrice tarata a 48° C
	EGOGR	<ul style="list-style-type: none"> • Gruppo di sicurezza pressione
	EGORP	<ul style="list-style-type: none"> • Riduttore di pressione 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