

**NOVITÀ  
MONDIALE**  
PATENT PENDING

**PLEION**

Il n.1 del Solare Termico in Italia!

**EGGO**

**Smart.Solar.Box**



[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

# Perchè il mondo ha bisogno di un nuovo sistema solare?

**RICICLABILE al 100%**  
**CONCETTO E MATERIALI INNOVATIVI**  
**DESIGN UNICO**

Scegli il tuo EGO nei colori standard "BIANCO LUNARE" o "COPPO"  
per la massima integrazione architettonica in qualsiasi contesto.

EGO 180  
Con staffe di sostegno  
opzionali DELIGHT

PATENT PENDING

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)



**EGO**

**Smart.Solar.Box**

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Tutti desiderano un mondo  
più ecosostenibile ed efficiente,  
**lo vuoi anche tu?**

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



UNIVERSITY  
OF TRENTO - Italy



# EGO

## Smart.Solar.Box



**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

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

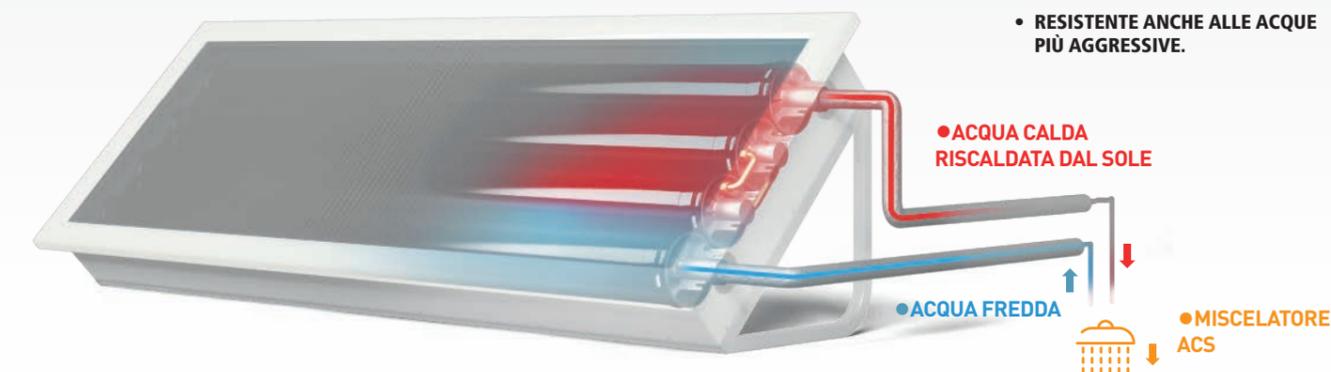
È emozionante pensare di poter utilizzare il sole come fonte inesauribile di energia e benessere senza rovinare il pianeta, garantendo un futuro più sano e più pulito alle generazioni che verranno e non spendendo un centesimo. Con **EGO Smart.Solar.Box** l'emozione la vivi fin dal primo giorno, dalla prima doccia calda, dal comfort di un'energia che ti è amica. È facile innamorarsi.

### Come funziona la magia?

**EGO Smart.Solar.Box** è un sistema solare termico a circolazione naturale, compatto ed integrato, ALL-IN-ONE **quindi tutto in uno**, è finita l'era degli 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.

Ma la tecnologia esclusiva impiegata è tra le più avanzate così come i materiali scelti per i componenti costruttivi.



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 POCCHI MINUTI.**

- **5 ANNI di garanzia, con installazione e utilizzo conformi.**

- **RESISTENTE ANCHE ALLE ACQUE PIÙ AGGRESSIVE.**

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

**ESGO**

**Smart.Solar.Box**

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Abbiamo lavorato per fare  
la cosa giusta, anzi perfetta,  
**per te e per chi ami.**

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

### Perchè la lastra di un sistema solare deve essere per forza di vetro?

EGO Smart.Solar.Box abbandona il vetro per un materiale più leggero e più resistente il LEXAN®, abbiamo ridotto i pesi ma non la qualità, migliorando le performances. La nuova lastra in LEXAN® riduce sensibilmente le dispersioni di calore rispetto al tradizionale vetro, elimina l'effetto condensa ed aumenta la resistenza alle intemperie. Infine l'esclusivo design della cornice rende il sistema molto simile ad una finestra per mansarda. **Quando si dice "less is more"!**

#### 1 LEXAN® POLICARBONATO ALVEOLARE

- **INFRANGIBILE:** NON TEME NESSUN ELEMENTO ATMOSFERICO È 250 VOLTE PIÙ RESISTENTE DEL VETRO.
- **TRASPARENZA:** ECCEZIONALI CAPACITÀ DI CONDURRE LE RADIAZIONI SOLARI.
- **LEGGEREZZA:** 80% PIÙ LEGGERO DEL VETRO.
- **PERFORMANTE:** FORTE RIDUZIONE DELLE DISPERSIONI DI CALORE DURANTE LE ORE NOTTURNE.
- **DOUBLE UV PROTECTION.**



## Per gente SMART dal cuore green!

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%.

### Perchè tutti i sistemi solari sono così pesanti?

Pesanti da trasportare anche a vuoto, questi sono i sistemi solari disponibili oggi sul mercato. EGO Smart.Solar.Box è **più leggero del 40%** grazie alla combinazione di nuovi materiali: 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!**

#### 2 STRUTTURA IN PVC

- **SPECIALI RESINE E POLIMERI RESISTENTI AGLI URTI E AI RAGGI UV**
- **TRASPORTO E INSTALLAZIONE PIÙ "LEGGERI"**



100% RICICLABILE

### Perchè tutti i sistemi solari sono così brutti?

Design e funzionalità tutte in uno. EGO Smart.Solar.Box è bello da ogni punto 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 (Disponibili in versione BASIC di serie e DELIGHT come optional).



### Perchè tanti sistemi solari danno tanti problemi?

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 DI ACQUA SANITARIA

L'accumulo di acqua sanitaria è realizzato con una innovativa lega inox capace di resistere alla corrosione anche delle acque più aggressive.

#### 6 CALOTTE

Costruite in speciale materiale plastico arricchito con fibra di vetro e completamente riciclabili.



www.pleion.it

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!



EGGO

Smart.Solar.Box

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

La chiave di un pianeta più pulito  
è **nelle tue mani.**

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

### Ci sono sistemi solari e sistemi solari.

Far entrare **EGO Smart.Solar.Box** nella vostra famiglia è facile e rapido, l'installazione è facilitata grazie al design, l'installazione costa meno perchè collettore e accumulo sono integrati e la manutenzione pure. Ovunque decidiate di posizionare il vostro nuovo **EGO Smart.Solar.Box**.

La tua famiglia sarà felice del suo nuovo componente, i tuoi figli saranno orgogliosi di te e della tua scelta per un futuro più sostenibile, tua moglie ammirerà la tua intuizione per il risparmio e l'efficienza e i tuoi vicini saranno invidiosi del tuo nuovo **EGO Smart.Solar.Box**.

Con staffe di sostegno  
opzionali DELIGHT

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!



[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

## 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.**



Dalle applicazioni residenziali, a tutti quei luoghi dove è necessario avere acqua calda anche in mancanza di energia elettrica (aree rurali, situazioni di emergenza...) fino ad applicazioni commerciali (autolavaggi, campeggi, cantieri).

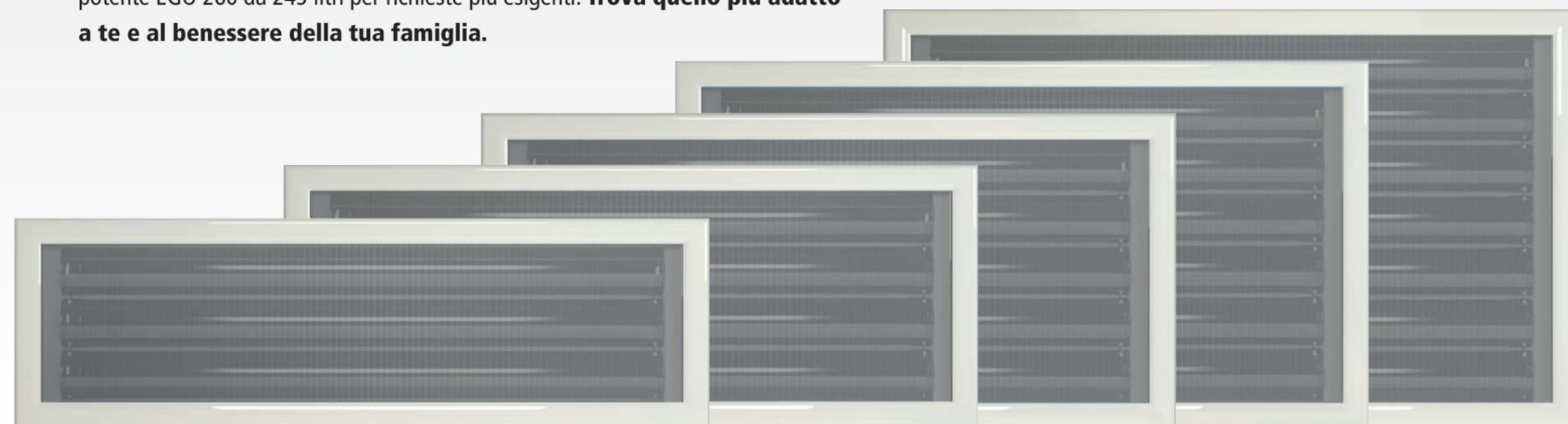
[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

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

Con **EGO Smart.Solar.Box** puoi scegliere tra ben 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.**



**EGO 110**  
1,52 m<sup>2</sup> - 105 litri

**EGO 150**  
1,74 m<sup>2</sup> - 140 litri

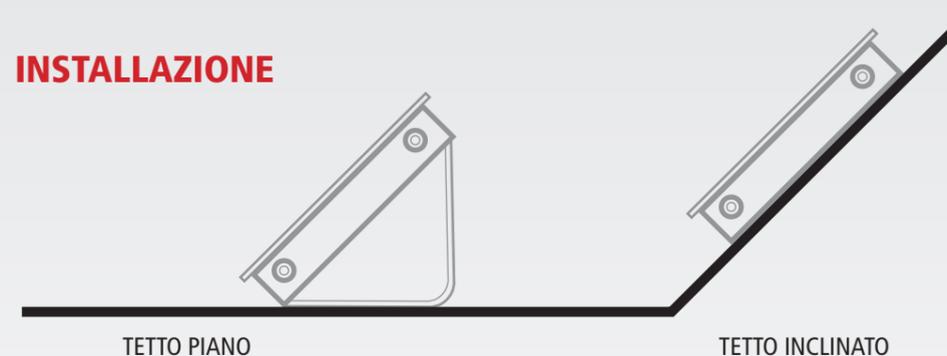
**EGO 180**  
2,35 m<sup>2</sup> - 175 litri

**EGO 220**  
2,77 m<sup>2</sup> - 210 litri

**EGO 260**  
3,18 m<sup>2</sup> - 245 litri

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

### INSTALLAZIONE



**EGO Smart.Solar.Box** si adatta a qualsiasi tipologia di installazione può essere installato sia su tetto inclinato o 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.**

MODELLI	EGO 110	EGO 150	EGO 180	EGO 220	EGO 260
Area totale sistema	1,52 m <sup>2</sup>	1,74 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	2,77 m <sup>2</sup>	3,18 m <sup>2</sup>
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	<b>105 litri</b>	<b>140 litri</b>	<b>175 litri</b>	<b>210 litri</b>	<b>245 litri</b>
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  COPPO				
COLORAZIONE A RICHIESTA	 NIGHT BLACK*  SILVER*  GREEN FOREST*				
Garanzia	<b>5 ANNI</b>				

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

# EGO

## Smart.Solar.Box

Nessun altro collettore  
ti da tutti questi vantaggi.

- + EFFICIENZA
- + ACQUA CALDA
- + RISPARMIO
- + CONTRIBUTI GSE

Innamorarsi del risparmio è facile con **EGO Smart.Solar.Box**  
il sole può essere sfruttato al meglio per la produzione di energia  
e grazie all'incentivazione statale GSE è ancora più conveniente.



**EGO Smart.Solar.Box**  
gode dell'incentivazione statale grazie  
al **CONTO ENERGIA TERMICO 2.0.**  
Per maggiori informazioni e per  
conoscere il valore e le modalità  
di ottenimento dell'incentivo visita  
[www.pleion.it](http://www.pleion.it).

MODELLO	CONTRIBUTO GSE
 <b>EGO 110</b>	<b>€ 460,00</b>
 <b>EGO 150</b>	<b>€ 616,00</b>
 <b>EGO 180</b>	<b>€ 763,00</b>
 <b>EGO 220</b>	<b>€ 919,00</b>
 <b>EGO 260</b>	<b>€ 1.107,00</b>

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Dopo l'ultima bolletta  
hai un piano B?

# EGO

## Smart.Solar.Box

### Accessoriatissimo.

**EGO Smart.Solar.Box** ha già tutto ma in più ti offre una serie di accessori e optional per aumentare le prestazioni e personalizzare il design a misura del tuo mondo e della tua personalità.

#### DI SERIE



**VALVOLE**  
• Valvola di ventilazione aria  
• Valvola di Sicurezza  
DI SERIE - incluse nella confezione



• Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto inclinato.  
DI SERIE - incluse nella confezione



**SUPPORTI BASIC**  
• Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto piano.  
DI SERIE - incluse nella confezione

#### OPZIONALI



**SUPPORTO DELIGHT**  
• Innovativo sistema di supporto DELIGHT, una struttura dal design leggero ed essenziale, per installazioni su tetto piano.  
Optional - A RICHIESTA

#### RESISTENZE ELETTRICHE PER INTEGRAZIONE TERMICA E/O ANTIGELO

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

Optional - A RICHIESTA

• RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO (300 W)



• RESISTENZE ELETTRICHE PER INTEGRAZIONE TERMICA (1 o 2 kW)



**Gruppo di sicurezza**  
• Offre una protezione ottimale da eventuali superamenti del livello di pressione  
Optional - A RICHIESTA



**Riduttore di pressione**  
• Limita la pressione di entrata riducendo così le possibilità di apertura della valvola e quindi di un possibile scarico d'acqua. Calibrazione 3 bar.  
Optional - A RICHIESTA

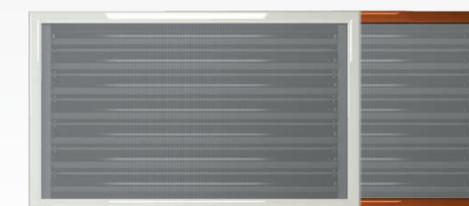


**Valvola miscelatrice**  
• Impedisce l'alta temperatura in uscita all'utenza.  
Optional - A RICHIESTA

#### Un design essenziale in 5 splendidi colori.

**EGO Smart.Solar.Box** è il primo e unico disponibile in 2 magnifiche colorazioni standard e 3 opzionali\* per renderlo ancora più tuo e integrarsi perfettamente all'ambiente in cui verrà installato.

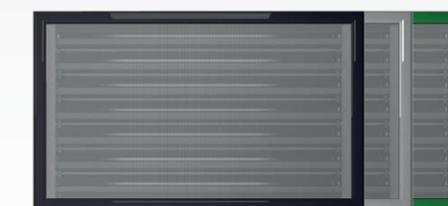
#### Standard



● BIANCO LUNARE

● COPPO

#### Su richiesta\*



● NIGHT BLACK\*

● SILVER\*

● GREEN FOREST\*

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

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

[www.pleion.it](http://www.pleion.it)

**PLEION**  
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

Sii tu stesso il cambiamento  
che vuoi vedere nel mondo.

M. GANDHI

**PLEION**  
*Il n.1 del Solare Termico in Italia!*

PLEION Srl Via Venezia, 11 - Cerea Verona  
infoline +39 0442 320295 [info@pleion.it](mailto:info@pleion.it)



[www.pleion.it](http://www.pleion.it)