

**NOVITÀ  
MONDIALE**  
PATENT PENDING

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

**Lexan\*** Tough  
Film and Sheet Virtually  
Unbreakable

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

# Sistema Solare All-in-One

**EGGO**

**P R I M E**

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

- **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.**
- **ACCUMULO DA 260 LITRI**

IDEALE PER CANTIERI DI PICCOLE, MEDIE E GRANDI DIMENSIONI

## Pannello frontale in materiale innovativo ultra resistente.

**Il nuovo sistema solare All-in-One a circolazione naturale tutto in una scatola.**

**EGO PRIME** abbandona il vetro per un materiale più leggero e più resistente il **LEXAN® THERMOCLEAR™**, abbiamo ridotto i pesi ma non la qualità, migliorando le performances.

La nuova lastra in **LEXAN® THERMOCLEAR™**, riduce sensibilmente le dispersioni di calore rispetto al tradizionale vetro, elimina l'effetto condensa ed aumenta la resistenza alle intemperie e alla grandine.



### 100% MADE IN ITALY

**LEXAN® THERMOCLEAR™**  
**Policarbonato ALVEOLARE**

**INFRANGIBILE:** 250 volte più resistente del vetro.

**TRASPARENZA:** eccezionali capacità di condurre le radiazioni solari, garantito 10 anni contro l'ingiallimento (BREVETTATO).

**LEGGEREZZA:** 80% più leggero del vetro.

**PERFORMANCE:** forte riduzione delle dispersioni di calore durante le ore notturne.

**DOUBLE UV PROTECTION.**

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

# Il più affidabile contro le acque aggressive!

**EGO PRIME è stato costruito con i materiali più innovativi disponibili sul mercato e le soluzioni tecniche più intelligenti.**



## ACCUMULO DI ACQUA SANITARIA

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

## CALOTTE

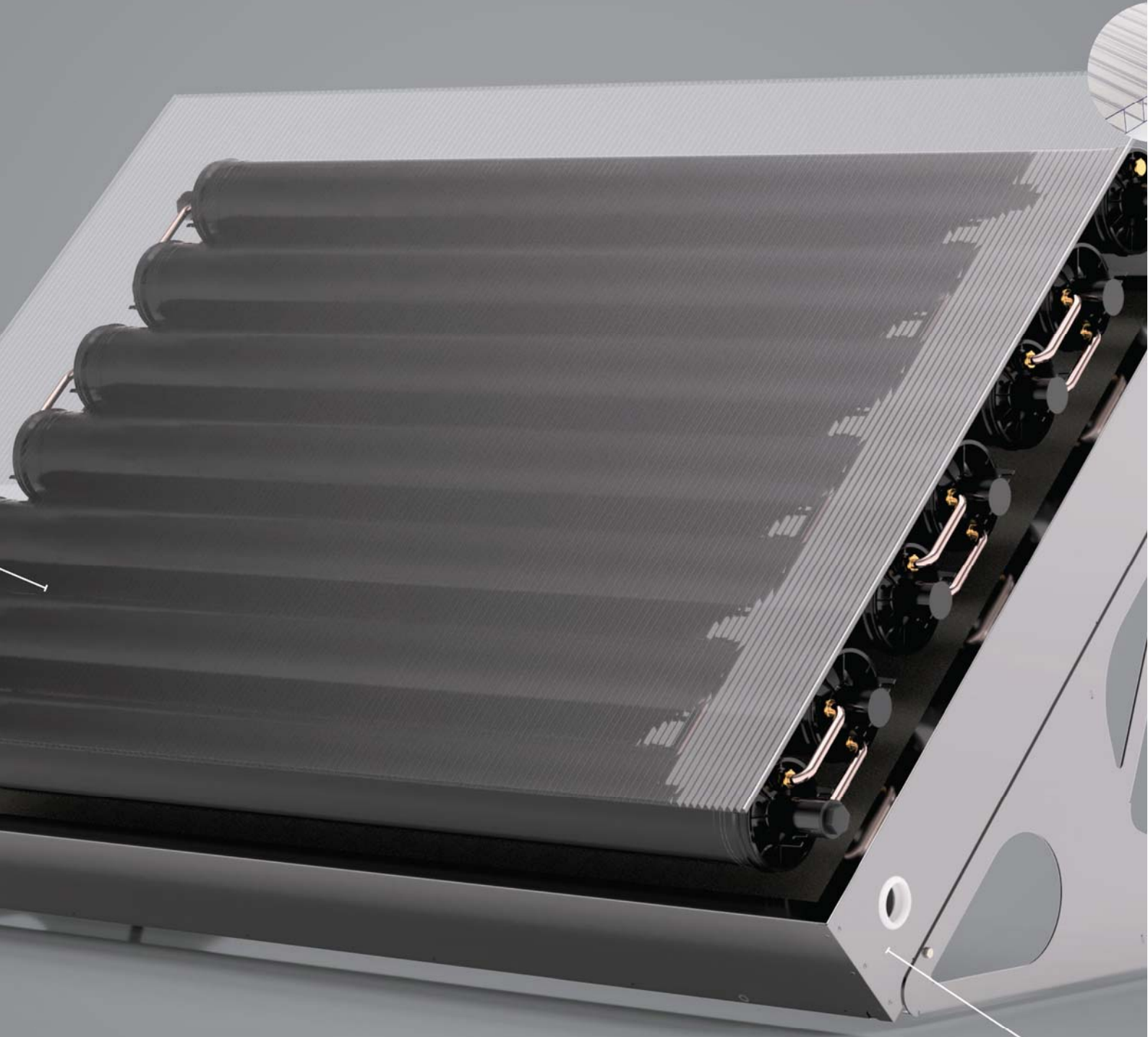
Costruite in materiale plastico con elevata presenza di fibra di vetro sono più resistenti e anche in questo caso completamente riciclabili.

## SCHEDA TECNICA

	EGO PRIME 110	EGO PRIME 150	EGO PRIME 180	EGO PRIME 220	EGO PRIME 260
AREA TOTALE	1,52 m <sup>2</sup>	1,93 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 D x H	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
	 1-2	 2-3	 3-4	 4-5	 5-6
PESO	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				
CONNESSIONI IDRAULICHE	2 x 3/4" M				
INSTALLAZIONE	TETTO PIANO - TETTO INCLINATO				
COLORE	ALLUMINIO				
GARANZIA	5 YEARS				

# EGO

# P R I M E



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



UNIVERSITY  
OF TRENTO - Italy



034



TETTO INCLINATO

TETTO PIANO

## INSTALLAZIONE

**EGO PRIME** 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.

La sua linea lo distingue per il design dei suoi elementi costruttivi inoltre è testato per resistere anche alle condizioni atmosferiche più avverse.

**Lexan**\* Tough  
Film and Sheet Virtually  
Unbreakable

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

### DOTAZIONE DI SERIE

2 tipologie di supporto disponibili di serie - Specificare in fase d'ordine la tipologia desiderata.



#### SUPPORTI BASIC TETTO PIANO

- Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto piano.



#### SUPPORTI BASIC TETTO INCLINATO

- Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto inclinato.



#### VALVOLE

- Valvola di ventilazione aria
  - Valvola di Sicurezza
- Di serie - incluse nella confezione

### 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

Robusta e leggera struttura  
in alluminio resistente alle intemperie.