

- **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



**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)

## 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.



**NOVITÀ  
MONDIALE**  
PATENT PENDING



**Lexan®** Tough  
Film and Sheet Virtually  
Unbreakable  
**LEXAN™ THERMOCLEAR™**  
GARANTITO 10 ANNI CONTRO L'INGIALLIMENTO!  
(BREVETTATO)



## Sistema Solare All-in-One

**EGO**  
**P R I M E**

[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 m²                                                                                 | 1,93 m²                                                                                 | 2,35 m²                                                                                 | 2,77 m²                                                                                 | 3,18 m²                                                                                 |
| DIMENSIONI L x D x H                                                                  | 2136x711x220                                                                            | 2136x906x220                                                                            | 2136x1101x220                                                                           | 2136x1296x220                                                                           | 2136x1491x220                                                                           |
|  1 |  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                                                                                 |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |                                                                                         |

www.pleion.it

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

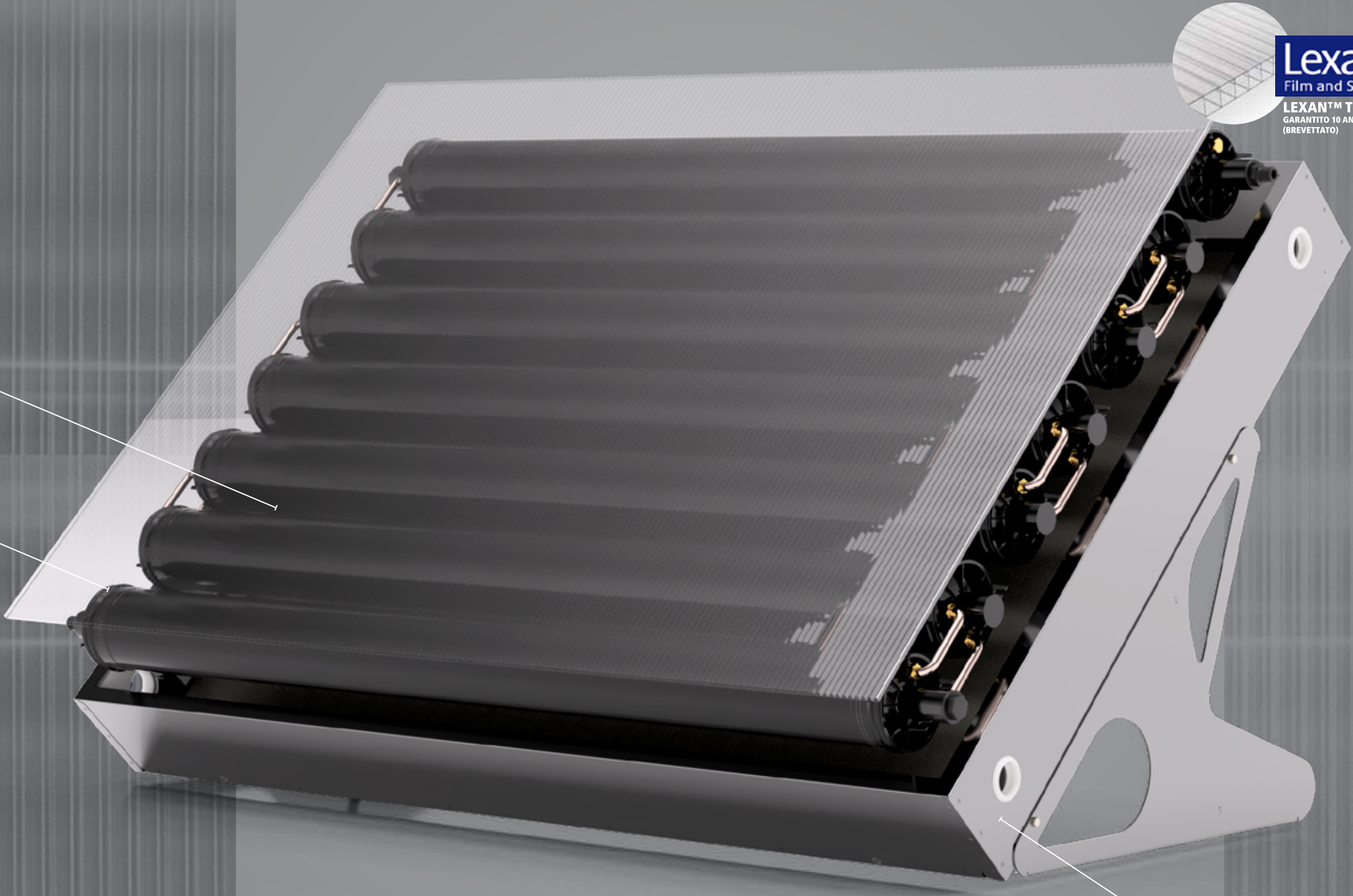


UNIVERSITY OF TRENTO - Italy



Robusta e leggera struttura in alluminio resistente alle intemperie.

# EGO PRIME



**Lexan\*** Tough Virtually Unbreakable  
**LEXANTM THERMOCLEAR™**  
GARANZITO 10 ANNI CONTRO L'INGIALLIMENTO!  
(BREVETTATO)

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



### 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.

| DOTAZIONE DI SERIE                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 tipologie di supporto disponibili di serie - Specificare in fase d'ordine la tipologia desiderata.                                                       |                                                                                                                                                                    |
|                                                                         |                                                                                 |
| <b>SUPPORTI BASIC TETTO PIANO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto piano.</li></ul> | <b>SUPPORTI BASIC TETTO INCLINATO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Staffe di montaggio in metallo zincato per installazioni su tetto inclinato.</li></ul> |
|                                                                         | <b>VALVOLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Valvola di ventilazione aria</li><li>Valvola di Sicurezza</li></ul> 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)                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Gruppo di sicurezza</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Offre una protezione ottimale da eventuali superamenti del livello di pressione.</li></ul> Optional - a richiesta                                                                        |
|  | <b>Riduttore di pressione</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Limita la pressione di entrata riducendo così le possibilità di apertura della valvola e quindi di un possibile scarico d'acqua. Calibrazione 3 bar.</li></ul> Optional - a richiesta |
|  | <b>Valvola miscelatrice</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Impedisce l'alta temperatura in uscita all'utenza.</li></ul> Optional - a richiesta                                                                                                     |