

www.pleion.it

PLEION
The Sun is our Life!

EGG

**Acqua. Calda. Gratis.
Dal Sole.**

**Da oggi, potete risparmiare fino al 80%
sui costi energetici per la produzione
di acqua calda sanitaria!**

MADE IN ITALY

EGO

PLEION
The Sun is our Life!

**Il sistema
Tutto-in-uno!**

Acqua. Calda. Gratis.

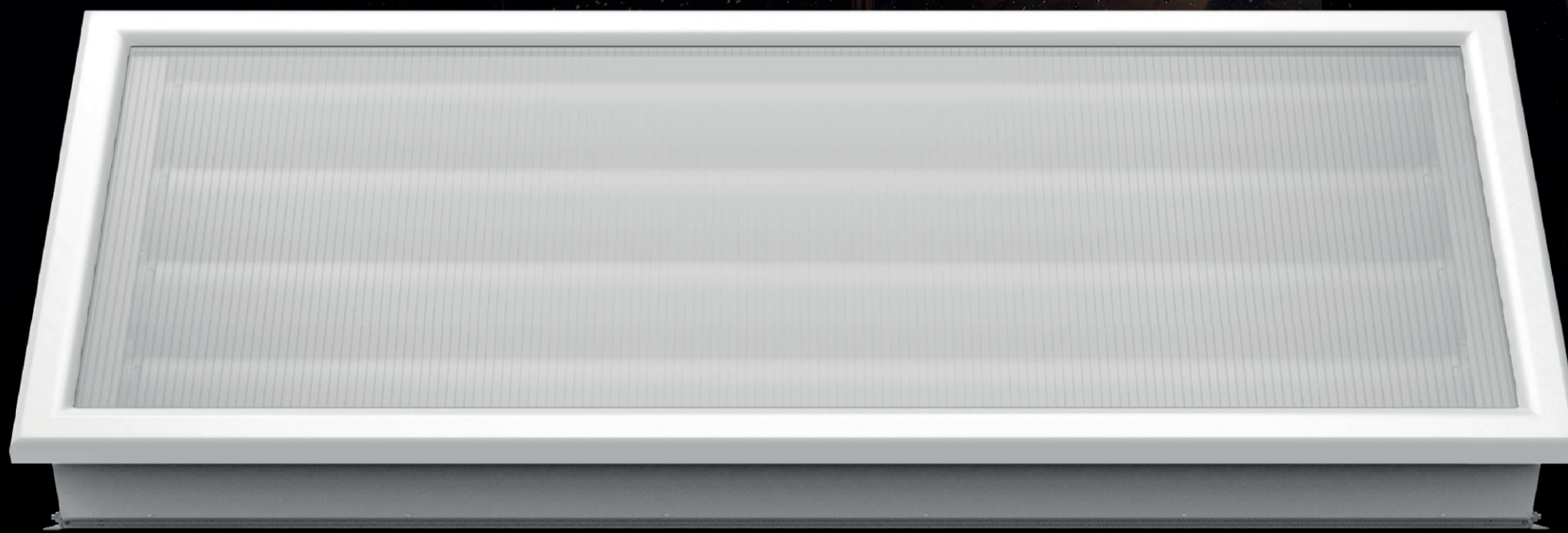
Ovunque splenda il sole, EGO produce energia a costo zero.

Il nostro sole è una fonte illimitata di energia.
Sfruttarla significa risparmiare migliorando l'ambiente.
Perché dal sole non arriva nessuna bolletta.

Dal Sole.

MADE IN ITALY

www.pleion.it



EGO

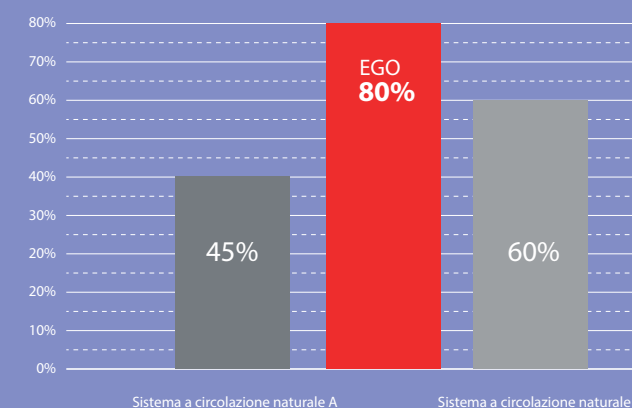
PLEION
The Sun is our Life!

Un concept semplice.

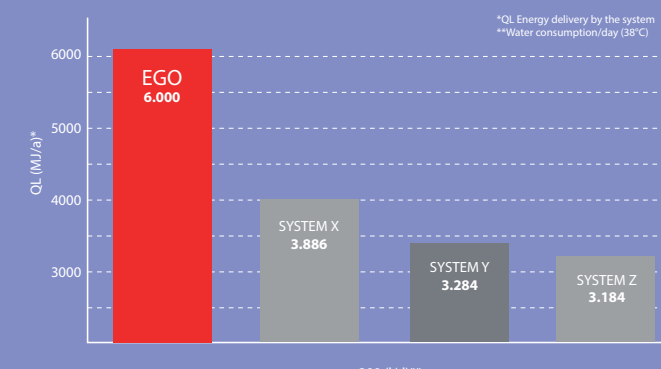
Tramite la combinazione perfetta di un collettore solare e di un bollitore di acqua calda, EGO è più efficiente rispetto ai comuni impianti a circolazione naturale. Basta collegare EGO in una manciata di minuti per ottenere acqua calda. Più semplice di così! Il principio Plug&Play di EGO funziona perfettamente.

Geniale.

EGO vanta il miglior rapporto qualità-prezzo rispetto ai comuni impianti a circolazione naturale. Sfruttare l'energia solare non è mai stato tanto conveniente.



Risparmia Energia

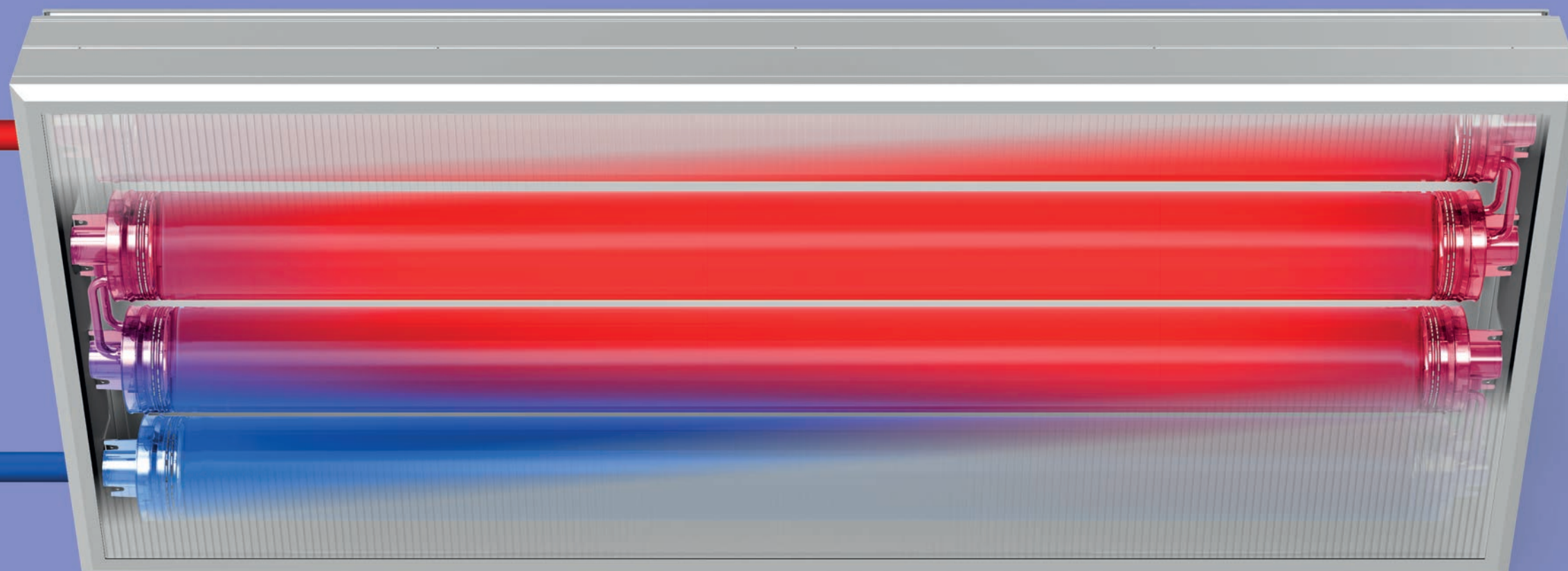


Migliora la Performance

USCITA
ACQUA CALDA
RISCALDATA
DAL SOLE



INGRESSO
ACQUA
FREDDA



IL SERBATOIO
INTERNO
SI RISCALDA
CON IL SOLE

MADE IN ITALY

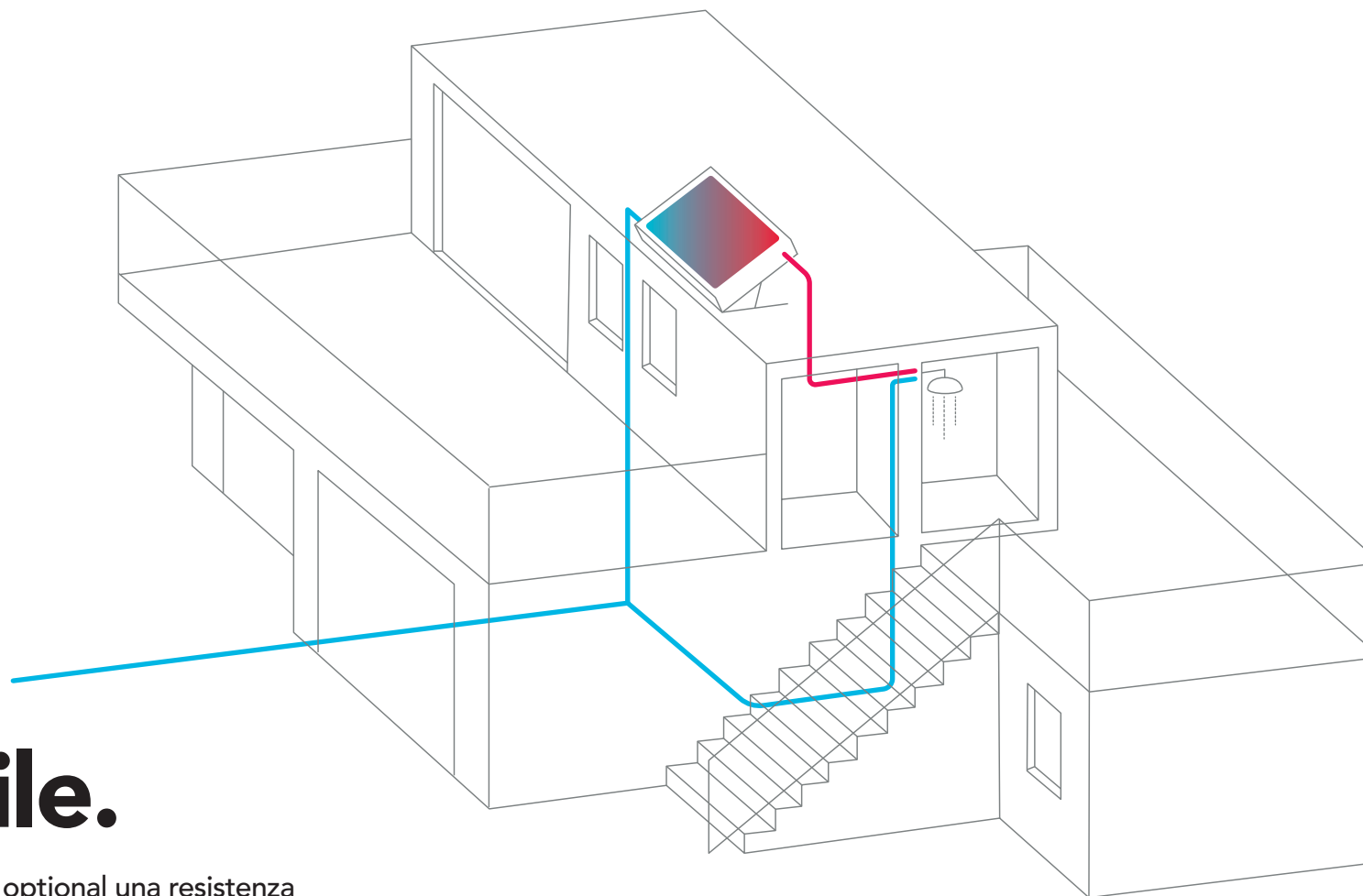
www.pleion.it

Il sistema Tutto-in-uno!

L'impiego versatile.

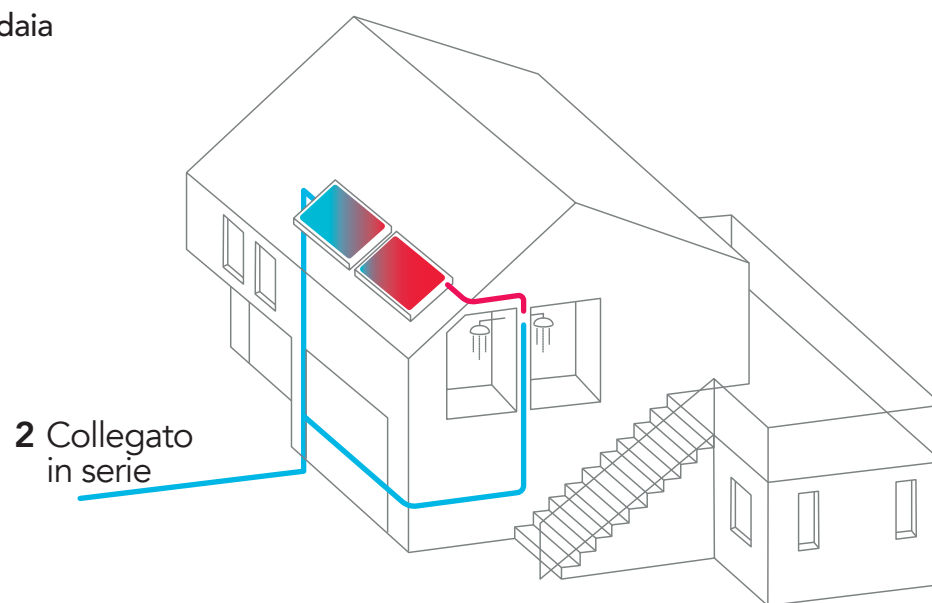
EGO produce acqua calda tutto l'anno. È disponibile come optional una resistenza elettrica per far fronte anche alle giornate più fredde. EGO offre la giusta soluzione per ogni applicazione: EGO è disponibile in 5 TAGLIE, 2 VERSIONI, 3 COLORI.

- 1 Stand alone con montaggio su tetto
- 2 Collegato in serie
- 3 Pre-riscaldamento acqua calda sanitaria per caldaia

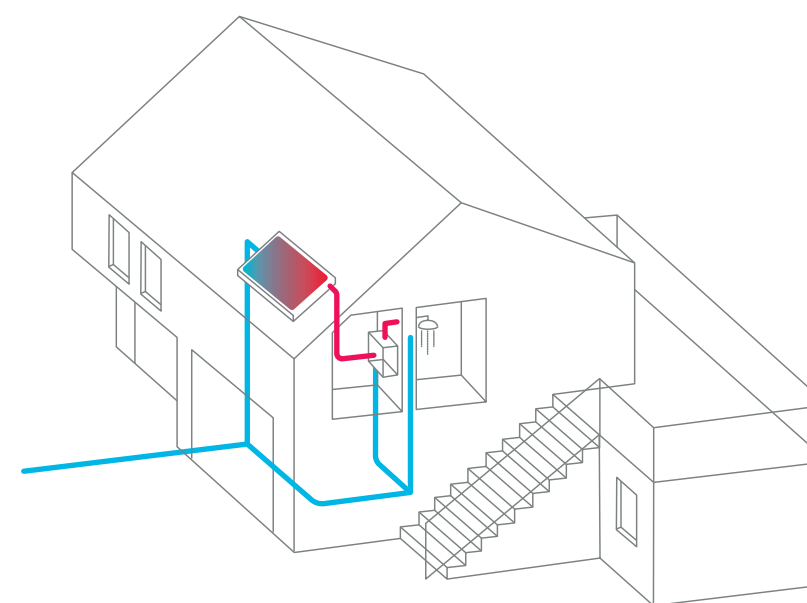


1 Stand alone
con montaggio
su tetto

Imbattibile.



2 Collegato
in serie



3 Pre-riscaldamento
acqua calda sanitaria
per caldaia



EGO

PLEION
The Sun is our Life!

Potenza invisibile.

Quando il collettore non si vede, ma fa la differenza.
EGO è progettato per inserirsi nel tetto senza alterarne
l'estetica, garantendo massima resa termica
e continuità architettonica. Si integra nelle coperture
tradizionali e moderne, mantenendo la purezza
delle linee architettoniche e ottimizzando
l'assorbimento solare.

Che fa la differenza!

MADE IN ITALY

www.pleion.it

EGO

PLEION
The Sun is our Life!

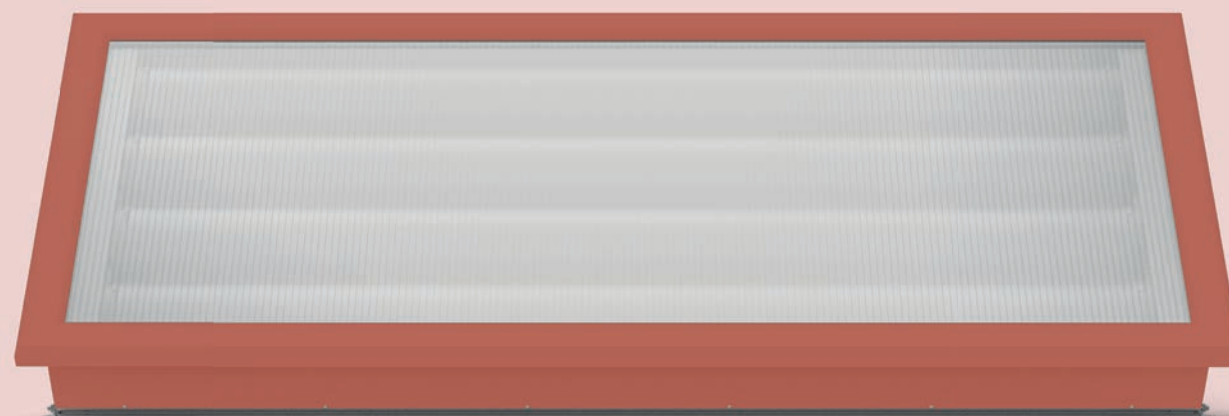
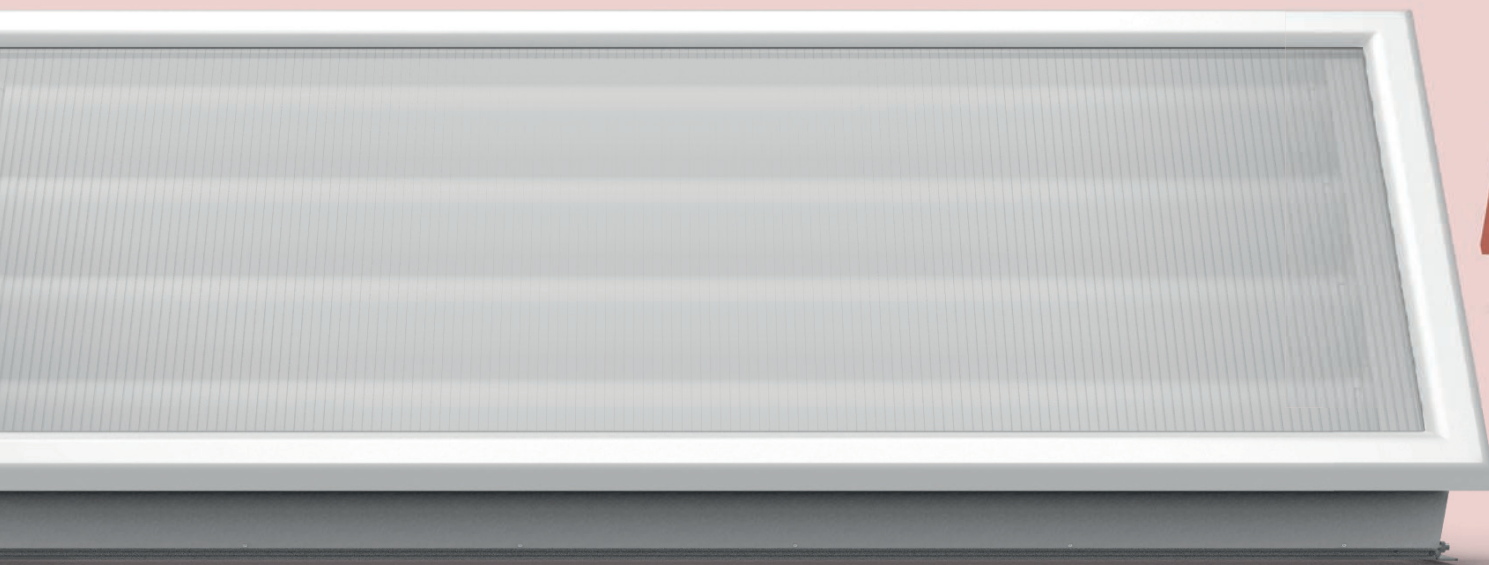
EGO

- Struttura in materiale HI-TECH
- FRAME design
- Lastra frontale infrangibile
- ACCUMULO disponibile in 5 taglia
- Resistente alle acque aggressive
- Staffe tetto piano e inclinato incluse
- VALVOLA DI SICUREZZA
- VALVOLA DI VENTILAZIONE ARIA
- Colore: BIANCO LUNARE - ROSSO COPPO

Il design flessibile.

Il design minimal e senza tempo di EGO è unico nel suo genere e si adatta perfettamente ad ogni stile architettonico. Forma, funzione e materiali costituiscono un'unità perfetta e bilanciata. Su un tetto inclinato, un tetto piano o indipendente: EGO si adatta perfettamente alle più svariate condizioni costruttive ed estetiche.

Speciale.



EGO R EDITION

MADE IN ITALY

www.pleion.it

EGO

PLEION
The Sun is our Life!



MADE IN ITALY

www.pleion.it

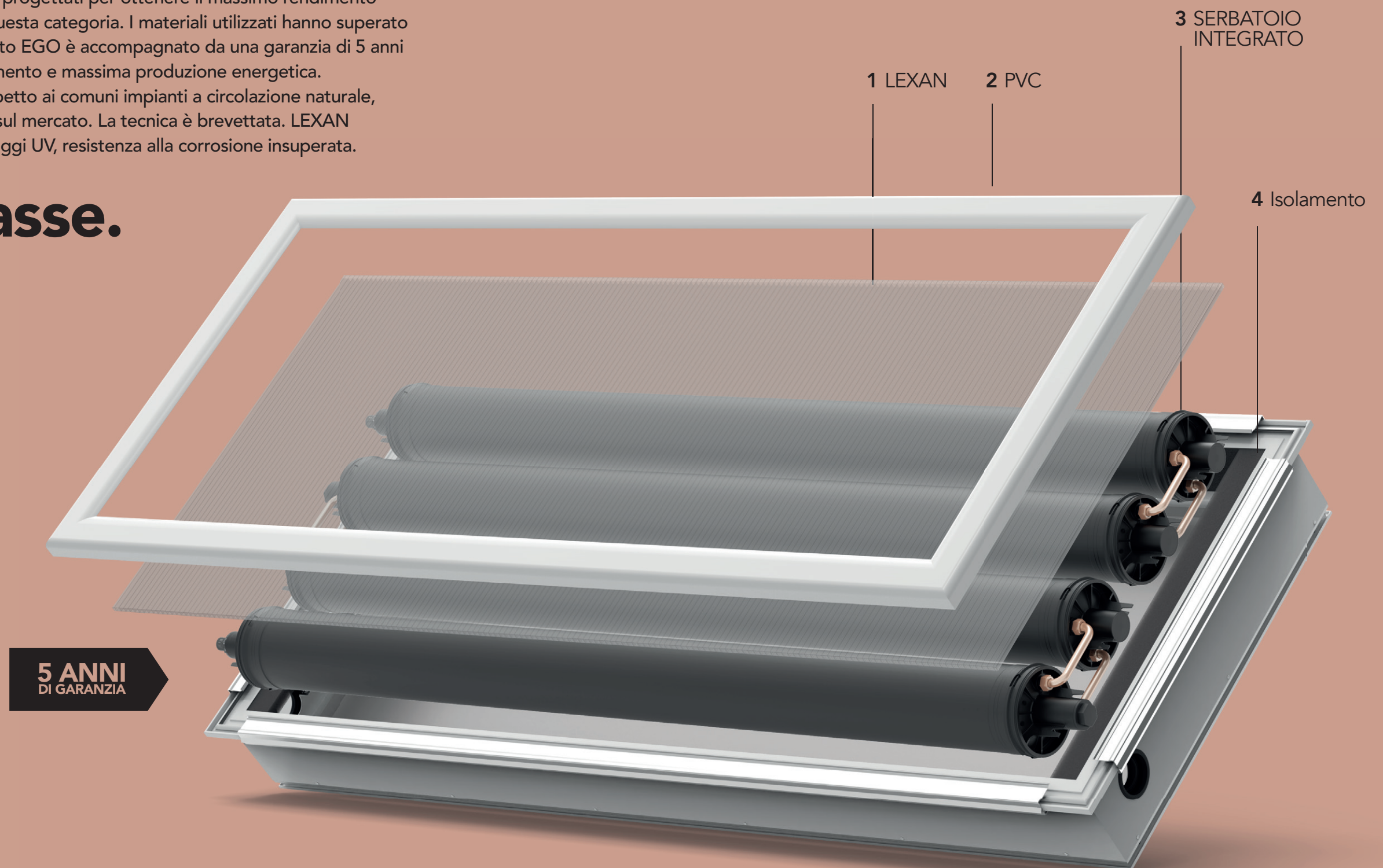
EGO

PLEION
The Sun is our Life!

La tecnica.

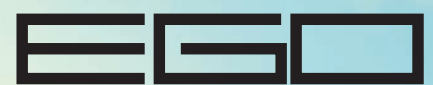
Tutti i componenti di EGO sono stati progettati per ottenere il massimo rendimento possibile per un impianto solare di questa categoria. I materiali utilizzati hanno superato i più esigenti test di durata. Per questo EGO è accompagnato da una garanzia di 5 anni per assicurarne capacità di funzionamento e massima produzione energetica. Con dimensioni e peso dimezzati rispetto ai comuni impianti a circolazione naturale, EGO è la soluzione più conveniente sul mercato. La tecnica è brevettata. LEXAN ad altissima resistenza agli urti e ai raggi UV, resistenza alla corrosione insuperata.

Di Alta Classe.



MADE IN ITALY

www.pleion.it

The EGO logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letters are closely spaced, with the 'E' and 'G' having a distinctive rectangular shape. The background of the entire advertisement is a photograph of a young woman with long, wavy brown hair, wearing a dark coat, looking upwards and to the right. She is standing on a wide set of concrete stairs that lead up to a modern building with a facade of vertical wooden slats and large glass windows. The sky is a clear, bright blue with a few wispy clouds. The overall mood is one of modernity and elegance.

EGO

The PLEION logo is located in the top right corner. It features the word "PLEION" in a bold, black, sans-serif font. Below it, the tagline "The Sun is our Life!" is written in a smaller, italicized font. The background of the entire advertisement is a photograph of a young woman with long, wavy brown hair, wearing a dark coat, looking upwards and to the right. She is standing on a wide set of concrete stairs that lead up to a modern building with a facade of vertical wooden slats and large glass windows. The sky is a clear, bright blue with a few wispy clouds. The overall mood is one of modernity and elegance.

PLEION
The Sun is our Life!

Le argomentazioni. Convincenti. Uniche.

- Sistema bollitore+collettore integrato
- Colore e materiale opzionale
- Design moderno
- Acqua calda 365 giorni l'anno
- Risparmio sui costi energetici fino al 60%
- Prezzo imbattibile
- Montaggio semplice e rapido
- LEXAN antiurto, antigrandine e resistente ai raggi UV
- Resistenza alla corrosione insuperabile
- Design moderno
- Manutenzione ridotta
- 5 anni di garanzia

MADE IN ITALY

www.pleion.it

EGO

PLEION
The Sun is our Life!

Paese che vai...

L'acqua con molto cloro è una precauzione per la nostra salute. Tuttavia il cloro combinato con il calore può influenzare in maniera negativa la durata della vita di un collettore solare a circolazione naturale. I tubi di EGO sono protetti dalla maggior parte delle acque potenzialmente corrosive con il massimo livello di igiene e salubrità.

Questa innovazione neutralizza le problematiche legate alla qualità dell'acqua che si riscontrano con gli tutti gli altri sistemi a circolazione naturale.

Acqua che trovi.



**AQUA
FORT**
TECHNOLOGY

SISTEMA
BREVETTATO

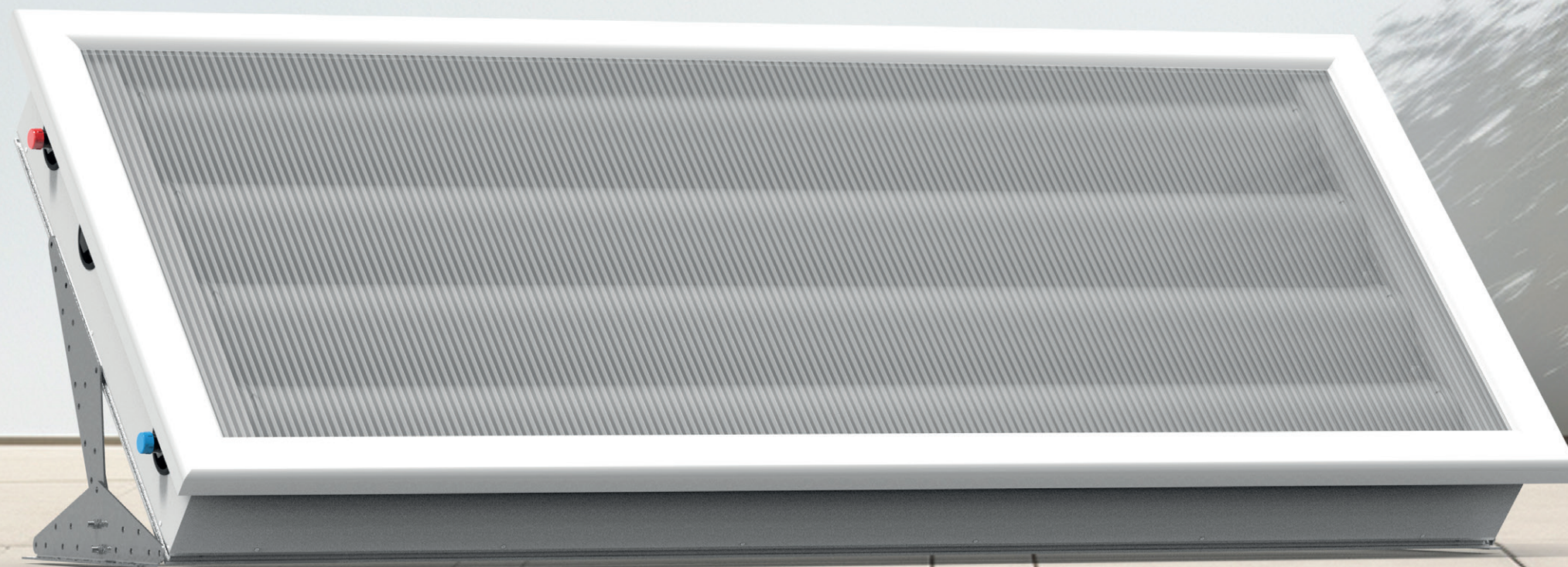
MATERIALE E TRATTAMENTO
ANTI CORROSIONE

MADE IN ITALY

www.pleion.it

EGO

PLEION
The Sun is our Life!



MADE IN ITALY

www.pleion.it

EGO

PLEION
The Sun is our Life!

Tutto in una scatola.

I sistemi tradizionali richiedono più colli, ore di montaggio e decine di componenti.

EGO no: tutto è già dentro, in un'unica soluzione. arriva già completo e premontato: un solo collo, leggero, pronto all'installazione.

Nessun pezzo sparso, nessun montaggio complesso. Si posa, si collega, funziona in poche decine di minuti. Meno tempo, meno lavoro, meno complicazioni.

Senza rotture di scatole.



MADE IN ITALY

**Più di 50.000 sistemi
collettore-accumulo
integrato EGO sono
installati in oltre 30 Paesi
del mondo, non possono
esserci referenze migliori
per questo prodotto
unico e ineguagliabile.**

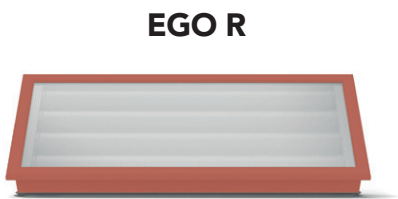


www.pleion.it

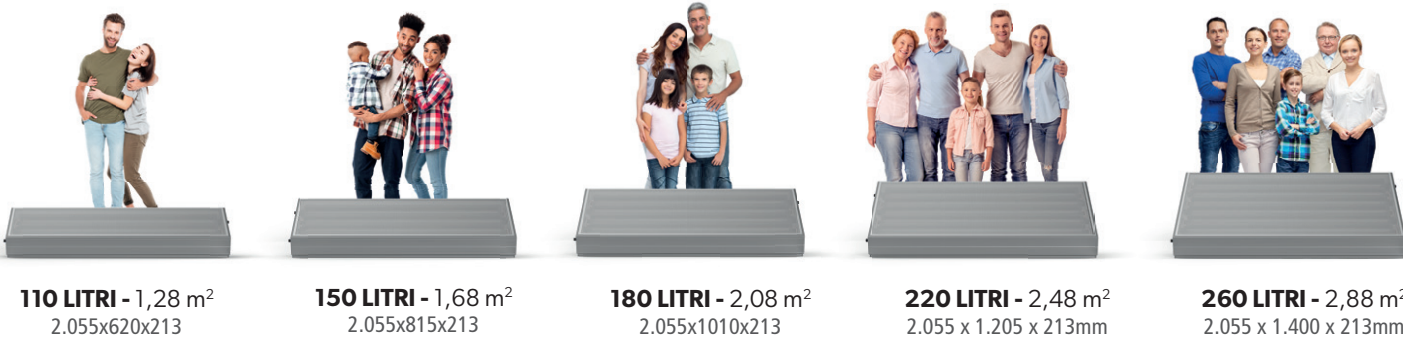


Specifiche tecniche.

MODELLI E COLORI



CARATTERISTICHE	EGO (PLEION)	Sistemi Tradizionali
ORIGINE	Made in Italy	Varie origini
TIPOLOGIA	Sistema compatto integrato	Pannelli + bollitore separato
COPERTURA TRASPARENTE	LEXAN antiurto anti-UV	Vetro temperato standard
PESO	40% più leggero dei tradizionali	Peso elevato
PRINCIPIO FUNZIONAMENTO	Flusso diretto (acqua sanitaria nel pannello)	Circolazione naturale con fluido
FLUIDO TERMOMETTORE	Non necessario	Glicole antigelo
ACCUMULO	Integrato	Esterno separato
RESISTENZA CORROSIONE	Insuperabile	Standard
DESIGN ESTETICO	Compatto elegante	Antiestetico (bollitore esterno)
INSTALLAZIONE	Plug & Play semplice	Complessa (due e più componenti)
DISPERSIONI TERMICHE	Minime (LEXAN riduce dispersioni)	Elevate (collegamenti esterni)
TECNOLOGIE SPECIALI	LEXAN + resistenza corrosione	Nessuna
CAPACITÀ DISPONIBILI	105-260 litri	Varie
INTEGRAZIONE ELETTRICA	Opzionale	Opzionale
GARANZIA	5 anni	Variabile
MANUTENZIONE	Ridotta	Impegnativa
PROBLEMI CLIMATICI	Resistente (LEXAN anti-UV)	Vulnerabile
RISPARMIO ENERGETICO	Fino all'80%	45-60%
COSTO	Competitivo	Basso iniziale



Serie	Modello	Codice	Area Sistema	Dimensioni L×P×H (mm)	Persone	Peso (kg)	Capacità
EGO Plastica	110	1020001100	1,52 m ²	2136x711x220	1-2	36 kg	105 litri
	110 R	1020001101	1,52 m ²	2136x711x220	1-2	36 kg	105 litri
	150	1020001500	1,93 m ²	2136x906x220	2-3	43 kg	140 litri
	150 R	1020001501	1,93 m ²	2136x906x220	2-3	43 kg	140 litri
	180	1020001800	2,35 m ²	2136x1101x220	3-4	50 kg	175 litri
	180 R	1020001801	2,35 m ²	2136x1101x220	3-4	50 kg	175 litri
	220	1020002200	2,77 m ²	2136x1296x220	4-5	57 kg	210 litri
	220 R	1020002201	2,77 m ²	2136x1296x220	4-5	57 kg	210 litri
	260	1020002600	3,18 m ²	2136x1491x220	5-6	64 kg	245 litri
	260 R	1020002601	3,18 m ²	2136x1491x220	5-6	64 kg	245 litri

Descrizione	Codice	Note
Pozzetto Portasonda	1090000060	Monitoraggio temperatura
Valvola Ventilazione Aria	4400223310	DI SERIE
Valvola di Sicurezza	4400223300	DI SERIE
Supporti Tetto Piano*	-	INCLUSI
Kit Tetto Inclinato	-	INCLUSI
Gruppo di Sicurezza	4400223301	Optional
Riduttore di Pressione	4400223302	Optional
Valvola Miscelatrice	1030900002	Optional
Valvola Deviatrice-Miscelatrice	1030900991	Optional
Resistenza Antigelo 300W	4400234100	Optional
Resistenza Integrazione 1kW	4400234101	Optional
Resistenza Integrazione 2kW	4400234102	Optional

NOTE TECNICHE:

- Isolamento: Fibra di POLIESTERE da 25 mm e foglio di PUR rigido da 30 mm
- Collegamenti: 2 x 3/4" M
- Installazione Smart.Solar.Box: Tetto piano - Tetto inclinato (staffe incluse)
- Garanzia: 5 ANNI per tutti i modelli

* SUPPORTI TETTO PIANO



Sviluppato in collaborazione con i più prestigiosi Istituti e Organizzazioni di Ricerca.



UNIVERSITY OF TRENTO - Italy



Dal 2009 PLEION è sinonimo di innovazione e affidabilità nel settore solare. Con una produzione avanzata (attiva dal 2012) e una logistica precisa, l'azienda garantisce consegne rapide e i più alti standard qualitativi, confermati da certificazioni europee.

In qualità di partner, PLEION offre prodotti sostenibili di altissima qualità ed è impegnata in un futuro attento all'ambiente.

PLEION
The Sun is our Life!

PLEION SpA
Via Venezia, 11 - Cerea (VR), Italy
+39 0442 320295
info@pleion.it



www.pleion.it