

EGO PRIME
LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE
All-in-One



Le nouveau chauffe-eau solaire: tout en un seul système!

EGO PRIME abandonne le verre au profit d'un matériau plus léger et plus résistant: le **LEXAN®**; nous avons donc réduit le poids mais pas la qualité et, de plus, nous en avons amélioré les performances. Le nouveau panneau en **LEXAN®** réduit de façon sensible les dispersions de chaleur par rapport au panneau de verre traditionnel, élimine les phénomènes de condensation et intensifie la résistance aux intempéries.

• EAU CHAUDE AU COURS DE TOUTES LES SAISONS* ET CELA MEME EN CAS DE FAIBLE RAYONNEMENT SOLAIRE.

* et tout ceci également en présence des températures les plus basses grâce aux résistances électriques en option.

• SYSTEME SOLAIRE PRET A L'USAGE, TOUT SE TROUVE DANS UN UNIQUE CONDITIONNEMENT ET S'INSTALLE EN TRES PEU DE TEMPS!

• 5 ANS DE GARANTIE.

• RESISTANCE AUX EAUX MEME LES PLUS AGRESSIVES

EGO
P R I M E

PATENT PENDING

EN OPTION - SUR DEMANDE

RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES POUR L'INTÉGRATION THERMIQUE ET/OU ANTIGEL.

ELLES SONT CONSEILLÉES POUR LE PRÉCHAUFFAGE DE L'EAU ET/OU POUR L'ANTIGEL



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE ANTIGEL (300 W)



RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES
POUR L'INTÉGRATION THERMIQUE (1 o 2 kW)



Groupe de sécurité

• Il offre une protection exceptionnelle contre d'éventuels dépassements de niveau de pression.



Réducteur de pression

• Il limite la pression d'entrée et réduit ainsi les possibilités d'ouverture de la valve et, par conséquent, d'éventuelles fuites d'eau. Calibration: 3 bars.



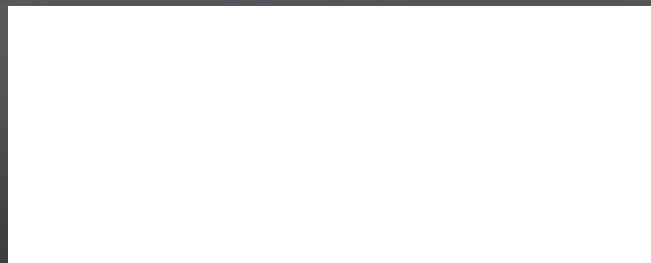
Valve mélangeuse

• Elle empêche la fuite à la sortie de hautes températures lors de l'utilisation.

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

PLEION Srl
Via Venezia, 11 - Cerea Verona
infoline +39 0442 320295
info@pleion.it

PLEION PARTNER



www.pleion.it

PLEION
Il n.1 del Solare Termico in Italia!

LE CHAUFFE-EAU SOLAIRE ALL-IN-ONE



PATENT PENDING

EGO
P R I M E

www.pleion.it

INNOVATION MONDIALE

Le plus fiable contre L'EAU LA PLUS AGRESSIVE!

Nous avons amélioré davantage
ses performances et réduit son poids
sans pour autant altérer ses qualités
exceptionnelles.

ACCUMULATION D'EAU SANITAIRE

Le processus d'accumulation d'eau sanitaire est mis
en oeuvre par un nouvel alliage en mesure de résister
à la corrosion des eaux les plus agressives.

CALOTTES

Construites en matière plastique contenant un fort
pourcentage de fibres de verre, ces calottes sont plus
résistantes et, elles aussi, complètement recyclables.

Panneau frontal en matériau innovant et ultra-résistant.

LEXAN® THERMOCLEAR™ POLYCARBONATE ALVEOLAIRE

- **INCASSABLE:** il ne craint aucun élément atmosphérique
et est 250 fois plus résistant que le verre.
 - **TRANSPARENT:** il a d'extraordinaires capacités de conduction
du rayonnement solaire.
 - **LÉGÈRETÉ:** sa légèreté est de 80% supérieure à celle du verre.
 - **PERFORMANT:** grâce à sa forte capacité de réduction
de la dispersion de chaleur pendant les heures nocturnes.
- DOUBLE PROTECTION UV**

EGO
P R I M E

EGO PRIME a été élaboré en collaboration
avec les instituts et les organismes de recherche
les plus prestigieux



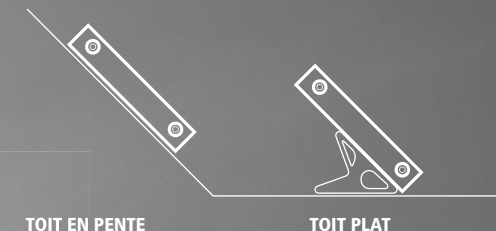
UNIVERSITY
OF TRENTO - Italy



ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE



034



INSTALLATION

EGO PRIME s'adapte à toutes les typologies de
toiture: il peut être installé sur des toits en pente ou bien
encore, grâce aux châssis en dotation, sur des toits plats.
Il peut pareillement être installé au sol. Il se distingue par
la conception de ses éléments de construction et,
de plus, il a été testé pour résister aux conditions
atmosphériques les plus extrêmes.

Structure en aluminium légère et robuste
résistant aux intempéries

SUPPORTS DE BASE

- Châssis de montage en métal galvanisé pour les installations sur toit plat

DE SERIE



SUPPORTS de base

- Châssis de montage en métal galvanisé
pour les installations sur toit plat.
- Châssis de montage en métal galvanisé
pour les installations sur toit en pente.



VÁLVES

- Valves de ventilation de l'air.
- Valves de sécurité.

	EGO PRIME 110	EGO PRIME 150	EGO PRIME 180	EGO PRIME 220	EGO PRIME 260
SUPERFICIE TOTALE DU COLLECTEUR	1,28 m²	1,68 m²	2,08 m²	2,48 m²	2,88 m²
DIMENSIONS L X D X H	2055x620x213	2055x815x213	2055x1010x213	2055x1205x213	2055x1400x213
	1	1-2	2-3	3-4	4-5
POIDS	29 kg	36 kg	43 kg	50 kg	58 kg
CAPACITÉ	105 Litros	140 Litros	175 Litros	210 Litros	245 Litros
ISOLATION	Fibre de POLIESTERDE 25 mm et intercalaire de PUR rigide de 30 mm				
CONNEXIONS DE PLOMBERIE	2 x 3/4" M				
INSTALLATION	Toit plat - toit en pente				
COULEUR	Aluminium				
CONDITIONS DE GARANTIE	5 ANS				

INNOVATION MONDIALE