

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ
ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ

PLEION
The Solar that warms your LIFE!

EGGO

Smart.Solar.Box

Lexan* Tough
Film and Sheet Virtually
Unbreakable

Ελαχίστη κλίση 10°!

Ο πιο καινοτόμος και «αόρατος» ηλιακός

σε 2 χρώματα: λευκό και κεραμιδί
Ο μόνος σε 4 μεγέθη



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

www.pleion.it

EGO

Smart.Solar.Box

Αντίο γυαλί το Lexan έχει φτάσει!

Δεν υπάρχει πλέον γυαλί, με το διαφανές υλικό **LEXAN™ THERMOCLEAR™** μειωμένο βάρος συστήματος κατά 40%, ελάχιστη απώλεια θερμότητας, ενώ εξαλειφθεί το φαινόμενο της συμπύκνωσης υγρασίας και με εξαιρετική αντοχή στο χαλάζι.

Η καλύτερη εφαρμογή του “λιγότερα είναι περισσότερα”!

Ο αποκλειστικός σχεδιασμός του πλαισίου (διαθέσιμος σε 2 χρώματα) το κάνει να δείχνει σαν ένα παράθυρο σοφίτας για τέλεια αρχιτεκτονική ενσωμάτωση – είναι αυτό που λέμε – «ο αόρατος ηλιακός».



1 ΠΟΛΥΑΝΘΑΚΙΚΟ ΚΥΨΕΛΩΤΟ LEXAN™ THERMOCLEAR™

- **ΣΧΕΔΟΝ ΑΘΡΑΥΣΤΟ:** δεν φοβάται κανένα ατμοσφαιρικό στοιχείο. Είναι 250 φορές ισχυρότερο από το γυαλί!
- **ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ:** εξαιρετική ικανότητα να μεταδίδει την ηλιακή ακτινοβολία, εγγυημένο για 10 χρόνια ενάντια στην χρωματική αλλοίωση.
- **ΕΛΑΦΡΥ:** 80% λιγότερο βάρος από το γυαλί.
- **ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:** Δραστική μείωση των απωλειών θερμότητας την νύχτα.
- **ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ UV.**

Γιατί όλα τα ηλιακά συστήματα είναι τόσο βαριά;

Τα ηλιακά συστήματα που διατίθενται μέχρι σήμερα στην αγορά είναι εξαιρετικά βαριά ακόμα και όταν είναι άδεια. Το **EGO Smart.Solar.Box** είναι το πιο εύκολο και γρήγορο να εγκατασταθεί και το πιο ελαφρύ, το μοντέλο των 105 λίτρων ζυγίζει μόνο 36 κιλά!

2 ΠΛΑΙΣΙΟ PVC

- Ειδικά εξελιγμένες ρητίνες και πολυμερή ανθεκτικά σε κρούσεις και τις ακτίνες UV, ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΕ 2 ΧΡΩΜΑΤΑ.
- Μεταφορά και εγκατάσταση χωρίς «περιττά βάρη».



EGO. Ο έξυπνος ηλιακός!

Χρησιμοποιήσαμε τα πιο καινοτόμα υλικά και τεχνικές λύσεις ώστε να δημιουργήσουμε το **EGO Smart.Solar.Box**, το ελαφρύτερο, πιο αποτελεσματικό και καλύτερα μονωμένο, εξαιρετικά ανθεκτικό, ευκολότερο στην εγκατάσταση και τον έλεγχο συντήρησης, και είναι και 100% ανακυκλώσιμο.



**Όμορφο, από όποια
μεριά και αν το δεις!**

3 ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Το έξυπνο και άρτιο αισθητικά πλαίσιο του ταιριάζει σε κάθε αρχιτεκτονικό περιβάλλον ενώ ταυτόχρονα μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς οποιοδήποτε εργαλείο και επιτρέπει την γρήγορη εγκατάσταση και εύκολη συντήρηση.

4 ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ελαφριά, κομψά και ανθεκτικά, διευκολύνουν τη συναρμολόγηση και την μεταφορά. (Διατίθενται ως βασική έκδοση BA-SIC και προαιρετικά DELIGHT).

Το πλέον αξιόπιστο υλικό εναντίον της διάβρωσης

Η διάβρωση είναι σίγουρα ο μεγαλύτερος εχθρός των ηλιακών. Ειδικά σε περιοχές όπως τα νησιά όπου το νερό μπορεί να είναι πολύ διαβρωτικό και τα κοινά δοχεία έχουν μικρή διάρκεια ζωής.

5 Δοχείο ζεστού νερού εξαιρετικής αντοχής

Το δοχείο του EGO είναι κατασκευασμένο από κράμα ανοξείδωτου ατσάλιου ειδικά εξελιγμένο και δοκιμασμένο ώστε να αντέχει ακόμα και σε νερό 16 φορές πιο διαβρωτικό από το χειρότερο πόσιμο!!

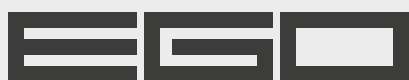
6 ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΑ ΚΑΠΑΚΙΑ

Κατασκευασμένα από ειδικό πολυπολυμερές κράμα για υψηλή αντοχή σε πίεση και θερμοκρασία και εντελώς ανακυκλώσιμο. Ο σχεδιασμός του είναι κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

100% ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ



100% ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ



Smart.Solar.Box

Η αναζωογονητική αίσθηση του ήλιου στην ζωή σας

Με το EGO Smart.Solar.Box μπορείτε να εκμεταλλευτείτε την πιο ανεξάντλητη πηγή ενέργειας, τον ήλιο. Ενθουσιασμός και ευεξία που ζείτε από την πρώτη μέρα, από το πρώτο ζεστό ντους, την φιλική ενέργεια που σας χαρίζει άνεση. **Ναι, είναι εύκολο να το ερωτευτείς.**

ως λειτουργεί:



ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΟΛΟ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΑΡΑΙΗ ΗΛΙΟΦΑΝΕΙΑ

Για τις πολύ κρύες μέρες υπάρχει προαιρετική ηλεκτρική αντίσταση

ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, ΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ ΚΟΥΤΙ! Η ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

5 ΧΡΟΝΙΑ εγγύηση, με σωστή εγκατάσταση και χρήση

ΑΝΤΟΧΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΙΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΝΕΡΟ



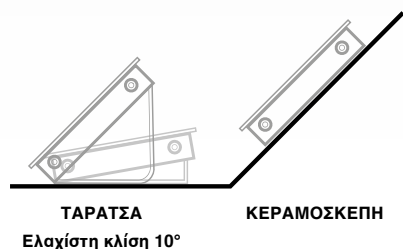
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ

Ο **EGO Smart.Solar.Box** είναι συμπαγής και ολοκληρωμένος ηλιακός, ο αόρατος ηλιακός: Η εποχή των απαίσιων κυλινδρικών δοχείων στις σκεπές επιτέλους πέρασε! Ο ήλιος θερμαίνει γρήγορα και αποδοτικά απευθείας το νερό μέσα σε ειδικές σωλήνες από ειδικό κράμα με εξαιρετικά υψηλή αντοχή στην διάβρωση. Αυτό είναι όλο, δεν υπάρχει τίποτα πιο απλό. Αλλά, πίσω από την φαινομενική απλότητα υπάρχει πρωτοποριακή τεχνολογία που εξασφαλίζει την άριστη απόδοση και αξιοπιστία του.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ο **EGO Smart.Solar.Box** προσαρμόζεται εύκολα σε κάθε τύπο οροφής. Στις κεραμοσκεπές μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς ζημιά στα κεραμίδια, ενώ στις ταράτσες με τις απλές βάσεις του στις 45° ή με ειδικές βάσεις στις 10° ώστε να είναι «αόρατος».

Με μέγιστο βάρος 64 kg στο μοντέλο των 245 πραγματικών λίτρων, ο **EGO Smart.Solar.Box** είναι ο πιο εύκολος ηλιακός στην μεταφορά και εγκατάσταση.



EGO Smart.Solar.Box έχει σχεδιαστεί σε συνεργασία με τα πιο φημισμένα ερευνητικά κέντρα



UNIVERSITY OF TRENTO - Italy



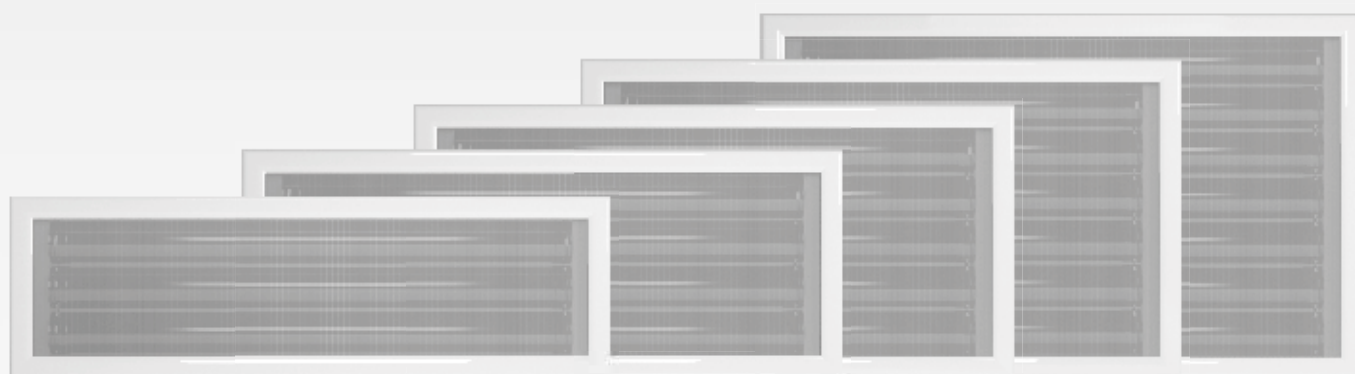
034

Για κάθε εφαρμογή, το σωστό μέγεθος για οικονομία και άνεση.

Ο **EGO Smart.Solar.Box** είναι ο μόνος ηλιακός διαθέσιμος σε 5 μεγέθη, το καθένα από τα οποία έχει σχεδιαστεί για να ταιριάζει απόλυτα στην ανάγκη σας για άνεση και εξοικονόμηση πόρων. Από το ευέλικτο **EGO 110** με δοχείο 105 πραγματικών λίτρων, ένα «πούπουλο» 36 κιλών.

για κάθε πιθανή εφαρμογή, μέχρι το ισχυρό **EGO 260** με 245 λίτρα για μεγάλες κατοικίες και ανάγκες. Βρείτε το πιο κατάλληλο για εσάς και την ευημερία της οικογένειάς σας.

ΤΟ ΜΟΝΟ ΣΕ 5 ΜΕΓΕΘΗ



EGO 110
1,52 μ² – 105 λίτρα

EGO 150
1,93 μ² – 140 λίτρα

EGO 180
2,35 μ² – 175 λίτρα

EGO 220
2,77 μ² – 210 λίτρα

EGO 260
3,18 μ² – 245 λίτρα

	EGO 110	EGO 150	EGO 180	EGO 220	EGO 260
Συνολική επιφάνεια	1,52 μ²	1,93 μ²	2,35 μ²	2,77 μ²	3,18 μ²
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	2136x711x220	2136x906x220	2136x1101x220	2136x1296x220	2136x1491x220
Άτομα 	 1-2	 2-3	 3-4	 4-5	 5-6
Βάρος (χωρίς βάση και νερό)	36 kg	43 kg	50 kg	57 kg	64 kg
Χωρητικότητα νερού	105 λίτρα	140 λίτρα	175 λίτρα	210 λίτρα	245 λίτρα
Μόνωση	Πλευρική ίνες πολυάστερα πάχους 25 mm – πλάτης πολυουρεθάνης κλειστού τύπου πάχους 30 mm				
Υδραυλικές συνδέσεις	2 x ¾" A				
Εγκατάσταση	Επίπεδη οροφή (Ταράτσα) – Επκλινής (Κεραμοσκεπή)				
Χρωματισμοί βασικοί	 Λευκό φεγγαριού  Κόκκινο χαλκού				
Χρωματισμοί προαιρετικοί	 Ασημί *  Πράσινο δάσους				
Εγγύηση	5 ΧΡΟΝΙΑ				

Αισθητικά άρτιος σχεδιασμός σε 4 εκπληκτικά χρώματα.

Ο **EGO Smart.Solar.Box** είναι ο πρώτος και μοναδικός ηλιακός με εύκολα εναλλασσόμενο πλαίσιο σε 4 διαφορετικά χρώματα ώστε ο δικό σας να ταιριάζει απόλυτα στο περιβάλλον σας.

* Τα χρώμα **ΛΕΥΚΟ ΦΕΓΓΑΡΙΟΥ** και **ΚΟΚΚΙΝΟ ΧΑΛΚΟΥ** είναι τα διαθέσιμα βασικά χρώματα. Τα άλλα χρώματα είναι προαιρετικά για ελάχιστες ποσότητες παραγγελίας και χρόνους παράδοσης με ειδική συμφωνία.

ΤΟ ΜΟΝΟ ΣΕ 2 ΧΡΩΜΑΤΑ.



Προαιρετικό*



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ.

Ο **EGO Smart.Solar.Box** συμπεριλαμβάνει σχεδόν όλα όσα απαιτούνται στο κουτί του.

Προαιρετικά παρέχονται διάφορα εξαρτήματα ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί τέλεια στις ανάγκες κάθε εφαρμογής και χρήστη

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
	ΒΑΣΙΚΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ Σετ στηριγμάτων από γαλβανισμένο ατσάλι και ταράτσα και στήριξη στις 45°.
	• Σετ στηριγμάτων από γαλβανισμένο ατσάλι για κεραμοσκεπές.
	• Βαλβίδα προστασίας υποπίεσης. • Βαλβίδα προστασίας υπερπίεσης.
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ – ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΕΛΑΤΗ	
	ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ DELIGHT Πρωτοποριακό σύστημα άριστης αισθητικής για ταράτσα και στήριξη στις 45°.
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ – ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΠΕΛΑΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ/ Ή ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Συνιστούνται για την υποβοήθηση της θέρμανσης και την προστασία από έντονο παγετό.	
	• ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ (300 W)
	• ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (1 Ή 2 kW)
	Σετ ασφαλείας Προσφέρει την ιδανική προστασία από υπερβολική πίεση.
	Μειωτής πίεσης – απαιτείται αν δεν υπάρχει ήδη στο δίκτυο νερού Περιορίζει την πίεση εισόδου και έτσι προστατεύει από υπερβολική πίεση και διαρροές από την βαλβίδα προστασίας υπερπίεσης. Ρύθμιση στα 3 bar.
	Θερμοστατική βαλβίδα Ρυθμίζει αυτόματα την θερμοκρασία του νερού προς χρήση.

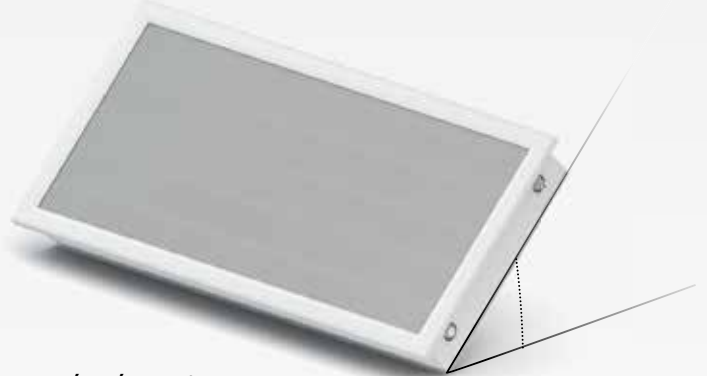
Οι βίδες στερέωσης του σετ στήριξης στο υπάρχον υπόστρωμα (ταράτσα ή κεραμοσκεπή) δεν περιλαμβάνονται.

Κάθε ηλιακό που μπαίνει σε λειτουργία κάνει τον κόσμο μας καλύτερο.

Δημιουργήσαμε τον **EGO Smart.Solar.Box** για όλους, τον σχεδιάσαμε για όλους αυτούς που αγαπάνε τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Είναι οι πρεσβευτές της φιλοσοφίας που θέλει αλλάξει τον κόσμο, αρχίζοντας από τις σκεπές τους. Είμαστε οι σύγχρονοι επαναστάτες και θέλουμε επαναστατικούς πελάτες γεμάτους ενθουσιασμό για ένα καλύτερο αύριο. Ο **EGO Smart.Solar.Box** είναι το σωστό εργαλείο στην σωστή στιγμή για να αλλάξει το ζεστό νερό. Με εφαρμογές χωρίς περιορισμούς.



Ελάχιστη κλίση 10°

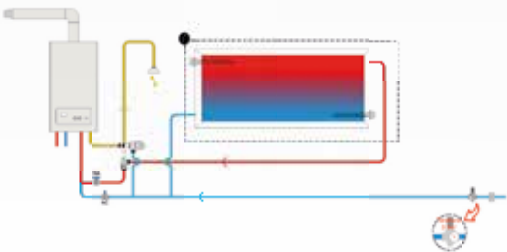


Ιδανική κλίση 45°

Παραδείγματα τυπικών.

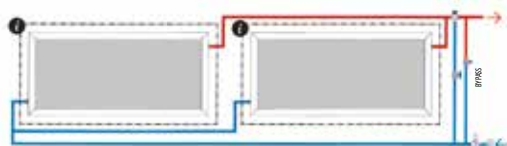
Ο **EGO Smart.Solar.Box** μπορεί να εγκατασταθεί με διάφορους τρόπους.

Υδραυλική σύνδεση με επίτοιχο λέβητα

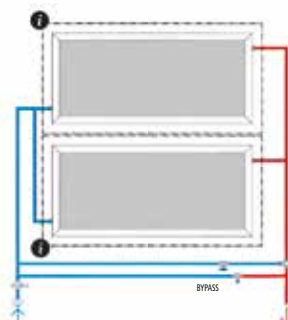
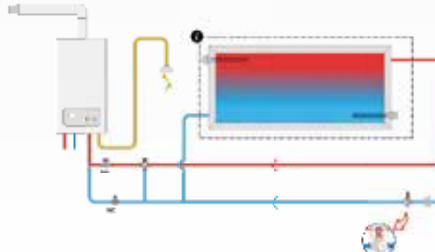


Θερμοστατική βαλβίδα 5όδη για ανάμιξη και δρομολόγηση.

Παράλληλη σύνδεση πολλαπλών ηλιακών EGO



Υδραυλική σύνδεση με λέβητα κατάλληλο για συνεργασία με ηλιακό





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



www.pleion.it