



- ✓ προστασία στο περιβάλλον
- ✓ εξοικονόμηση ενέργειας

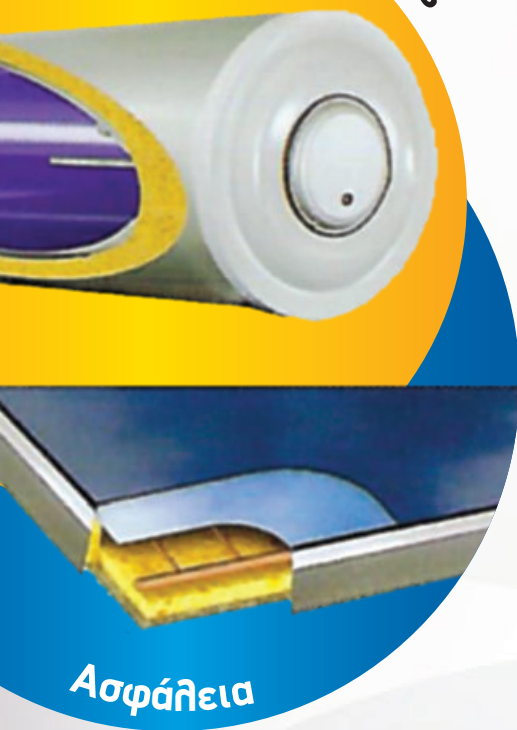
- άριστος σχεδιασμός
- εύκολη τοποθέτηση
- μεγάλη διάρκεια ζωής

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΥΦΩΝΑ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ STANDARDS





Ποιότητα Κατασκευής
Αισθητική



Μπόιλερ υψηλής αισθητικής και λειτουργικότητας

Εσωτερικό μέρος θερμοδοχείου από χάλυβα χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα με επισμάλτωση σε θερμοκρασία ψήσιματος στους 860° C σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 4753

Μόνωση θερμοδοχείου από οικολογική διογκωμένη πολυουρεθάνη (52 kg/m³) χωρίς χλωροφθοράνθρακες πάχους 50mm

Καθοδική προστασία 4kw με θερμοστάτη ασφαλείας και εναλλάκτη για λειτουργία με την κεντρική θέρμανση (τριπλής ενέργειας).

Συλλέκτης μεγάλης απορρόφησης

Πλαίσιο συλλέκτη από προφίλ ειδικού κράματος αλουμινίου (Al Mg Si 0,5)

Επιλεκτικός απορροφητής τιτανίου με ειδική επίστρωση σε κενό αέρος, υψηλής απορρόφησης και χαμηλής εκπομπής αυξάνοντας την απορροφητική ικανότητα του συλλέκτη, συγκολλημένος με τη νέα τεχνολογία laser για άμεση μετάδοση της θερμότητας προς το θερμικό υγρό.

- **Συντελεστής απορρόφησης** επιλεκτικής επιφάνειας με $\alpha \geq 0,95 \pm 0,02$
- **Συντελεστής εκπομπής** επιλεκτικής επιφάνειας με $\epsilon \leq 0,05 \pm 0,02$
- **Άθραυστο κρύσταλλο ασφαλείας** (security) πάχους 4mm, με συντελεστή διαπερατότητας $\tau \geq 0,90$ χαμηλής