

Αντλίες θερμότητας ζεστού νερού χρήσης



Εξοικονομήστε χρήματα
και συμβάλλετε
στην προστασία
του περιβάλλοντος

- Αντλεί ενέργεια από το περιβάλλον έως 70%
- 300 λίτρα ζεστό νερό για όλο το σπίτι
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό συλλέκτη
- Αφύγνωση χώρου και εξαερισμός

Ιδανικές για κατοικίες

Ανεξάρτητα από τη θέρμανση του σπιτιού, η Αντλία Θερμότητας ζεστού νερού της Dimplex παρέχει το απαραίτητο ζεστό νερό χρήσης για όλο το χρόνο. Το σπουδαίο είναι ότι για να ζεστάνει το νερό η Αντλία της Dimplex, εκμεταλλεύεται έως και το 70% της ενέργειας του περιβάλλοντος π.χ. τον αέρα ή την εκλυόμενη θερμική ενέργεια των συσκευών του σπιτιού (χαμηλή κατανάλωση ενέργειας OP 3,4). Η θερμοκρασία του ζεστού νερού χρήσης φτάνει μέχρι τους 60°C μόνο με τη λειτουργία της Αντλίας Θερμότητας 550W. Μπορεί να τοποθετηθεί παντού, αλλά ένα στεγνό υπόγειο είναι ιδανικό.

Απλή η πολλαπλή χρήση

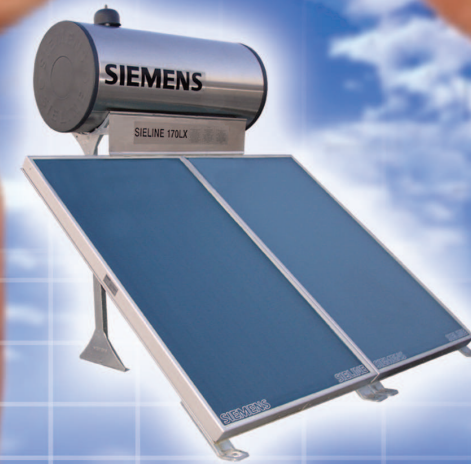
Οι Αντλίες Θερμότητας ζεστού νερού Dimplex, χρησιμοποιούνται σαν μεμονωμένα συστήματα, συνδεδεμένες με το ηλεκτρικό ρεύμα ή με το υπάρχον λεβητοστάσιο ή τον ηλιακό συλλέκτη (τριπλής ενέργειας). Οι αντλίες ζεστού νερού AWP 30HLW και BWP 30HLW διαθέτουν επιπλέον ενσωματωμένο εναλλάκτη (1,4μ²) για σύνδεση με εξωτερική πηγή π.χ. λέβητα πετρελαίου ή ηλιακό συλλέκτη. Δυνατότητα συμπληρωματικής λειτουργίας όπως αφύγνωση χώρου, εξαερισμού και δροσισμού του αέρα κατά τη λειτουργία της αντλίας.

 **SIELINE** A.E.
ΗΛΙΑΚΑ - ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Συγγρού 2 & Παθαιοδόγου • 152 32 Χαλάνδρι, Αθήνα
Τηλ.: 210 68.30.351-352 • Fax: 210 68.39.848
E-mail: info@sieline.gr • Web Site: www.sieline.gr

SIEMENS

ηλιακά συστήματα



ποιότητα για πολλές δεκαετίες!

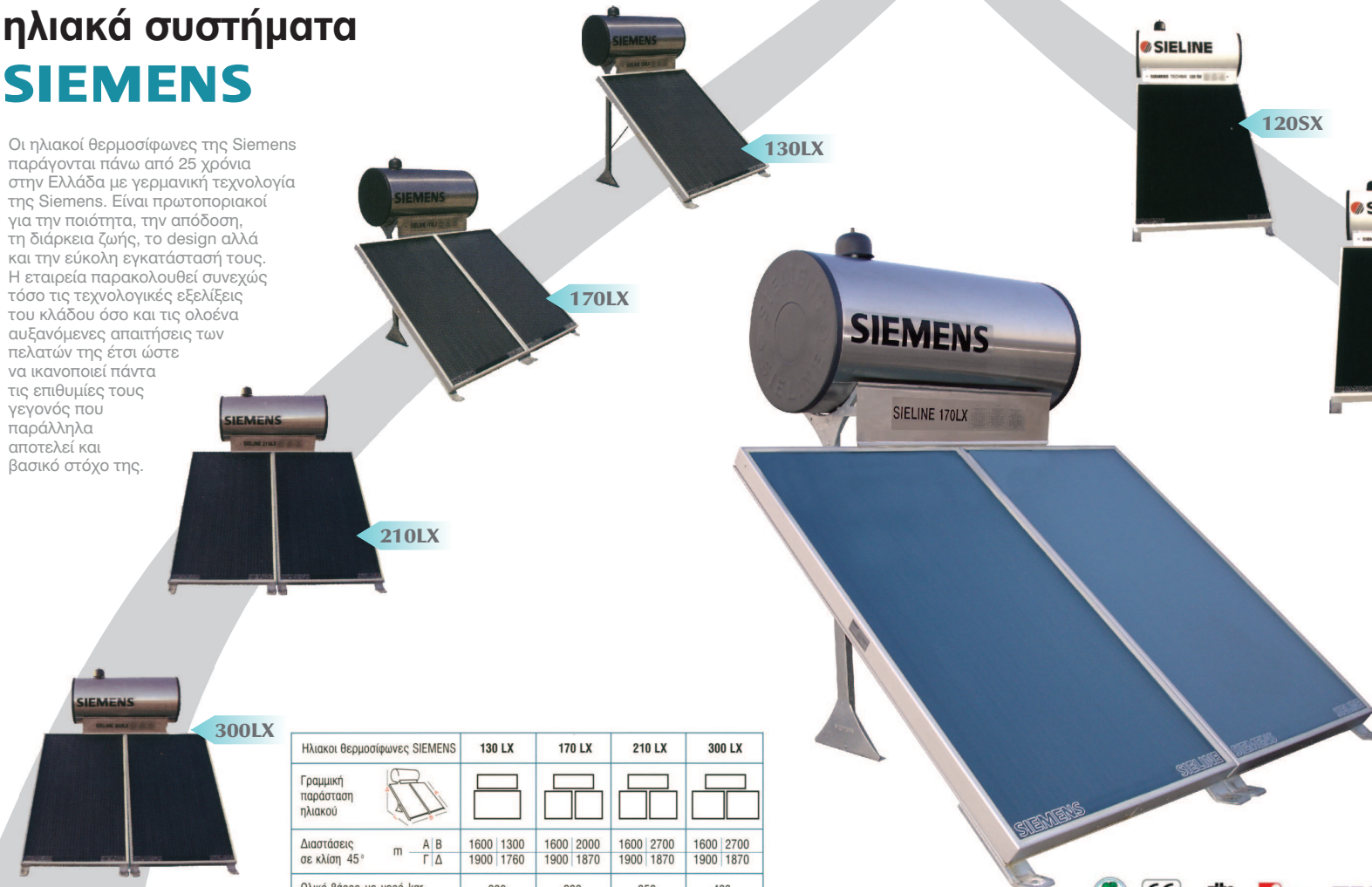
- Εξοικονομήστε χρήματα και συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος
- Πλήρης γκάμα συσκευών για όλες τις ανάγκες ζεστού νερού χρήσης
- Υψηλή απόδοση με την εγγύηση και την αξιοπιστία της Γερμανικής τεχνολογίας



 **SIELINE** A.E.
ΗΛΙΑΚΑ - ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ηλιακά συστήματα SIEMENS

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες της Siemens παράγονται πάνω από 25 χρόνια στην Ελλάδα με γερμανική τεχνολογία της Siemens. Είναι πρωτοποριακοί για την ποιότητα, την απόδοση, τη διάρκεια ζωής, το design αλλά και την εύκολη εγκατάστασή τους. Η εταιρεία παρακολουθεί συνεχώς τόσο τις τεχνολογικές εξελίξεις του κλάδου όσο και τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις των πελατών της έτσι ώστε να ικανοποιεί πάντα τις επιθυμίες τους γεγονός που παράλληλα αποτελεί και βασικό στόχο της.



ηλιακά συστήματα SIELINE

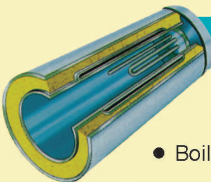
- Πλήρης γκάμα συσκευών για όλες τις ανάγκες ζεστού νερού χρήσης
- Υψηλή απόδοση με την εγγύηση και την αξιοπιστία της Γερμανικής τεχνολογίας

Ηλιακοί θερμοσίφωνες SIEMENS	130 LX	170 LX	210 LX	300 LX
Γραμμική παράσταση ηλιακού				
Διαστάσεις σε κλίση 45°	m A/B Γ/Δ 1600 1300 1900 1760	1600 2000 1900 1870	1600 2700 1900 1870	1600 2700 1900 1870
Ολικό βάρος με νερό kgf	230	290	350	460
Συλλέκτης m ²	2	3	4	4

Ηλιακοί θερμοσίφωνες SIELINE	120 SX	150 SX	200 SX
Γραμμική παράσταση ηλιακού			
Διαστάσεις σε κλίση 45°	m A/B Γ/Δ 1600 1000 1900 1760	1700 1300 1900 1760	1600 2000 1900 1870
Ολικό βάρος με νερό kgf	200	250	300
Συλλέκτης m ²	1,5	2,3	3



Boiler



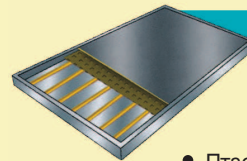
- Boiler κλειστού κυκλώματος από χάλυβα πάχους 2,5 χιλ.
- Boiler από σμάλτο (direct glas)
- Αντίσταση 3,8 kW
- Θερμοστάτης με διπλή ασφάλεια
- Ράβδος μαγνησίου υψηλής περιεκτικότητας
- Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης 5cm
- Εξωτερικό περίβλημα από inox αντιμαγνητικό ή γαλβανιζέ λαμαρίνα βαμμένη με πολυεστερικό χρώμα ηλεκτροστατικά

Βάση



- Πρωτοποριακός σχεδιασμός για απροβλημάτιστη και γρήγορη τοποθέτηση του συστήματος (30 λεπτά)
- Μία βάση για όλα τα μοντέλα
- Ειδική πρόσθετη βάση για κεραμοσκεπές
- Βάση από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα

Συλλέκτης



- Συλλέκτης με σωλήνες χαλκού διαμέτρου 12mm
- Πτερύγιο συλλέκτη από αλουμίνιο πάχους 1mm για μεγαλύτερη θερμοχωρητικότητα
- Πλαίσιο συλλέκτη από πρωτογενές ανοδιωμένο αλουμίνιο για μεγαλύτερη αντοχή
- Υαλοκρύσταλλο Mistlite Security πάχους 4mm σε όλα τα μοντέλα
- Μόνωση από οικολογική διογκωμένη πολυουρεθάνη πάχους πλάτης 35mm και περιμετρικά πάχους 20mm

Παρελκόμενα



- Δοχείο διαστολής για την προστασία του συγκροτήματος
- Μετώπη προστασίας μεταξύ boiler και συλλέκτη
- Δυνατότητα σύνδεσης με το καλοριφέρ
- Φλάντζα 170mm για άνεση στον καθαρισμό του δοχείου
- Αντιτοξικό αντιψυκτικό για απόλυτη προστασία του χρήστη και του συστήματος