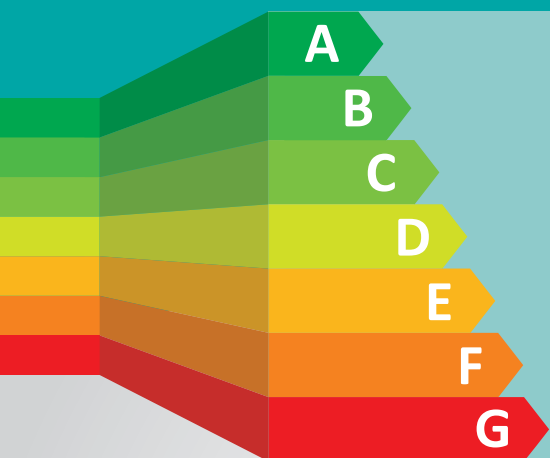


ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ από τις 26.09.2015



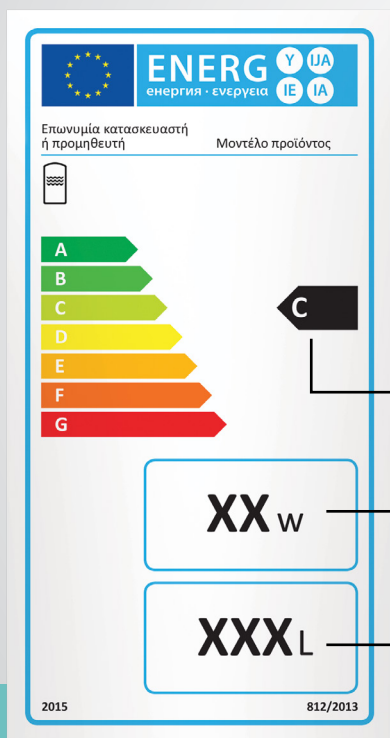
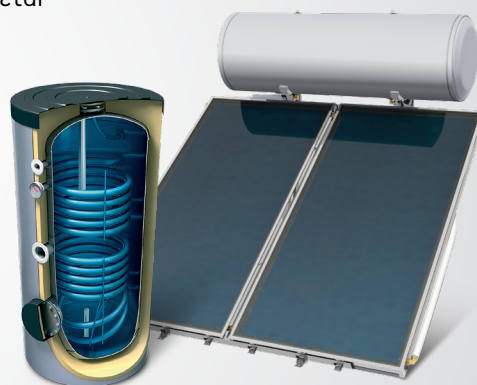
Η ενεργειακή σήμανση αποτυπώνει το περιβαλλοντικό αποτέλεσμα της χρήσης προϊόντων που συνδέονται με την κατανάλωση ενέργειας, με σκοπό την ενημέρωση του καταναλωτή σχετικά με τη σχέση κατανάλωσης και επιδόσεων.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση θέτει **υποχρεωτικό** σε ισχύ την αναγραφή της Ενεργειακής Σήμανσης για δοχεία αποθήκευσης νερού χρήσης που κατασκευάζονται **από τις 26.09.2015** και εφεξής. Πρέπει να είναι εμφανώς ορατή στο καταναλωτή σε κάθε σημείο πώλησης του προϊόντος, καθώς επίσης να αναφέρεται σε κάθε τεχνικό υλικό, διαφήμιση και διαδικτυακή πώληση.

Δοχεία ηλιακών θερμοσίφωνων και Δοχεία βεβιασμένης κυκλοφορίας

Η ενεργειακή σήμανση απεικονίζεται με μια ετικέτα στη συσκευασία στην οποία αναφέρονται τα εξής:

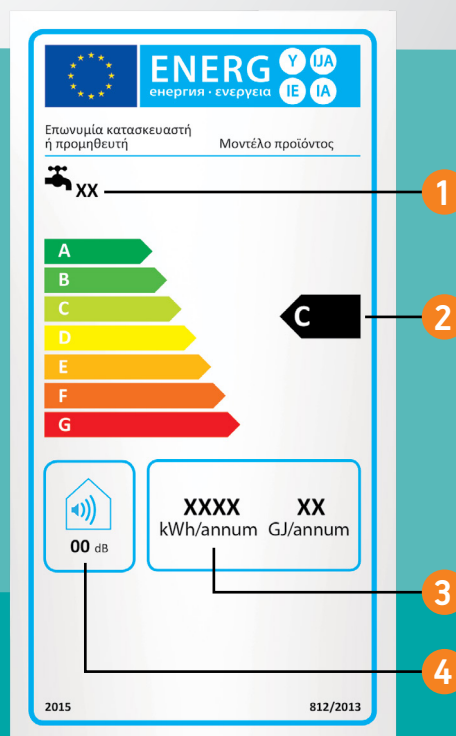
1. Ενεργειακή κλάση
2. Πάγιες απώλειες
3. Όγκος αποθήκευσης



Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες

Η ενεργειακή σήμανση βρίσκεται στη συσκευασία και αναφέρει τα εξής:

1. Προφίλ φορτίου
2. Ενεργειακή κλάση
3. Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας
4. Στάθμη ηχητικής ισχύος



ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Από τις 26/9/2015 όλα τα προϊόντα συνοδεύονται υποχρεωτικά από το **δελτίο προϊόντος (Product Fiche)** στο οποίο περιλαμβάνονται ορισμένα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά και μετρήσεις που διαφέρουν ανάλογα με το είδος του προϊόντος.

Το **δελτίο προϊόντος βρίσκεται στη συσκευασία και αναφέρει τα εξής:**

1. Όνομα προμηθευτή
2. Είδος προϊόντος
3. Μοντέλο
4. Χαρακτηριστικά προϊόντος
5. Πληροφορίες κατανάλωσης*

* Αφορά μόνο τα ηλιακά συστήματα

Δελτίο Προϊόντος

Ομάδα: Θερμοσίφωνες & δοχεία αποθήκευσης
Κατηγορία προϊόντων: Ηλιακές συσκευές
Αναφορά: CDR 812/2013, annex IV, point 3

Ημερομηνία: XX-XX-2015

Όνομα προμηθευτή / Κατασκευαστή
XXXXXXXXXX

Αναγνωριστικό μοντέλου προμηθευτή

Είδος: XXXXXXXXXXXX

Μοντέλο: XXXXXXXXXXXX

Τεχνικές παράμετροι	Σύμβολο:	Αξία:	Μονάδα:	Σύμβολο	Προφίλ Φορτίου	Τιμή	Μονάδα
Εμβαδόν επιφάνειας παραθύρου συλλέκτη:	A _{sol} =	XX	m ²	Ετήσιο μερίδιο μη ηλιακής θερμικής ενέργειας:	Q _{nonso1} =	M	XX kWh
Οπτική απόδοση:	η ₀ =	XX	%	Q _{nonso1} =	L	XX	kWh
Γραμμικός συντελεστής απωλειών:	a ₁ =	XX	W/(m ² Κ)	Q _{nonso1} =	XL	XX	kWh
Δευτεροβάθμιας συντελεστής απωλειών:	a ₂ =	XX	W/(m ² Κ ²)	Q _{nonso1} =	XXL	XX	kWh
Συντελεστής διόρθωσης γωνίας πρόσπτωσης:	IAM =	XX		Κατανάλωση ισχύος αντλίας	Solpump =	0	W
Ονομαστική χωρητικότητα αποθήκευσης:	V =	XX	litres	Κατανάλωση ισχύος αντλίας σε κατάσταση αναμονής	Solstandby =	0	W
Όγκος αποθήκευσης μη ηλιακής ενέργειας:	V _{bu} =	XX	litres	Ετήσια βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{aux} =	0	kWh

Όλες οι μετρήσεις που αφορούν την ενεργειακή σήμανση και το δελτίο προϊόντος πραγματοποιούνται σε διαπιστευμένα εργαστήρια.

Κανονισμός ERP

Ο κανονισμός ERP είναι το συνδυασμένο αποτέλεσμα δύο διαφορετικών ευρωπαϊκών οδηγιών, αφενός του οικολογικού σχεδιασμού (Ecodesign), που θεσπίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης, τις μέγιστες εκπομπές NO_x και θορύβου ενός προϊόντος κι αφετέρου της ενεργειακής σήμανσης (Energy Labelling), που υποχρεώνει τα προϊόντα που παράγονται στην Ευρώπη να φέρουν τη σχετική σήμανση, η οποία πιστοποιεί τα πραγματικά στοιχεία για τη σχέση κατανάλωσης-απόδοσης ενός προϊόντος.

Οδηγίες οικολογικού σχεδιασμού (Ecodesign)

- 813/2013, που αναφέρεται σε προδιαγραφές θερμαντήρων χώρου και θερμαντήρων συνδυασμένης λειτουργίας
- 814/2013, που αναφέρεται σε προδιαγραφές θερμαντήρων νερού και δοχείων ζεστού νερού χρήσης

Οδηγίες ενεργειακής σήμανσης (Energy labelling)

- 811/2013, που εφαρμόζεται σε θερμαντήρες χώρου, θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας, πακέτα θερμαντήρων χώρου, ελεγκτές θερμοκρασίας και ηλιακού θερμοσίφωνες
- 812/2013, που εφαρμόζεται σε θερμαντήρες νερού, δοχεία ζεστού νερού χρήσης και πακέτα θερμαντήρων νερού και ηλιακών θερμοσιφώνων

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τον κανονισμό, επιβάλλεται πρόστιμο από την αρμόδια αρχή ελέγχου.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/?uri=CELEX:32013R0812>



Με τι συνοδεύονται τα προϊόντα μας

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ	ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Ηλιακοί θερμοσίφωνες	Μόνο στο μπόιπερ	ΝΑΙ
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Συστήματα βεβιασμένης κυκλοφορίας	Μόνο στο μπόιπερ	ΝΑΙ
Ηλιακοί συλλέκτες	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Μπόιπερ ηλιακών θερμοσιφώνων	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Μπόιπερ βεβιασμένης κυκλοφορίας	ΝΑΙ	ΝΑΙ