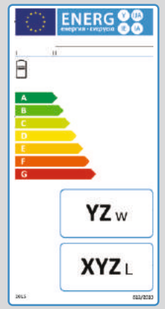
VENMAN
SAVING ENERGY PRODUCTS

7th km Old National Road Thessaloniki - Kilkis

T: 0030 2310 788 700
F: 0030 2310 783 924

E: info@venman.gr
W: www.venman.gr



VENMAN | materialize your ideas

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ECOLABEL

Continual improvement is an unending journey.

VENMAN
SAVING ENERGY PRODUCTS

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ECOLABEL

ECOLABEL - ECODESIGN

Για μονάδες παραγωγής θερμότητας και θερμαντήρες νερού, η οδηγία οικολογικού σχεδιασμού (Ecodesign), όπως είναι γνωστό, ορίζει δεσμευτικές ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης που ισχύουν σε όλη την Ευρώπη από τις 26 Σεπτεμβρίου 2015. Προϊόντα που δεν πληρούν τις απαιτήσεις αυτές δεν θα επιτρέπεται να πωλούνται από την ημερομηνία αυτή και στο εξής. Ταυτόχρονα, γίνεται υποχρεωτική η εφαρμογή ενεργειακής σήμανσης σε όλους τους θερμαντήρες.
Οι ενεργειακές ετικέτες είναι ενιαίες για θερμαντήρες, θερμαντήρες νερού και συστήματα και έχουν ως στόχο να παρέχουν σαφείς οδηγίες προς τους καταναλωτές και να απλουστεύουν τις συγκρίσεις. Οι κανονισμοί, ωστόσο, παρουσιάζουν σημαντικές προκλήσεις για κατασκευαστές, επίσημους αντιπροσώπους και τεχνικούς εγκατάστασης. Προκειμένου να προσφέρεις στους τελικούς χρήστες επαρκείς συμβουλές και να τους βοηθήσεις στον εντοπισμό της κατάλληλης και οικονομικά συμφέρουσας για αυτούς λύσης, απαιτείται κατάλληλη γνώση και εμπειρία. καλύτερη υποστήριξη για επαγγελματικό σχεδιασμό και συμβουλές. Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς, εξειδικευμένη κατάρτιση, ενημερωτικά έντυπα και ηλεκτρονικά αρχεία αποτελούν τη βάση για την τήρηση των νομικών απαιτήσεων. Τα προϊόντα μας και τα ολοκληρωμένα συστήματά μας, φυσικά, πληρούν τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις απόδοσης, διασφαλίζοντας ότι είστε πάντα στην ασφαλή πλευρά.

ΟΔΗΓΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Η οδηγία οικολογικού σχεδιασμού ορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά θερμαντήρων, θερμαντήρων νερού και συσκευών συνδυασμένης λειτουργίας. Οι μονάδες παραγωγής θερμότητας με απόδοση έως και 70 kW και τα δοχεία με χωρητικότητα έως και 500 λίτρα πρέπει να φέρουν σήμανση με ετικέτα στην οποία θα αναγράφεται η ενεργειακή τους απόδοση. Αυτό ισχύει για όλα τα μεμονωμένα προϊόντα (ετικέτα προϊόντος) και όλα τα συστήματα θέρμανσης (ετικέτα συστήματος) που εισήχθησαν στην αγορά από την ημερομηνία αυτή.
Επιπλέον, για κάθε προϊόν θα πρέπει να διατίθεται ένα δελτίο προϊόντος με αναλυτικές πληροφορίες.

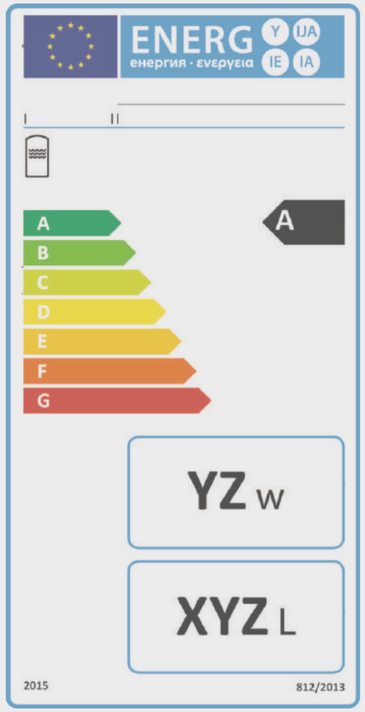
ΕΝΙΑΙΑ ΓΙΑ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Η οδηγία οικολογικού σχεδιασμού για μονάδες παραγωγής θερμότητας και θερμαντήρες νερού, καθώς και η υποχρέωση ταυτοποίησης προϊόντων και συστημάτων με ενεργειακές ετικέτες, ισχύει σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Απευθύνεται σε όλους τους κατασκευαστές των οποίων οι κατασκευές περιλαμβάνουν συγκολλητα μέρη, με σκοπό την διασφάλιση της ποιότητας και της ασφάλειας κατασκευών, εργασιών και εργαζομένων. Παράλληλα η έγκριση διαδικασιών συγκόλλησης και η πιστοποίηση καταλληλότητας αποτελεί απαραίτητη απαίτηση όλων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών που αναφέρονται στην κατασκευή μηχανημάτων και εξοπλισμών.

Η διαδικασία συγκόλλησης που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 16514 πρέπει να αξιολογηθεί με την διενέργεια σειράς δοκιμών/ελέγχων έτσι ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η ασφάλεια των κατασκευών.



2 Πληροφορίες για το Δελτίο Προϊόντος / *Information for the Product fiche*

Τεχνικές παράμετροι ***Technical parameter***	**Σύμβολο** ***Symbol***	**Τιμή** ***Value***	**Μονάδα** ***Unit***
Τάξη ενεργειακής απόδοσης*: *Energy efficiency class**:		C	-
Πάγιες απώλειες : *Standing losses:*	S	58	W
Όγκος αποθήκευσης: *Storage nominal volume:*	V	136	litres

* *Σύμφωνα με τον Κανονισμό 812/2013, οι πάγιες απώλειες και η χωρητικότητα αποθήκευσης είναι στρογγυλοποιημένα στον πλησιέστερο ακέραιο.*

According to the Regulation 812/2013, the standing loss and the storage volume rounded to the nearest integer

2 Πληροφορίες για το Δελτίο Προϊόντος* / *Information for the Product fiche**

Τεχνικές παράμετροι ***Technical parameter***	**Σύμβολο** ***Symbol***	**Τιμή** ***Value***	**Μονάδα** ***Unit***
Τάξη ενεργειακής απόδοσης: *Energy efficiency class:*		C	-
Πάγιες απώλειες : *Standing losses:*	S	65	W
Όγκος αποθήκευσης: *Storage nominal volume:*	V	136	litres

* *Σύμφωνα με τον Κανονισμό 812/2013, οι πάγιες απώλειες και η χωρητικότητα αποθήκευσης είναι στρογγυλοποιημένα στον πλησιέστερο ακέραιο.*

According to the Regulation 812/2013, the standing loss and the storage volume rounded to the nearest integer

2 Πληροφορίες για το Δελτίο Προϊόντος* / *Information for the Product fiche**

Τεχνικές παράμετροι ***Technical parameter***	**Σύμβολο** ***Symbol***	**Τιμή** ***Value***	**Μονάδα** ***Unit***
Τάξη ενεργειακής απόδοσης: *Energy efficiency class*:		C	-
Πάγιες απώλειες : *Standing losses:*	S	68	W
Όγκος αποθήκευσης: *Storage nominal volume:*	V	190	litres

* *Σύμφωνα με τον Κανονισμό 812/2013, οι πάγιες απώλειες και η χωρητικότητα αποθήκευσης είναι στρογγυλοποιημένα στον πλησιέστερο ακέραιο.*

According to the Regulation 812/2013, the standing loss and the storage volume rounded to the nearest integer

2 Πληροφορίες για το Δελτίο Προϊόντος* / *Information for the Product fiche**

Τεχνικές παράμετροι ***Technical parameter***	**Σύμβολο** ***Symbol***	**Τιμή** ***Value***	**Μονάδα** ***Unit***
Τάξη ενεργειακής απόδοσης: *Energy efficiency class:*		C	-
Πάγιες απώλειες : *Standing losses:*	S	87	W
Όγκος αποθήκευσης: *Storage nominal volume:*	V	276	litres

* *Σύμφωνα με τον Κανονισμό 812/2013, οι πάγιες απώλειες και η χωρητικότητα αποθήκευσης είναι στρογγυλοποιημένα στον πλησιέστερο ακέραιο.*

According to the Regulation 812/2013, the standing loss and the storage volume rounded to the nearest integer