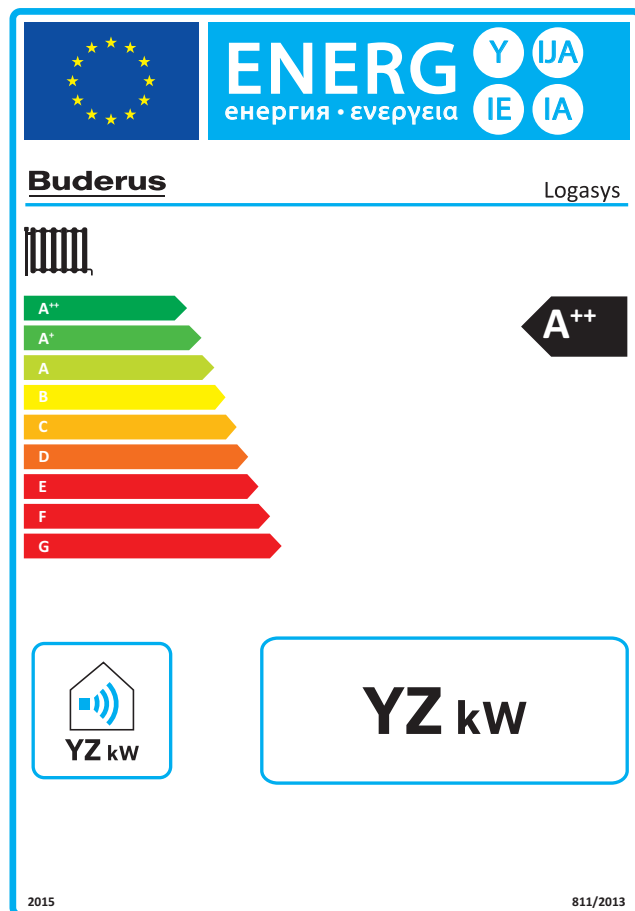


### Τι πρέπει να κάνετε;

Υπεύθυνος για την σωστή επισήμανση των προϊόντων μεμονωμένα, είναι ο κατασκευαστής τους. Υπεύθυνος για τα συστήματα που πωλήθηκαν είναι ο εκάστοτε συνεργάτης, δηλαδή ο υδραυλικός, ο εγκαταστάτης ή ο τεχνικός της θέρμανσης. Εάν ζητήσετε ένα πλήρες πακέτο από εμάς, ως μέρος της εμπειρογνωμοσύνης μας, θα λάβετε ένα περιεκτικό και πλήρες σύνολο με όλα τα απαραίτητα έγγραφα.

Εάν χρειάζεστε οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία, είμαστε πάντα στην διάθεσή σας.



**Buderus**  
Ετικέτα Ενεργειακής  
Απόδοσης

**Η οδηγία Ecodesign της Ε.Ε. είναι καθοδόν:**

Θα φροντίσουμε να είστε προετοιμασμένοι για αυτό.

**Robert Bosch A.E.**  
Θερμοτεχνική

Αθήνα – Θεσσαλονίκη τηλ: 2105701410  
Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών: 801 11 26 000  
(αστική χρέωση)

[www.buderus.gr](http://www.buderus.gr)

Η ζεστασιά είναι το στοιχείο μας

**Buderus**

## Ευρωπαϊκοί Στόχοι για το 2020

• Μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> -20%

• Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας +20%

• Αύξηση Ενεργειακής Απόδοσης +20%

### Η οδηγία Ecodesign της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι καθοδόν.

Από την 26<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2015, οι συσκευές „παραγωγής“ θερμότητας καθώς και τα θερμοδοχεία ζεστού νερού χρήσης θα πρέπει να πληρούν συγκεκριμένες προδιαγραφές σχετικά με την ενεργειακή τους απόδοση καθώς και τη σήμανσή τους, ώστε να συμμορφώνονται με την οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον οικολογικό σχεδιασμό „Ecodesign“ για προϊόντα που χρησιμοποιούν ή σχετίζονται με ενέργεια (ErP - Energy related Products).

Επιπλέον, συγκεκριμένα προϊόντα και συστήματα θέρμανσης θα πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται από ενεργειακή ετικέτα, όπως έχει εφαρμοστεί πριν αρκετό διάστημα και στις οικιακές συσκευές, όπως πλυντήρια, κουζίνες, τηλεοράσεις, ψυγεία κ.ο.κ. Με τη βοήθεια διαφόρων χρωμάτων και γραμμάτων (9 ενεργειακές κατηγορίες από A+++ έως G -) δίνεται η δυνατότητα στους καταναλωτές να έχουν άμεση εικόνα για το επίπεδο ενεργειακής απόδοσης της εκάστοτε συσκευής.

### Η προστασία του κλίματος του πλανήτη ως μία παγκόσμια πρόκληση.

Η βασική αιτία για την εφαρμογή της οδηγίας, είναι η κλιματική αλλαγή και η ανάγκη για τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>. Ήδη από το 1997, οι συμμετέχοντες στη διάσκεψη για το παγκόσμιο κλίμα στο Κιότο ανακοίνωσαν την πρόθεσή τους να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του CO<sub>2</sub> από τις βιομηχανικές χώρες κατά 5,2% κατά μέσο όρο σε σύγκριση με το 1990. Η πρώτη περίοδος δέσμευσης για την επίτευξη του στόχου ήταν το 2008-2012, ενώ το 2012 στη σύνοδο κορυφής στο Κατάρ συμφώνησαν να επεκτείνουν το Πρωτόκολλο του Κιότο μέχρι το 2020.

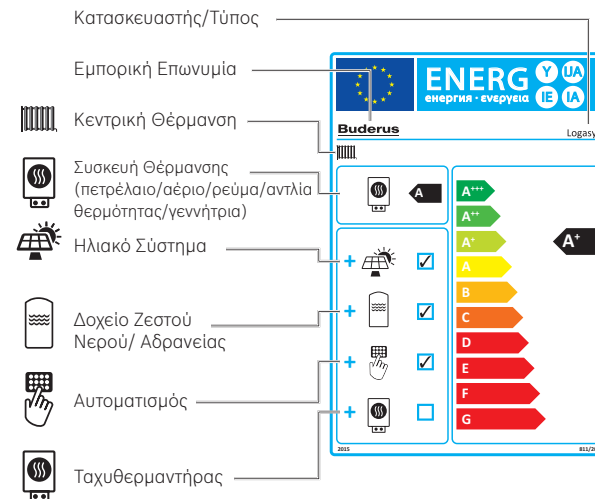
Αυτό έθεσε συγκεκριμένους στόχους για τη μείωση των εκπομπών αερίων του CO<sub>2</sub>, την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την εξοικονόμηση ενέργειας. Μόλις δύο μήνες αργότερα, οι 27 αρχηγόι κρατών και κυβερνήσεων

δεσμεύτηκαν για τους στόχους αυτούς, γνωστοί ως στόχοι 20-20-20. Αυτοί οι στόχοι ορίζουν ότι οι εκπομπές αερίων του CO<sub>2</sub> εντός της Ε.Ε. πρέπει να μειωθεί στο 20% κάτω από τα επίπεδα του 1990 μέχρι το 2020.

### Ετικέτα Ενεργειακής Απόδοσης.

Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2015, συγκεκριμένα προϊόντα και συστήματα θέρμανσης ονομαστικής ισχύος έως 70 kW και θερμοδοχεία ZNX χωρητικότητας έως 500 λίτρα, θα πρέπει να συνοδεύονται από ετικέτα ενεργειακής απόδοσης, όπως ισχύει ήδη για τις οικιακές συσκευές. Η ετικέτα αυτή ισχύει όχι μόνο για τα προϊόντα μεμονωμένα, αλλά και για συνδυασμούς συστημάτων από συμφωνημένα πακέτα του κατασκευαστή αλλά και από ελεύθερες λύσεις συνδυασμένων πακέτων.

Πέρα από τις ετικέτες των προϊόντων, οι ετικέτες συσκευασίας των συστημάτων παρέχουν πληροφορίες για την ενεργειακή αποδοτικότητα. Το σημαντικό στοιχείο εδώ, είναι ότι σε ένα σύστημα, είναι πολύ συχνά πιθανό να βελτιωθεί η ενεργειακή απόδοση – μέσω αυτοματισμού ή από την υποβοήθηση του συστήματος με πηγές ανανεώσιμης ενέργειας. Σε αυτό το πλαίσιο, η Buderus ως προμηθευτής των συστημάτων σας, σας δίνει πλεονέκτημα.



### Βαδίζοντας στο μέλλον μαζί.

Η ισχύς των νέων ελάχιστων απαιτήσεων ενεργειακής απόδοσης, σε γενικές γραμμές σημαίνει, ότι η ξεπερασμένη συμβατική τεχνολογία θέρμανσης, θα αντικατασταθεί με την προηγμένη τεχνολογία συμπύκνωσης.



Λέβητας (αέριο/πετρέλαιο/ρεύμα)	0 – 400 kW	0 – 70 kW
Αντλία Θερμότητας	0 – 400 kW	0 – 70 kW
Συμπαγωγή	0 – 400 kW < 50 kW <sub>el</sub>	0 – 70 kW < 50 kW <sub>el</sub>
Συνδυασμένο πακέτο	—	0 – 70 kW
Δοχεία ζεστού νερού	Έως 2000 λίτρα	Έως 500 λίτρα
Συμπέρασμα	Από 26/9/2015, οι λέβητες χαμηλών θερμοκρασιών έως 400kW δεν θα χρησιμοποιούνται*	Ο εγκαταστάτης θα πρέπει να προμηθεύει στον τελικό καταναλωτή την ετικέτα ενεργειακής απόδοσης*

\*Εξαιρούνται οι συσκευές σε συστοιχία

\*Η ετικέτα του προϊόντος παρέχεται από την Buderus

### Ποια είναι τα επόμενα βήματα;

Μέχρι το Σεπτέμβριο του 2015 εμείς θα σας παρέχουμε τακτικά πληροφορίες και θα ενημερώνουμε σχετικά την επίσημη ιστοσελίδα μας: [www.buderus.gr](http://www.buderus.gr).

Επιπλέον, είμαστε διαθέσιμοι να σας εξυπηρετήσουμε ως συνήθως.