



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

«ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: ΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ»
8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ:

Συμβολή στην πρόληψη, στην εξυγίανση της αγοράς και
στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας

Δρ. Α. ΜΗΤΙΑΚΟΥΔΗΣ

Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικής Βιομηχανικής Νομοθεσίας
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

ΕΝΙΑΙΑ ΑΓΟΡΑ & ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η ελεύθερη κυκλοφορία των προϊόντων αποτελεί
βασικό πυλώνα της ενιαίας αγοράς και
σημαντικό παράγοντα **προώθησης της ανταγωνιστικότητας και της
οικονομικής ανάπτυξης στην Ε.Ε.**
προσπορίζοντας στις επιχειρήσεις την είσοδο σε μεγαλύτερες αγορές
και στους ευρωπαίους πολίτες ευρύτερη επιλογή προϊόντων σε
χαμηλότερες τιμές,
στα πλαίσια ενός ανοιχτού και ανταγωνιστικού χώρου.

ΕΝΙΑΙΑ ΑΓΟΡΑ & ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ Οδηγίες «νέας προσέγγισης» - Κανονισμοί

▶ Διασφάλιση της ελεύθερης κυκλοφορίας των προϊόντων μέσω της άρσης των τεχνικών εμποδίων που δημιουργούν οι εθνικές διατάξεις των κρατών μελών στο εσωτερικό της ενιαίας αγοράς της Ε.Ε., διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ένα υψηλό επίπεδο προστασίας του δημόσιου συμφέροντος, όπως:

- την υγεία και η ασφάλεια των καταναλωτών και των χρηστών
- την υγεία και ασφάλεια στο χώρο εργασίας και
- την προστασία του περιβάλλοντος.

▶ Διασφάλιση της εύρυθμης και ομαλής λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς και των όρων υγιούς ανταγωνισμού.

ΕΝΙΑΙΑ ΑΓΟΡΑ & ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

► **34 ΟΔΗΓΙΕΣ «ΝΕΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ» & 8 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**, περίπου, που καλύπτουν μεγάλο αριθμό προϊόντων ή κατηγοριών/ομάδων προϊόντων, τα οποία ανήκουν σε ευρύ φάσμα τομέων οικονομικής δραστηριότητας (μηχανές, δομικά υλικά, παιχνίδια, εκρηκτικά, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός κλπ).

Εναρμονισμένοι τομείς σύμφωνα με τη νέα προσέγγιση

- Παιχνίδια
- Μηχανήματα
- Εξοπλισμοί υπό πίεση
- Ιατροτεχνολογικά προϊόντα
- Συσκευές υγραερίου και ηλεκτρισμού
- Τεχνολογίες των πληροφοριών και των τηλεπικοινωνιών
- Εναέρια κυκλοφορία
- Σιδηροδρομική κίνηση
- Θαλάσσια ασφάλεια
- Σκάφη
- Μετρολογία
- Εκρηκτικά και είδη πυροτεχνίας
- Υλικά προς χρήση στο εξωτερικό των κτιρίων
- Εξοπλισμός χρησιμοποιούμενος σε εξωτερικούς χώρους

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΕΝΩΣΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ

► Η ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ 3 ΒΑΣΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΑ (Σύστημα 3 επιπέδων)

Τομεακή Νομοθεσία Εναρμόνισης (Οδηγίες νέας προσέγγισης): Σταδιακά ευθυγραμμίζεται με τις διατάξεις της απόφασης 768/2008/ΕΚ για τη θέσπιση κοινού πλαισίου εμπορίας των προϊόντων σχετικά με τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης, τις υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων και τις απαιτήσεις για τους κοινοποιημένους φορείς.

Κανονισμός (ΕΚ) 765/2008 για τον καθορισμό των απαιτήσεων διαπίστευσης και εποπτείας της αγοράς των προϊόντων του εναρμονισμένου τομέα: ρυθμίζει τη διαπίστευση σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, καθορίζει ένα κοινοτικό πλαίσιο εποπτείας της αγοράς για τα προϊόντα του εναρμονισμένου τομέα & ρυθμίζει τους ελέγχους των προϊόντων που εισέρχονται στην κοινοτική αγορά (με την απόφαση 768/2008/ΕΚ αποτελούν το Νέο Νομικό Πλαίσιο (NLF)). Προβλέπει υποχρέωση πληροφόρησης και κοινοποίησης της εποπτείας αγοράς για τα κ-μ (σύστημα ICSMS)

Οδηγία 2001/95/ΕΚ για τη Γενική Ασφάλεια των Προϊόντων: καλύπτει όλα τα καταναλωτικά προϊόντα και προβλέπει σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης (RAPEX) για τα προϊόντα που εγκυμονούν υψηλούς κίνδυνους για τους καταναλωτές.

ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

- ▶ **ν. 4072/2012 (ΦΕΚ 86/B/11.4.2012)** και ειδικότερα το Κεφάλαιο Ε΄- «Εποπτεία Αγοράς Βιομηχανικών Προϊόντων και Υπηρεσιών Ποιότητας», ο οποίος καθιέρωσε το νέο νομοθετικό πλαίσιο για την Εποπτεία Αγοράς σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού 765/2008/ΕΚ.
- ▶ **Εθνικές Διατάξεις** (κ.υ.α., υ.α, π.δ.) με τις οποίες ενσωματώθηκαν στο Εθνικό Δίκαιο οι διατάξεις της Ενωσιακής Νομοθεσίας Εναρμόνισης (Οδηγίες, Κανονισμοί).
- ▶ **κ.υ.α. Z3/2810/2004** : Γενική Ασφάλεια Προϊόντων (εναρμόνιση Οδηγίας 2001/95/ΕΚ).

ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Η Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας (Γ.Γ.Β) του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, βάσει του ν. 4072/2012 και των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008.

- ▶ Η αρμοδιότητα αυτή ασκείται σήμερα από το Ε΄ τμήμα της Διεύθυνσης Τεχνικής Βιομηχανικής Νομοθεσίας (ΔΤΒΝ) της ΓΓΒ, σύμφωνα με τη νέα οργανωτική δομή του Υπουργείου: Π.Δ.116/2014 (ΦΕΚ 185/Α/3-9-2014) «Οργανισμός του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας».
- ▶ Η Γ.Γ.Β. είναι αρμόδια για τον **συντονισμό των λοιπών εθνικών αρχών εποπτείας της αγοράς** αποτελώντας τον κόμβο επικοινωνίας της χώρας με την Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008.

ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΤΗΣ ΓΓΒ

▶ Βασικός πυλώνας της εποπτείας αγοράς σε εθνικό επίπεδο με αρμοδιότητα για :

- 26 Οδηγίες (σε σύνολο 34)
- 2 Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς (σε σύνολο 6) και
- 10 Εθνικές Διατάξεις

▶ Διενεργεί ελέγχους σε σημαντικό αριθμό βιομηχανικών προϊόντων της Τεχνικής Βιομηχανικής Νομοθεσίας, όπως αυτή καθορίζεται από το Παράρτημα IV του άρθρου 23 του ν. 4072/2012.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ
(ΣΣΕΑ)**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ - ΓΓΒ
(Εθνική Αρχή Εποπτείας της Αγοράς του ν. 4072/2012)**

**Τμ. Ηλεκτρικών και
Ηλεκτρονικών
Συσκευών και
Προϊόντων και
Ενεργειακών
Αποδόσεων
(πρώην 4η Δ/ση
κλαδικής
Βιομηχανικής
Πολιτικής)**

**Τμ. Θερμικών Εγκαταστάσεων και
Μέσων υπό Πίεση και Λοιπών
Βιομηχανικών Προϊόντων
(πρώην 3η Δ/ση κλαδικής
Βιομηχανικής Πολιτικής)**

**Τμ. Μηχανημάτων, Μεταφορικών Μέσων
και Εγκαταστάσεων Χώρων Αναψυχής
(πρώην 3η Δ/ση κλαδικής
Βιομηχανικής Πολιτικής)**

**Τμ. Εποπτείας Τεχνικής
Νομοθεσίας και Διαχείρισης
Ελεγκτικών Μηχανισμών
(Τμήμα Επιτήρησης Αγοράς-
Δ/ση Ποιότητας)**

**Τμ. Δομικών, Χημικών και
Λοιπών Βιομηχανικών
Προϊόντων
(πρώην 1η & 2η Δ/ση κλαδικής
Βιομηχανικής Πολιτικής)**

ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

► Έλεγχος κατά περίπτωση (ad hoc) - Κατασταλτικός έλεγχος

Εξέταση του τεχνικού φακέλου και των λοιπών πιστοποιητικών εγγράφων - εργαστηριακός έλεγχος δειγμάτων, κατόπιν :

- Καταγγελιών καταναλωτών, ανταγωνιστών, οργανώσεων καταναλωτών – ενώσεων / σωματείων οικονομικών και κοινωνικών φορέων.
- Ανακοινώσεων για επικίνδυνα προϊόντα των συστημάτων CIRCA και RAPEX.
- Αιτημάτων διερεύνησης «ύποπτων» ή επικίνδυνων μη συμμορφούμενων προϊόντων και παροχής πληροφοριών από τα τελωνεία, τις Δ/νσεις Ανάπτυξης Π.Ε., το Σ.ΕΠ.Ε κ.ά.
- Διερεύνησης ατυχημάτων και κοινοποίησης εκθέσεων ατυχημάτων.

ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

Προληπτικός έλεγχος – Ετήσιο πρόγραμμα Εποπτείας Αγοράς

- ▶ Σχεδιασμός και κατάρτιση προγράμματος επιθεωρήσεων σε καθορισμένες, με βάση συγκεκριμένα κριτήρια, κατηγορίες προϊόντων ή τομείς δραστηριότητας (κλάδους) σε όλη την επικράτεια:
 - Έλεγχοι σε σημεία πώλησης, αποθήκες διακίνησης (με εξαίρεση ορισμένα προϊόντα, π.χ. ανελκυστήρες).
 - Οι κατηγορίες προϊόντων επιλέγονται λίγο πριν από τη διενέργεια των ελέγχων με βάση τους ενδογενείς κινδύνους των προϊόντων και πρόσφατα στατιστικά στοιχεία καταγγελιών.
 - Οι έλεγχοι σε πρώτο επίπεδο είναι μακροσκοπικοί - οπτικοί, ενώ γίνεται επίσης έλεγχος της τεχνικής τεκμηρίωσης των προϊόντων (έλεγχος τεχνικού φακέλου, κ.ά.).
 - Στις περιπτώσεις που κρίνεται ότι οι κίνδυνοι είναι αυξημένοι λαμβάνονται δείγματα, τα οποία αποστέλλονται για εργαστηριακό έλεγχο.



Hellenic republic
Ministry of Productive Reconstruction,
Environment and Energy

**GREEK NATIONAL MARKET
SURVEILLANCE PROGRAM 2015**
(following the requirements of the regulation (EC) No 765/2008)

09.02.2015

No of EU legislation applicable	Sector	Description of the product or category	Type of monitoring	Monitoring motivation	Monitoring activity	Priority	Starting period or date	Development	Outcomes or further initiatives
2006/95/EC 2010/30/EC 2009/125/EC 2011/65/EC	Household appliances, Electrical products, Energy labelling on Electrical products, Ecodesign products	ALL	Reactive	complaints	inspection of documents, product testing	HIGH	1 st & 2 nd semester	National initiative, Cooperation with stakeholders	public information
2006/95/EC 2010/30/EC 2009/125/EC 2011/65/EC	Household appliances, Electrical products, Energy labelling on Electrical products, Ecodesign products	Water Heaters & solar systems	Proactive	New products	Visual inspection, inspection of documents, product testing	HIGH	1 st & 2 nd semester	National initiative	public information
2006/95/EC 2010/30/EC 2009/125/EC 2011/65/EC	Household appliances, Electrical products, Energy labelling on Electrical products, Ecodesign products	lamps	Proactive	New products	Visual inspection, inspection of documents, product testing	HIGH	1 st & 2 nd semester	National initiative	public information

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

A. Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού (ECO Design): 2009/125/EC
«Ορίζει το πλαίσιο για τη θέσπιση απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού, για τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα.»

- ▶ 19 εκτελεστικοί Κανονισμοί & 1 Οδηγία
- ▶ Ενσωμάτωση με το π.δ. 7 (ΦΕΚ 14/2011)

B. Οδηγία Ενεργειακής Σήμανσης (Energy Labelling): 2010/30/EU
«Θεσπίζει πλαίσιο για μέτρα παροχής πληροφοριών στους τελικούς χρήστες μέσω της επισήμανσης και της παροχής ομοιόμορφων πληροφοριών σχετικά με το προϊόν, με τον καθορισμό ειδικότερων μέτρων εφαρμογής»

- ▶ 10 εκτελεστικοί Κανονισμοί και 1 Οδηγία
- ▶ Ενσωμάτωση με υ.α. 12400/1108 7 (ΦΕΚ 2301/2011)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

A. Κανονισμοί Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού

- ▶ **813/2013** θερμαντήρων χώρου και συνδυασμένης λειτουργίας.
- ▶ **814/2013** θερμαντήρων νερού & δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού.

B. Κανονισμοί Ενεργειακής Σήμανσης

- ▶ **811/2013** θερμαντήρων χώρου, συνδυασμένης λειτουργίας, των συγκροτημάτων αυτών και ηλιακής συσκευής.
- ▶ **812/2013** θερμαντήρων νερού, δεξαμενών αποθήκευσης ζεστού νερού και συγκροτημάτων αυτών και ηλιακής συσκευής.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Η εφαρμογή κανονισμών **811/2013** και **813/2013** αναμένεται να αποφέρει μέχρι το 2020:

- ▶ εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας περίπου 1900 PJ (περίπου 45 εκατ. TΠ), η οποία αντιστοιχεί σε εκπομπές CO₂ περίπου 110 εκατ. τόνων.
- ▶ μείωση των ετήσιων εκπομπών οξειδίων του αζώτου κατά περίπου 270 χιλιάδες τόνους ισοδύναμου SO_x.

Η εφαρμογή κανονισμών **812/2013** και **814/2013** αναμένεται να αποφέρει μέχρι το 2020:

- ▶ εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας περίπου 450 PJ (περίπου 11 εκατ. TΠ), η οποία αντιστοιχεί σε εκπομπές CO₂ περίπου 26 εκατ. τόνων.
- ▶ μείωση των ετήσιων εκπομπών οξειδίων του αζώτου κατά περίπου 130 χιλιάδες τόνους ισοδύναμου SO_x.

ΟΔΗΓΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 2009/125/ΕC (π.δ. 7 (ΦΕΚ 14/2011)) ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Διάθεση στην αγορά & θέση σε λειτουργία (άρθρο 4 π.δ. 7) ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- ▶ Σήμανση CE
- ▶ Δήλωση συμμόρφωσης
- ▶ Τεχνικός Φάκελος
- ▶ Εφαρμογή Συστήματος Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- ▶ Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των ειδικών μέτρων εφαρμογής (Κανονισμοί και Οδηγίες)

ΟΔΗΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 2010/30/EU
(υ.α. 12400/1108 (ΦΕΚ 2301/2011))
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Διάθεση στην αγορά & θέση σε λειτουργία (άρθρο 6 της υ.α.)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- ▶ **Ετικέτα Ενεργειακής Επισήμανσης.**
- ▶ **Δελτίο Προϊόντος.**
- ▶ **Τεχνικός Φάκελος.**

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- ▶ **Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των ειδικών μέτρων εφαρμογής (Κανονισμοί και Οδηγίες)**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ

► Έλεγχος και επαλήθευση της συμμόρφωσης:

A. Γενικές Απαιτήσεις

B. Ειδικές Απαιτήσεις βάσει κανονισμών σύμφωνα με τα αντίστοιχα παραρτήματα που αναφέρονται στη «Διαδικασία επαλήθευσης για την επιτήρηση της αγοράς».

❖ Επιβολή Οικονομικών Κυρώσεων στους Παραβάτες
έως και 50.000 Ευρώ

❖ Απαγόρευση διάθεσης/πώλησης και απόσυρση μη
συμμορφούμενων προϊόντων

Ενδεικτικά : Επιβολή προστίμων για το 2014 → 200.000 Ευρώ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013

Απαιτήσεις Ενεργειακής Σήμανσης :

- ▶ για θερμαντήρες χώρου ονομαστικής θερμικής ισχύος ≤ 70 kW.
- ▶ για θερμαντήρες χώρου συνδυασμένης λειτουργίας ονομαστικής θερμικής ισχύος ≤ 70 kW.
- ▶ για συγκροτήματα θερμαντήρων χώρου ονομαστικής θερμικής ισχύος ≤ 70 kW, ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακής συσκευής.
- ▶ για συγκροτήματα θερμαντήρων συνδυασμένης λειτουργίας ονομαστικής θερμικής ισχύος ≤ 70 kW, ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακής συσκευής.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013

Υποχρέωση ενεργειακής σήμανσης και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015, συνοδεύονται με τυπωμένη ετικέτα:

- ▶ οι θερμαντήρες χώρου, σύμφωνα με σημείο 1.1 (A⁺⁺ έως G), του παραρτήματος III.
- ▶ οι θερμαντήρες χώρου ενσωματωμένοι σε συγκροτήματα, σύμφωνα με σημείο 3 (A⁺⁺⁺ έως D), του παραρτήματος III.
- ▶ οι θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας (χώρου & νερού), σύμφωνα με το σημείο 2.1 του παραρτήματος III, (A⁺⁺ έως G για θέρμανση χώρων και A έως G για νερό).
- ▶ οι θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας (χώρου & νερού), ενσωματωμένοι σε συγκροτήματα συνδυασμένης λειτουργίας, σύμφωνα με το σημείο 4 του παραρτήματος III, (A⁺⁺⁺ έως D για θέρμανση χώρων και νερό).

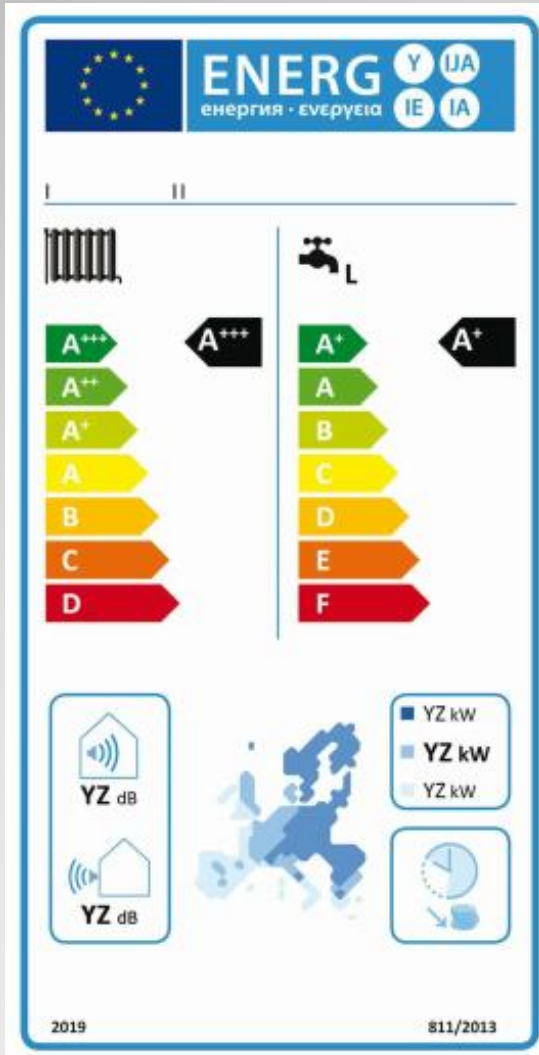
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013

Υποχρέωση ενεργειακής σήμανσης και χρονοδιάγραμμα :

Από 26 Σεπτεμβρίου 2019 οι τάξεις ενεργειακής σήμανσης επεκτείνονται για τους:

- ▶ θερμαντήρες χώρου, σύμφωνα με σημείο 1.2 (A+++ έως D), του παραρτήματος III.
- ▶ θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας (χώρου & νερού), σύμφωνα με το σημείο 2.2 του παραρτήματος III, (A+++ έως D για θέρμανση χώρων και A+ έως G για νερό).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013

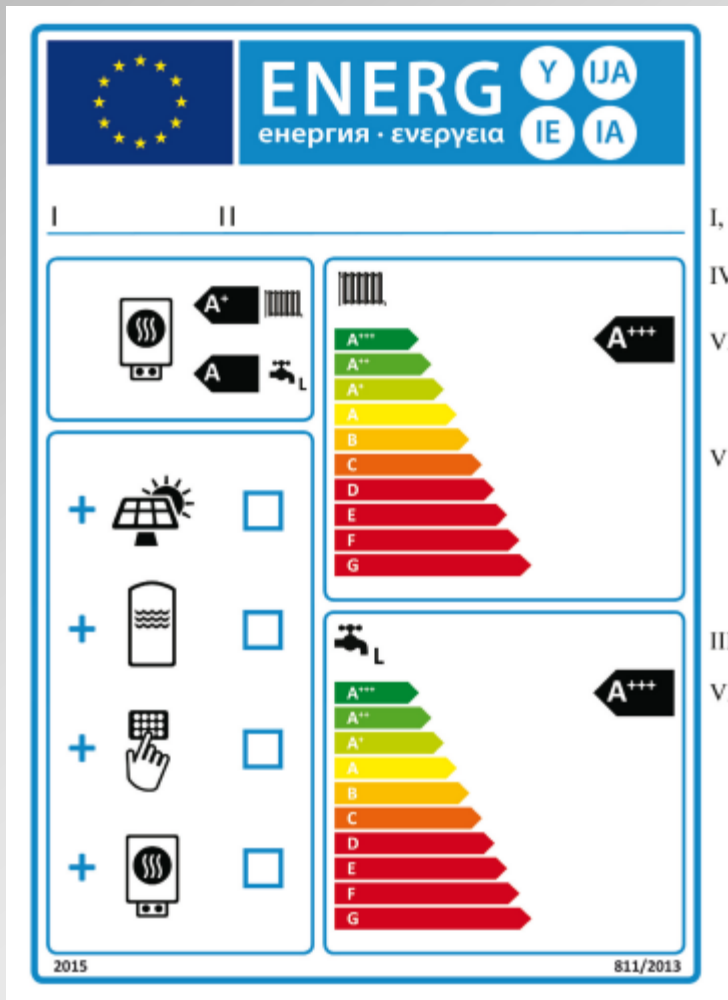


Ετικέτα Σήμανσης Ενεργειακής Απόδοσης:

- ▶ Επωνυμία ή το εμπορικό σήμα του εμπόρου ή/και του προμηθευτή .
- ▶ Αναγνωριστικό του μοντέλου.
- ▶ Λειτουργία για θέρμανση χώρων ή/και νερού.
- ▶ Προφίλ φορτίου παραγωγής ζεστού νερού.
- ▶ Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης για θέρμανση χώρων ή/και νερού χρήσης.
- ▶ Επίπεδα θορύβου κατά τη λειτουργία.
- ▶ Ονομαστική θερμική ισχύ.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013



Ετικέτα Σήμανσης Ενεργειακής Απόδοσης:

- ▶ Ένδειξη δεξαμενής αποθήκευσης.
- ▶ Ένδειξη συνδυασμένης λειτουργίας με ηλιακό συλλέκτη.
- ▶ Ένδειξη χρήσης ρυθμιστή θερμότητας.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013**

Δελτίο προϊόντος & τεχνική τεκμηρίωση:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 όλοι οι τύποι θερμαντήρων του κανονισμού:

- ▶ συνοδεύονται με δελτίο προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα IV.
- ▶ διαθέτουν τεχνική τεκμηρίωση σύμφωνα με το παράρτημα V.
- ▶ σε κάθε διαφήμιση ή στο τεχνικό υλικό προώθησης του, αναφέρεται η τάξη ενεργειακής απόδοσης υπό μέσες κλιματικές συνθήκες.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 811/2013**

Δελτίο προϊόντος & τεχνική τεκμηρίωση:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 οι ρυθμιστές θερμοκρασίας:

- ▶ συνοδεύονται με δελτίο προϊόντος σύμφωνα με το σημείο 3 του παραρτήματος IV.
- ▶ διαθέτουν τεχνική τεκμηρίωση, σύμφωνα με το σημείο 3 του παραρτήματος V.

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 οι ηλιακοί συλλέκτες:

- ▶ συνοδεύονται με δελτίο προϊόντος σύμφωνα με το σημείο 4 του παραρτήματος IV.
- ▶ διαθέτουν τεχνική τεκμηρίωση, σύμφωνα με το σημείο 4 του παραρτήματος V.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 812/2013

Απαιτήσεις Ενεργειακής Σήμανσης :

- ▶ για θερμαντήρες νερού θερμικής ισχύος ≤ 70 kW.
- ▶ για δεξαμενές αποθήκευσης νερού χωρητικότητας ≤ 500 λίτρων.
- ▶ για συγκροτήματα θερμαντήρα νερού θερμικής ισχύος ≤ 70 kW και ηλιακής συσκευής.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 812/2013

Υποχρέωση ενεργειακής σήμανσης και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015, συνοδεύονται με τυπωμένη ετικέτα:

- ▶ οι θερμαντήρες νερού, σύμφωνα με σημείο 1.1 (A έως G), του παραρτήματος III.
- ▶ οι δεξαμενές αποθήκευσης ζεστού νερού, σύμφωνα με σημείο 2.1 (A έως G), του παραρτήματος III.
- ▶ τα συγκροτήματα θερμαντήρα νερού και ηλιακής συσκευής, σύμφωνα με το σημείο 3 του παραρτήματος III, (A⁺⁺⁺ έως G).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 812/2013

Υποχρέωση ενεργειακής σήμανσης και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2017 οι τάξεις ενεργειακής σήμανσης επεκτείνονται για τους:

- ▶ θερμαντήρες νερού, σύμφωνα με σημείο 1.2, του παραρτήματος III, (A⁺ έως F).
- ▶ οι δεξαμενές αποθήκευσης ζεστού νερού, σύμφωνα με το σημείο 2.2, του παραρτήματος III, (A⁺ έως F).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 812/2013

Δελτίο προϊόντος & τεχνική τεκμηρίωση:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 όλοι οι τύποι θερμαντήρων του κανονισμού, οι δεξαμενές αποθήκευσης και οι ηλιακές συσκευές:

- ▶ συνοδεύονται με δελτίο προϊόντος σύμφωνα με το παράρτημα IV.
- ▶ διαθέτουν τεχνική τεκμηρίωση σύμφωνα με το παράρτημα V.
- ▶ σε κάθε διαφήμιση ή στο τεχνικό υλικό προώθησής του αναφέρεται η τάξη ενεργειακής απόδοσης υπό μέσες κλιματικές συνθήκες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 813/2013

Απαιτήσεις Οικολογικού Σχεδιασμού:

- ▶ για θερμαντήρες χώρου και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με ονομαστική θερμική ισχύ ≤ 400 kW.
- ▶ για ενσωματωμένους σε συγκροτήματα θερμαντήρων χώρου με ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακή συσκευή
- ▶ για συγκροτήματα θερμαντήρων συνδυασμένης λειτουργίας με ρυθμιστή θερμοκρασίας και ηλιακή συσκευή.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 813/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 θερμαντήρες χώρου πληρούν τις απαιτήσεις:

- ▶ του παραρτήματος II σημείο 1 στοιχείο α) για την ενεργειακή απόδοση.
- ▶ του παραρτήματος II σημείο 3 για τη στάθμη ηχητικής ισχύος.
- ▶ του παραρτήματος II σημείο 5 για διάθεση εγχειριδίων οδηγιών, τεχνικής τεκμηρίωσης κτλ.

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 θερμαντήρες νερού και συνδυασμένης λειτουργίας (χώρου και νερού) πληρούν τις απαιτήσεις:

- ▶ του παραρτήματος II σημείο 2 στοιχείο α).

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 813/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2017 οι ηλεκτρικοί θερμαντήρες χώρου , οι ηλεκτρικοί συνδυασμένης λειτουργίας, με συμπαγωγή και με αντλία θερμότητας πληρούν τις απαιτήσεις:

- ▶ του παραρτήματος II σημείο 1 στοιχείο β), για την ενεργειακή απόδοση.
- ▶ του παραρτήματος II σημείο 3, για τη στάθμη ηχητικής ισχύος.
- ▶ του παραρτήματος II σημείο 5, για διάθεση εγχειριδίων οδηγιών, τεχνικής τεκμηρίωσης κτλ.

Από 26 Σεπτεμβρίου 2017 θερμαντήρες νερού και συνδυασμένης λειτουργίας (χώρου και νερού) πληρούν τις απαιτήσεις:

- ▶ πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II σημείο 2 στοιχείο β).

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 813/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

- ▶ **Από 26 Σεπτεμβρίου 2018** οι θερμαντήρες πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II σημείο 4 σχετικά με τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου.
- ▶ Οι μετρήσεις και οι υπολογισμοί για τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού εκτελούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος III.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 814/2013

Απαιτήσεις Οικολογικού Σχεδιασμού :

- ▶ για θερμαντήρες νερού με ονομαστική θερμική ισχύ ≤ 400 kW.
- ▶ για δεξαμενές αποθήκευσης ζεστού νερού με χωρητικότητα αποθήκευσης $\leq 2\ 000$ λίτρων.
- ▶ για ενσωματωμένους θερμαντήρες σε συγκροτήματα θερμαντήρων νερού και ηλιακής συσκευής.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 814/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 οι θερμαντήρες νερού πληρούν τις απαιτήσεις:

- ▶ του παραρτήματος II, σημείο 1.1, στοιχείο α) για την ενεργειακή απόδοση.
- ▶ του παραρτήματος II, σημεία 1.2, 1.3, 1.4 για τη χωρητικότητα του θερμαντήρα, το ανάμικτο νερό και τη στάθμη ηχητικής ισχύος.
- ▶ του παραρτήματος II, σημείο 1.6 για διάθεση εγχειριδίων οδηγιών, τεχνικής τεκμηρίωσης κτλ.

Από 26 Σεπτεμβρίου 2015 οι δεξαμενές αποθήκευσης νερού:

- ▶ πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II, σημείο 2.2. (εγχειρίδια)

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 814/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

Από 26 Σεπτεμβρίου 2017 οι θερμαντήρες νερού πληρούν τις απαιτήσεις:

▶ του παραρτήματος II, σημείο 1.1 στοιχείο β) για την ενεργειακή απόδοση.

Από 26 Σεπτεμβρίου 2017 οι δεξαμενές αποθήκευσης νερού:

▶ πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II, σημείο 2.1 σχετικά με τις πάγιες απώλειες.

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 814/2013**

Απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού και χρονοδιάγραμμα:

- ▶ **Από 26 Σεπτεμβρίου 2018** οι θερμαντήρες νερού πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II σημείο 1.1 στοιχείο γ) για την ενεργειακή απόδοση.
- ▶ **Από 26 Σεπτεμβρίου 2018** οι θερμαντήρες νερού πληρούν τις απαιτήσεις του παραρτήματος II σημείο 1.5 στοιχείο α) για τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου.
- ▶ Οι μετρήσεις και οι υπολογισμοί για τη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού εκτελούνται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παραρτήματος III και του παραρτήματος IV.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

«ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: ΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ»
8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

Δρ. Α. ΜΗΤΙΑΚΟΥΔΗΣ

Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικής Βιομηχανικής Νομοθεσίας
Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας