

Ενεργειακή ετικέτα: ένα εργαλείο στην υπηρεσία του **καταναλωτή** για την επιλογή **οικονομικών και ενεργειακά αποδοτικότερων** ηλεκτρικών οικιακών συσκευών.

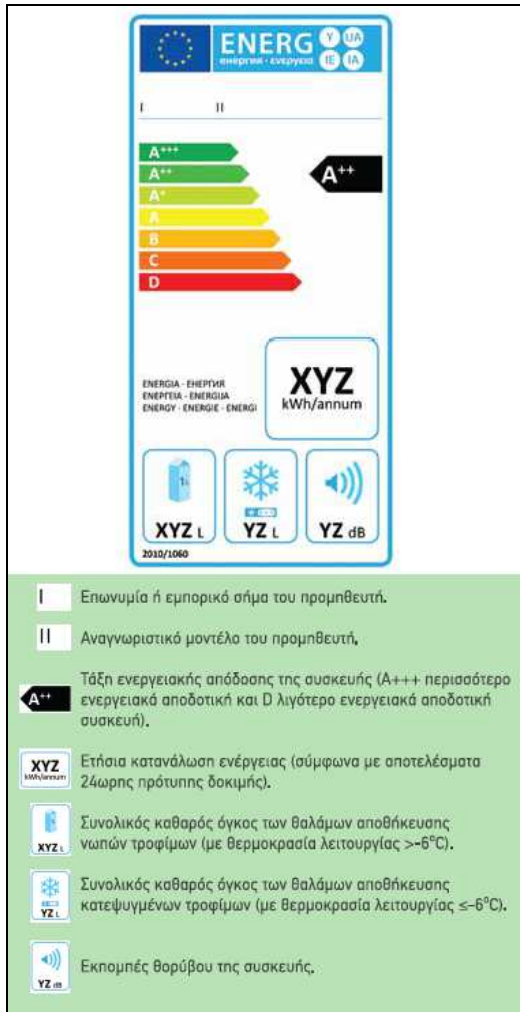
Ο καταναλωτής συνήθως επιλέγει ηλεκτρικές οικιακές συσκευές με κριτήρια το κόστος αγοράς της συσκευής, την ποιότητα κατασκευής της, την εμφάνισή της, την αξιοπιστία της κατασκευάστριας εταιρίας, κ.ά.. Το **κόστος αγοράς** είναι μεν ένας καθοριστικός παράγοντας στην επιλογή μιας ηλεκτρικής οικιακής συσκευής, ένας όμως άλλος παράγοντας εξίσου σημαντικός, που αγνοείται από τους περισσότερους καταναλωτές, είναι το **κόστος λειτουργίας** της συσκευής. Το κόστος λειτουργίας αναγόμενο στο συνολικό χρόνο ζωής μιας συσκευής, η οποία είναι λιγότερο ενεργειακά αποδοτική και χρησιμοποιείται σε τακτική βάση από ένα νοικοκυριό, μπορεί να είναι αρκετά μεγαλύτερο από το κόστος αγοράς της. Επομένως, μία ηλεκτρική οικιακή συσκευή με χαμηλό κόστος λειτουργίας μπορεί να αποδειχθεί μία **οικονομικά συμφέρουσα επιλογή** για την τσέπη του καταναλωτή.

Στην Ε.Ε., χρησιμοποιείται ήδη από τη δεκαετία του '90 η **ενεργειακή ετικέτα** για την αξιολόγηση των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών με βάση την ενεργειακή τους απόδοση και την οικονομική τους λειτουργία. Ο καταναλωτής μπορεί να αναζητά την ενεργειακή ετικέτα στα παρακάτω είδη συσκευών: **ψυγεία / καταψύκτες και συνδυασμοί αυτών, πλυντήρια ρούχων, πλυντήρια πιάτων, ηλεκτρικοί φούρνοι, κλιματιστικές συσκευές, στεγνωτήρια ρούχων και ηλεκτρικοί λαμπτήρες.**

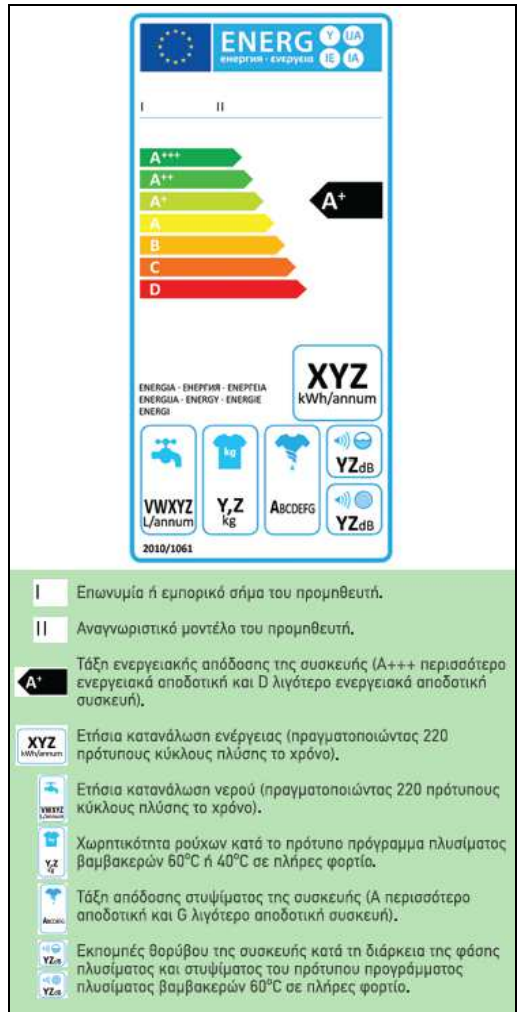
Πρόσφατα η ενεργειακή ετικέτα άλλαξε μορφή και περιεχόμενο, έτσι ώστε να διαβάζεται ευκολότερα από τον καταναλωτή και να είναι περισσότερο κατανοητή. Επίσης, η **νέα ενεργειακή ετικέτα** καλύπτει πρόσθετες κατηγορίες ηλεκτρικών οικιακών συσκευών.

Τη νέα ενεργειακή ετικέτα μπορεί να αναζητά ο καταναλωτής σε **ψυγεία / καταψύκτες και συνδυασμούς αυτών, συσκευές αποθήκευσης κρασιών (συντηρητές κρασιών), πλυντήρια ρούχων, πλυντήρια πιάτων και τηλεοράσεις.**

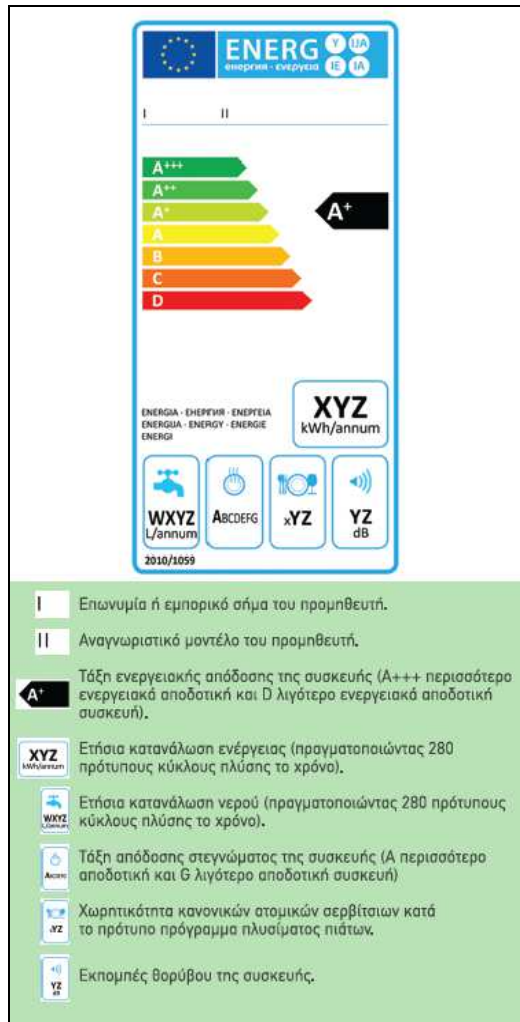
Η νέα ενεργειακή ετικέτα για τα παραπάνω είδη συσκευών, καθώς και οι πληροφορίες που αναγράφει φαίνεται στα παρακάτω σχήματα:



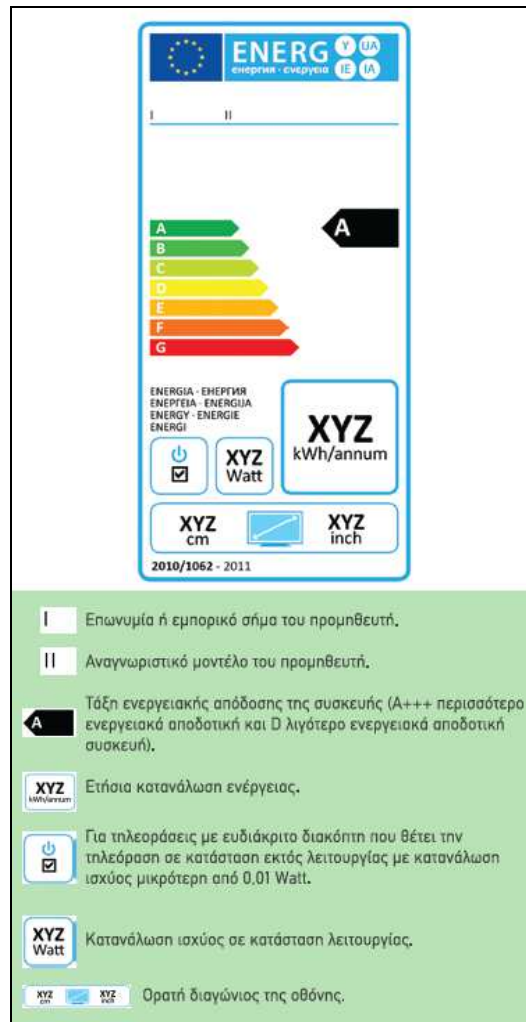
Σχήμα 1: Η νέα ενεργειακή ετικέτα για ψυγεία, καταψύκτες και ψυγειοκαταψύκτες



Σχήμα 2: Η νέα ενεργειακή ετικέτα για πλυντήρια ρούχων



Σχήμα 3: Η νέα ενεργειακή ετικέτα για πλυντήρια πιάτων



Σχήμα 4: Η νέα ενεργειακή ετικέτα για τηλεοράσεις

Οι **τηλεοράσεις εντάσσονται για πρώτη φορά** στο σύστημα της ενεργειακής σήμανσης. Η προσθήκη των τάξεων υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης (A+, A++, A+++) στην ενεργειακή τους ετικέτα θα γίνει σταδιακά και σε προκαθορισμένο χρονικό πλαίσιο.

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και νερού που αναγράφει η ενεργειακή ετικέτα βασίζεται σε μία εκτίμηση της μέσης ετήσιας λειτουργίας της συσκευής από ένα νοικοκυριό: 24ωρη καθημερινή λειτουργία για ψυγεία / καταψύκτες και συνδυασμούς αυτών, 220 κύκλους πλύσης για πλυντήρια ρούχων, 280 κύκλους πλύσης για πλυντήρια πιάτων και 4ωρη καθημερινή λειτουργία για τηλεοράσεις. Στην περίπτωση ηλεκτρικών

οικιακών συσκευών που χρησιμοποιούνται πολύ συχνά, πιθανότατα και καθημερινά, από ένα νοικοκυριό, **η επιλογή μίας πιο ενεργειακά αποδοτικής συσκευής μπορεί να εξοικονομήσει χρήματα** από τον οικογενειακό προγραμματισμό, καθώς οι συσκευές αυτές έχουν μικρότερο κόστος λειτουργίας.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι ένας ψυγείοκαταψύκτης ενεργειακής τάξης A+++ είναι 60% πιο ενεργειακά αποδοτικός από μία συσκευή ενεργειακής τάξης A, ίδιου μεγέθους και άλλων χαρακτηριστικών. Επίσης, ένας ψυγείοκαταψύκτης σημερινής τεχνολογίας καταναλώνει κατά τη λειτουργία του 70% λιγότερη ενέργεια σε σύγκριση με το μέσο ψυγείο που κατασκευάστηκε πριν από δέκα χρόνια. Αυτό σημαίνει ότι **η επιλογή μιας ηλεκτρικής οικιακής συσκευής (π.χ. ενός ψυγείοκαταψύκτη) περισσότερο ενεργειακά αποδοτικής μπορεί να αποδειχθεί οικονομικότερη**, ειδικότερα τη σημερινή εποχή, που το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας (€/KWh) στα νοικοκυριά αναμένεται να αυξηθεί.

Νέα ενεργειακή ετικέτα θα σχεδιαστεί και θα χρησιμοποιείται υποχρεωτικά από το 2013 σε **κλιματιστικές συσκευές και ηλεκτρικούς λαμπτήρες**.

Οι καταναλωτές μπορούν να αναζητούν την ενεργειακή ετικέτα στα **καταστήματα λιανικής πώλησης**. Οι **κατασκευαστές/προμηθευτές** οφείλουν να διαθέτουν την ενεργειακή ετικέτα μαζί με τα προϊόντα, ενώ οι **έμποροι** οφείλουν να παρουσιάζουν την ετικέτα σε προκαθορισμένη θέση πάνω στις συσκευές. Οι καταναλωτές μπορούν να αναζητούν το περιεχόμενο της ενεργειακής ετικέτας και στις **ιστοσελίδες διαδικτυακών καταστημάτων**, καθώς και σε **διαφημιστικό υλικό**. Η ενεργειακή ετικέτα είναι μια **νομική υποχρέωση** που επιβάλλεται και ελέγχεται από τις αρμόδιες εθνικές αρχές τόσο στους προμηθευτές όσο και στους εμπόρους. Επιπρόσθετα όμως **μπορεί να ενισχύσει την εμπιστοσύνη των καταναλωτών προς τα καταστήματα λιανικής πώλησης**.

Με γνώμονα την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος, η Ε.Ε. συνέταξε νομοθεσία που αφορά στον οικολογικό σχεδιασμό ηλεκτρικών οικιακών συσκευών. Η νομοθεσία αυτή έχει καθορίσει ότι **στην ευρωπαϊκή αγορά θα κυκλοφορούν:** (α) από τον Ιούλιο του 2012 ψυγεία / καταψύκτες και συνδυασμοί αυτών τάξης ενεργειακής απόδοσης A+ και πάνω (εξαιρούνται συσκευές που λειτουργούν με τεχνολογία ψύκτη απορρόφησης), (β) από το Δεκέμβριο του 2013 πλυντήρια ρούχων τάξης ενεργειακής απόδοσης A+ και πάνω, (γ) από το Δεκέμβριο του 2013 πλυντήρια πιάτων τάξης ενεργειακής απόδοσης A+ και πάνω.

Η ενεργειακή ετικέτα είναι ένα εργαλείο που μπορούν να χρησιμοποιούν οι καταναλωτές για να πραγματοποιούν συμφέρουσες αγορές. **Οι αγορές αυτές θα έχουν θετικό αντίκτυπο τόσο στην τσέπη του καταναλωτή όσο και στο περιβάλλον**, καθώς θα συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα που εκλύονται στην ατμόσφαιρα.

Το **Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας – ΚΑΠΕ** (Τμήμα Περιβάλλοντος και Μεταφορών) συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό έργο **“Come On Labels: Common appliance policy – All for one, One for all – Energy Labels”** μαζί με εταίρους από 13 Ευρωπαϊκές χώρες. Στόχος του έργου είναι η υποστήριξη της ορθής εφαρμογής του νέου συστήματος ενεργειακής σήμανσης, με σκοπό την ενίσχυση της αξιοπιστίας της ενεργειακής ετικέτας, καθώς και την ενίσχυση της αγοράς ενεργειακά αποδοτικών

ηλεκτρικών οικιακών συσκευών. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (Intelligent Energy Europe – IEE) και θα ολοκληρωθεί το Μάιο του 2013.

Για περισσότερες πληροφορίες και ενημερωτικό υλικό σχετικά με τη νέα ενεργειακή ετικέτα και τις δραστηριότητες του έργου “Come On Labels” οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκέπτονται την επίσημη ιστοσελίδα του έργου: www.come-on-labels.eu ή να επικοινωνούν με το Τμήμα Περιβάλλοντος και Μεταφορών του ΚΑΠΕ (υπεύθυνη έργου στην Ελλάδα: Μαρία Ζαρκαδούλα, πληροφορίες-επικοινωνία: Κανελλίνα Γιαννακοπούλου (τηλ: 2106603313, fax: 2106603305, e-mail: kanellina@cres.gr)). Η επίσημη ιστοσελίδα του έργου, η οποία λειτουργεί και στην ελληνική γλώσσα, ενημερώνεται τακτικά με τις εξελίξεις στον τομέα της ενεργειακής σήμανσης, καθώς και με τις δραστηριότητες και τις σχετικές εκδόσεις που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο του έργου.