

Σχέδια Χορηγιών Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞ.Ε

Αγορά και χρήση ηλεκτρικών συσκευών



Συμβουλές προς τους αιτητές



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ



ταμείο
ΑΠΕ & ΕΞ.Ε

ΟΦΕΛΗ

Η αντικατάσταση ενεργοβόρων ηλεκτρικών συσκευών είναι ένα από τα βασικά εργαλεία για τη μείωση του κόστους ηλεκτρισμού στις κατοικίες, ενώ παράλληλα συνεισφέρει ουσιαστικά στην επίτευξη των ενεργειακών και κλιματικών στόχων.

Μια επένδυση **αντικατάστασης ψυγείου** σε κατοικία, εκτιμάται ότι μπορεί να σας μειώσει τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας περίπου **κατά €140 ανά έτος***

* Ο πιο πάνω υπολογισμός είναι ενδεικτικός και έγινε για αντικατάσταση ψυγείου χωρητικότητας 300 lt ενεργειακής κατηγορίας G (έτος αγοράς 2001) με ψυγείο ενεργειακής κατηγορίας D.



Μια επένδυση **αντικατάστασης κλιματιστικού** σε κατοικία, εκτιμάται ότι μπορεί να σας μειώσει τους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας περίπου **κατά €500 ανά έτος***

* Ο πιο πάνω υπολογισμός είναι ενδεικτικός και αφορά αντικατάσταση κλιματιστικού ισχύος 12.000 btu ενεργειακής κατηγορίας G με κλιματιστικό ενεργειακής κατηγορίας A+++ στη θέρμανση και A+++ στην ψύξη και ετήσια λειτουργία 270 ώρες για θέρμανση και 270 για ψύξη.



Γιατί να αλλάξω την παλιά ηλεκτρική μου συσκευή;

- ✓ Η διάρκεια ζωής των ηλεκτρικών συσκευών δεν είναι απεριόριστη. **Ακόμα και με την καλύτερη συντήρηση, μετά από ένα χρονικό διάστημα οι περισσότερες συσκευές δεν λειτουργούν σωστά.**
- ✓ Αντικαθιστώντας παλιές και ενεργοβόρες ηλεκτρικές συσκευές με νέες ενεργειακά πιο αποδοτικές, **θα μειώσετε το κόστος ηλεκτρισμού της κατοικίας σας.**
- ✓ Εάν οι υφιστάμενες συσκευές σας έχουν **μεγαλύτερο μέγεθος σε σχέση με τις τωρινές σας ανάγκες** σκεφτείτε το ενδεχόμενο να τις αντικαταστήσετε.
- ✓ Συμβάλλετε στην προστασία του περιβάλλοντος αφού οι νέες συσκευές σχεδιάζονται ώστε να πληρούν ελάχιστες απαιτήσεις [οικολογικού σχεδιασμού](#).
- ✓ Πιθανή μείωση κόστους συντήρησης και λειτουργίας.



Χρήσιμα Εργαλεία

ΕΦΑΡΜΟΓΗ «ΣΑΡΩΝΩ & ΣΥΓΚΡΙΝΩ»

Υπολογίστε κόστη, συγκρίνετε προϊόντα και επιλέξτε το κατάλληλο προϊόν



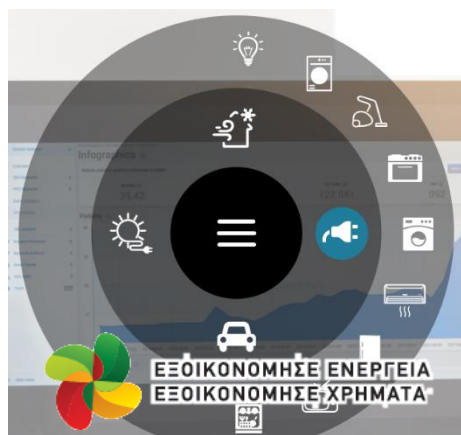
Η εφαρμογή «[ΣΑΡΩΝΩ & ΣΥΓΚΡΙΝΩ](#)» βοηθά τους καταναλωτές στην επιλογή ενεργειακά αποδοτικών ηλεκτρικών συσκευών, καθιστώντας τη σύγκριση μεταξύ συσκευών εύκολη και γρήγορη υπόθεση.

Σαρώνοντας τον κωδικό QR που υπάρχει στην ενεργειακή ετικέτα ενός προϊόντος ή πληκτρολογώντας τον κωδικό του, ο καταναλωτής έχει άμεση πρόσβαση σε όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος που είναι καταχωρισμένα στη βάση δεδομένων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EPREL).



ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εξοικονομήστε Ενέργεια και Χρήματα



Η Υπηρεσία Ενέργειας έχει αναπτύξει [Διαδικτυακό Εργαλείο](#) που βοηθά τους πολίτες να εντοπίσουν εύκολα το κόστος και το όφελος από διάφορα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Στο διαδικτυακό εργαλείο, μεταξύ άλλων, παρέχεται η δυνατότητα να υπολογιστεί η **εξοικονόμηση χρημάτων και ενέργειας**, σε περίπτωση που γίνει αντικατάσταση υφιστάμενων οικιακών ηλεκτρικών συσκευών με ενεργειακά αποδοτικότερες.

Συμβουλές για την αγορά συσκευών

Τι να προσέξω όταν επιλέγω συσκευές;

- ✔ Προτού αγοράσετε μια νέα ηλεκτρική συσκευή για το σπίτι σας μελετήστε πρώτα τις ανάγκες του νοικοκυριού σας, ώστε να επιλέξετε συσκευές κατάλληλου μεγέθους και τεχνικών χαρακτηριστικών.
- ✔ Κάντε έρευνα αγοράς και προσέξτε ιδιαίτερα την ενεργειακή ετικέτα. Η ενεργειακή ετικέτα σας λέει πόση ενέργεια χρησιμοποιεί η συσκευή και συγκρίνοντας την με άλλες ετικέτες προϊόντων με ίδιες προδιαγραφές μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε συσκευές που καταναλώνουν τη λιγότερη ενέργεια.



Πώς λειτουργούν οι ενεργειακές ετικέτες;

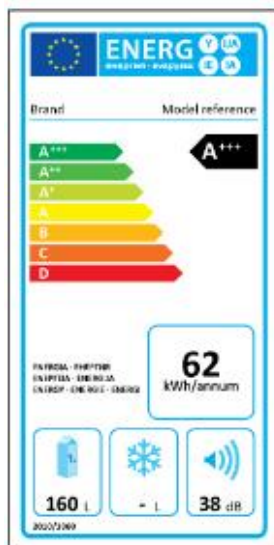
- ✔ Πολλά προϊόντα καθημερινής χρήσης που συνδέονται με ενέργεια, όπως κλιματιστικά, ψυγεία, πλυντήρια, τηλεοράσεις και συσκευές μαγειρέματος, συνοδεύονται υποχρεωτικά από [Ενεργειακή Σήμανση](#) και έχουν σχεδιαστεί για να πληρούν ελάχιστες απαιτήσεις [Οικολογικού Σχεδιασμού](#).
- ✔ Οι συσκευές ελέγχονται για το πόση ενέργεια καταναλώνουν κατά την τυπική χρήση. Αυτό τους δίνει **βαθμολογία σε κλίμακα Α έως G**, με το Α να είναι το πιο αποδοτικό προϊόν της κατηγορίας του και το G να είναι το λιγότερο αποδοτικό. Ορισμένες συσκευές, όπως τα **κλιματιστικά**, χρησιμοποιούν παλαιότερη κλίμακα, από **A+++ έως G**, με την A+++ να είναι η πιο αποδοτική.

Νέα Ενεργειακή Σήμανση για κατηγορίες προϊόντων

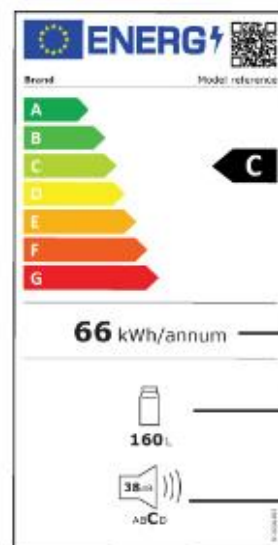
- ✓ Από την 01/03/21 τα ψυγεία, οι ψυγείοκαταψύκτες, τα πλυντήρια ρούχων, τα πλυντήρια-στεγνωτήρια ρούχων, τα πλυντήρια πιάτων και οι ηλεκτρονικές οθόνες πώλησης, θα πρέπει να φέρουν τη **νέα ενεργειακή ετικέτα** της ΕΕ σε καταστήματα, διαφημίσεις και διαδικτυακές πλατφόρμες.
- ✓ Οι νέες ενεργειακές ετικέτες περιλαμβάνουν **αναθεωρημένη ενεργειακή κλίμακα από Α έως G**. Όλα τα προϊόντα που μέχρι πρότινος είχαν ενεργειακή κατηγορία A+++ μέχρι G κατηγοριοποιούνται ξανά στις νέες κλίμακες. Στην αναπροσαρμοσμένη ετικέτα, η ενεργειακή απόδοση ενός προϊόντος καθορίζεται **βάσει αυστηρότερων προτύπων** με την υψηλότερη κατηγορία Α να παραμένει κενή, με σκοπό να ενθαρρυνθεί η καινοτομία και να υπάρχει περιθώριο για περαιτέρω πρόοδο.
- ✓ Οι νέες ενεργειακές ετικέτες περιλαμβάνουν επίσης έναν **κωδικό QR**, ο οποίος με τη σάρωση του οδηγεί στην ευρωπαϊκή βάση δεδομένων προϊόντων για την ενεργειακή σήμανση, γνωστή ως EPREL. Στη βάση δεδομένων καταχωρούνται πληροφορίες σχετικά με την ενέργεια και το περιβάλλον για τα προϊόντα που φέρουν την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ και δίνεται η ευχέρεια σύγκρισης διάφορων μοντέλων μεταξύ τους.

Παράδειγμα: Οι νέες ενεργειακές ετικέτες για ψυγεία χωρίς καταψύκτη

Παλιά ενεργειακή ετικέτα



Νέα ενεργειακή ετικέτα



Ο κωδικός QR παρέχει πρόσβαση σε περισσότερες πληροφορίες για το μοντέλο

Η αναπροσαρμοσμένη τάξη ενεργειακής απόδοσης για αυτό το ψυγείο, που ήταν A+++ στην προηγούμενη ετικέτα

Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας αυτού του ψυγείου υπολογίζεται με βελτιωμένες μεθόδους

Ο όγκος του ψυγείου σε λίτρα (L)

Η στάθμη θορύβου σε decibel (dB) και με χρήση κλίμακας τεσσάρων κλάσεων

Συμβουλές για τη χρήση των συσκευών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

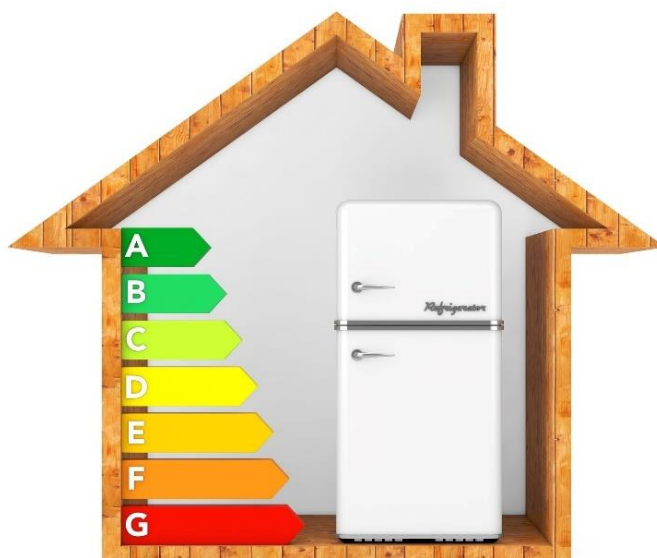
- ✔ Είναι σημαντικό να διαβάζετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και συντήρησης των συσκευών.
- ✔ Η σωστή χρήση, συντήρηση και λειτουργία των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας κατά 15-20%.
- ✔ Μην αφήνετε αναμμένες συσκευές όταν δεν τις χρειάζεστε.
- ✔ Κλείνετε της ηλεκτρικές συσκευές από το διακόπτη της συσκευής και όχι από το τελεκοντρόλ, γιατί έτσι οι συσκευές αυτές μένουν σε λειτουργία αναμονής (stand-by) και συνεχίζουν να καταναλώνουν ρεύμα.



ΨΥΓΕΙΟ- ΨΥΓΕΙΟΚΑΤΑΨΥΚΤΗΣ

Το ψυγείο λειτουργεί όλο το 24ωρο και συνεπώς καταναλώνει αρκετή ενέργεια.

- ✔ Ρυθμίστε το θερμοστάτη του ψυγείου σύμφωνα με τις προτεινόμενες τιμές που δίνει ο κατασκευαστής.
- ✔ **Αποψύξτε** τον καταψύκτη σας τακτικά.
- ✔ Αφήστε **απόσταση από τον τοίχο**. Καθαρίστε το πίσω μέρος του ψυγείου για να βεβαιωθείτε ότι ο αέρας κυκλοφορεί καλά.
- ✔ Μην βάζετε **ζεστά φαγητά** στο ψυγείο (συνίσταται και για λόγους υγείας).
- ✔ Φροντίστε το **λάστιχο** της πόρτας να είναι καθαρό και να εφαρμόζει καλά.
- ✔ **Αν θα** απουσιάσετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα, αδειάστε το ψυγείο, βγάλτε το από την πρίζα και αφήστε την πόρτα του ανοικτή.



- ✔ Τοποθετήστε το ψυγείο μακριά από το καλοριφέρ και μέρη που τα βλέπει ο **ήλιος** γιατί έτσι μπορεί να αυξηθεί η κατανάλωση ρεύματος.
- ✔ Μην καλύπτετε τα **κενά εξαερισμού** του ψυγείου.
- ✔ Μην αφήνετε **το ψυγείο** ανοικτό για μεγάλο χρονικό διάστημα. Για κάθε 10-20 δευτερόλεπτα που η πόρτα είναι ανοικτή, το ψυγείο θα λειτουργεί για 45 λεπτά για να επιστρέψει στην αρχική θερμοκρασία.

ΨΥΞΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ

Πριν αποφασίσετε να αγοράσετε κλιματιστικό:

- ✔ Εξετάστε εναλλακτικούς τρόπους με τους οποίους μπορείτε να δροσίσετε τον χώρο σας.
- ✔ Εξασφαλίστε την **κατάλληλη θερμομόνωση** στο χώρο σας.

Η ύπαρξη κλιματιστικού δεν σημαίνει ότι θα πρέπει να το χρησιμοποιείτε απαραίτητα κάθε μέρα. Ενεργοποιείτε και χρησιμοποιείτε το μόνο όταν είναι απαραίτητο



Εάν αποφασίσετε να αγοράσετε ή να αντικαταστήσετε κλιματιστικό:

- ✔ Ενημερωθείτε και λάβετε υπόψη την ενεργειακή του **κατανάλωση**.
- ✔ Βεβαιωθείτε ότι είναι **κατάλληλο για τον χώρο σας**.
- ✔ Επιλέξτε την **κατάλληλη θερμοκρασία λειτουργίας**.
- ✔ Βεβαιωθείτε ότι η **κατεύθυνση του αέρα** είναι προς τα πάνω όταν ψύχεται ο χώρος καθώς ο κρύος αέρας κινείται προς τα κάτω.
- ✔ **Μην** το λειτουργείτε σε ακραίες θερμοκρασίες.
- ✔ Φροντίστε **οι πόρτες και τα παράθυρα να είναι κλειστά** όταν λειτουργεί.
- ✔ Καθαρίζετε τακτικά τα **φίλτρα** (επιβάλλεται και για λόγους υγείας).
- ✔ Εφαρμόστε τις οδηγίες κατασκευαστή κατά την **τοποθέτηση/συντήρηση**.

ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΑ

- ✓ Χρησιμοποιείτε το πλυντήριο ρούχων και το στεγνωτήριο όταν είναι γεμάτα χωρίς να τα υπερφορτώνετε.
- ✓ Ρυθμίστε το πρόγραμμα πλύσης του πλυντηρίου ρούχων ή πιάτων σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. Η ρύθμιση του πλυντηρίου ρούχων στους 30°C μπορεί να εξοικονομήσει έως και 40% ενέργεια.
- ✓ Επιλέξτε τον **οικονομικό κύκλο** πλυσίματος ή στुψίματος.
- ✓ Η **πρόπλυση** καλό είναι να χρησιμοποιείται μόνο για πάρα πολύ λερωμένα ρούχα. Εκμεταλλευτείτε τα απορρυπαντικά που δρουν αποτελεσματικά σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.
- ✓ Τα **στεγνωτήρια ρούχων** είναι από τις πιο ενεργοβόρες συσκευές. Προτιμάτε το φυσικό στέγνωμα των ρούχων. Αν πρέπει οπωσδήποτε να το χρησιμοποιήσετε, τοποθετήστε τη συσκευή σε θερμαινόμενο χώρο και χρησιμοποιήστε την για συνεχόμενες χρήσεις, εκμεταλλευόμενοι τη συσσώρευση θερμοκρασίας. Καθαρίζετε το φίλτρο του αέρα μετά από κάθε χρήση.



Σήμανση CE

Τι είναι η σήμανση CE;

- ✓ Η σήμανση συμμόρφωσης CE αποτελεί ένα σήμα που υποδεικνύει τη συμμόρφωση ενός προϊόντος με την νομοθεσία της ΕΕ και επιτρέπει την ελεύθερη διακίνηση προϊόντων στην ευρωπαϊκή αγορά. Με την τοποθέτηση της σήμανσης CE σε ένα προϊόν, ο κατασκευαστής δηλώνει, με αποκλειστικά δική του ευθύνη, τη συμμόρφωσή του με όλες τις σχετικές κοινοτικές διατάξεις εξασφαλίζοντας έτσι την εγκυρότητα του συγκεκριμένου προϊόντος.
- ✓ Μόνο οι κατηγορίες προϊόντων που εμπίπτουν σε συγκεκριμένες οδηγίες, οι οποίες προβλέπουν τη σήμανση CE, απαιτείται να φέρουν αυτό το σήμα. Όλες όμως οι ηλεκτρικές οικιακές συσκευές πρέπει να φέρουν σήμανση CE.



Πώς τοποθετείται το σήμα CE;

- ✓ Το σήμα CE τοποθετείται πάνω στο ίδιο το προϊόν. Αν δεν μπορεί να τοποθετηθεί πάνω στο προϊόν, τοποθετείται στη συσκευασία του, εφόσον υπάρχει, ή σε οποιοδήποτε από τα συνοδευτικά έγγραφα.
- ✓ Το σήμα CE πρέπει να είναι ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Σχέδια Χορηγιών

Μελετήστε τα [σχέδια χορηγιών](#) του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞ.Ε και τις σχετικές ανακοινώσεις, ώστε να δείτε πως μπορείτε να επωφεληθείτε και υπό ποιες προϋποθέσεις.

Έρευνα Αγοράς

Οι πιο φθηνές λύσεις δεν είναι πάντα οι βέλτιστες. Για σκοπούς σύγκρισης, μην περιορίζετε σε μία μόνο προσφορά. Ειδικά για τις ηλεκτρικές συσκευές, λάβετε υπόψη το κόστος λειτουργίας.

Τεχνικές προδιαγραφές

Να ζητάτε πάντα τις τεχνικές προδιαγραφές προς επιβεβαίωση οποιασδήποτε δήλωσης. Επιλέξτε μόνο συσκευές με πιστοποίηση κατασκευαστή.

Αξιοπιστία

Ελέγξτε τη φήμη και αξιοπιστία του προμηθευτή ή/και του συνεργείου εγκατάστασης και αν διαθέτουν τις κατάλληλες πιστοποιήσεις.

Τήρηση Αρχείου

Τηρείστε σε αρχείο όλα τα πρωτότυπα τιμολόγια, αποδείξεις, τεχνικές προδιαγραφές και άλλα σημαντικά έγγραφα που αφορούν στην επένδυση.

Εγγύηση προϊόντος

Να θυμάστε ότι, ως καταναλωτής, δικαιούστε, **ελάχιστη εγγύηση διάρκειας 2 ετών** χωρίς επιπλέον κόστος. Μάθετε περισσότερα [εδώ](#).



Το έντυπο αυτό αποσκοπεί να βοηθήσει τους αιτητές των Σχεδίων Χορηγιών του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞ.Ε για την υλοποίηση της επένδυσής τους. Οι πληροφορίες και συμβουλές που περιέχονται στο έντυπο αποτελούν αποκλειστικά απόψεις του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (ΥΕΕΒ) και της Επιτροπής Διαχείρισης του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞ.Ε και παρατίθενται για σκοπούς γενικής ενημέρωσης και μόνο. Το ΥΕΕΒ και η Επιτροπή δεν θα είναι υπεύθυνοι για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία, συμπεριλαμβανομένων χωρίς περιορισμό, έμμεση ή παρεπόμενη απώλεια ή ζημία, που προκύπτει από ή σχετίζεται με τη χρήση του παρόντος εντύπου.