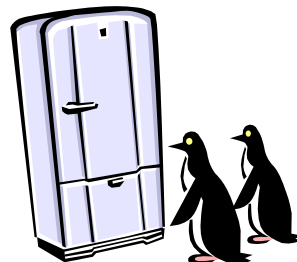


Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας κατά τη χρήση ηλεκτρικών συσκευών στο σπίτι από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών

Για μεγαλύτερη οικονομία στο ψυγείο και τον καταψύκτη Θυμηθείτε!

1. Τοποθετήστε το ψυγείο και τον καταψύκτη **μακριά** από πηγές θερμότητας όπως, φούρνο, θερμαντικά σώματα και άμεσο φως του ήλιου, σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να αυξηθεί η κατανάλωση ρεύματος μέχρι και 30%.
2. Πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος εξαερισμού στο πίσω και το πάνω μέρος του ψυγείου και του καταψύκτη.
3. Αν το ψυγείο σας δεν έχει αυτόματη απόψυξη, φροντίστε να κάνετε τακτικά απόψυξη. Ένα στρώμα πάγου πάχους 5 χιλιοστών αυξάνει κατά 30% την κατανάλωση ρεύματος.
4. το ψυγείο ρυθμίζεται στους 4-5°C, ενώ ο καταψύκτης στους -18°C μέχρι -5°C.
5. Μην ανοίγετε άσκοπα την πόρτα του ψυγείου και του καταψύκτη και να τις κρατάτε πολύ ώρα ανοικτή.
6. Μη τοποθετείτε ζεστά σκεύη και τρόφιμα στο ψυγείο και στον καταψύκτη.
7. Όταν το ψυγείο και ο καταψύκτης δεν κλείνει ερμητικά καλό είναι να αντικαταστήσετε το φθαρμένο λάστιχο της πόρτας. Ο σχηματισμός υδρατμών στην εξωτερική επιφάνεια προμηνύει ότι έχει φθαρεί η μόνωση και ότι η συσκευή καταναλώνει περισσότερη ενέργεια.
8. Όταν απουσιάζετε από το σπίτι για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε καιρό διακοπών, βγάzte το ψυγείο από την πρίζα, αδειάζετε το και αφήνετε την πόρτα του ανοικτή.
9. Είναι πιο αποδοτικό το ψυγείο και ο καταψύκτης να γεμίζουν κατά τα $\frac{3}{4}$



Το ψυγείο και ο καταψύκτης δεν έχουν μεγάλη ισχύ αλλά επειδή δουλεύουν ακατάπαυστα καταναλώνει σημαντική ποσότητα ενέργειας.

1. Το ψυγείο και ο καταψύκτης καταναλώνουν ενέργεια για να κρυώσουν το περιεχόμενό τους, τον αέρα που μπαίνει και το σώμα τους. Η θερμότητα που απάγεται διοχετεύεται στο περιβάλλον μέσω των ψυκτικών σωλήνων που βρίσκονται στο πίσω μέρος. Αυτός είναι και ο λόγος που πρέπει να κρατάμε καθαρούς τους ψυκτικούς σωλήνες και να αφήνουμε χώρο εξαερισμού στο πίσω μέρος των συσκευών.
2. Διατηρείστε τη ψύξη μέσα! Το Ψυγείο και ο καταψύκτης είναι μονωμένα κουτιά άλλα αυτό δεν είναι αρκετό. Όταν ανοίγει η πόρτα των συσκευών κρύος αέρας βγαίνει και αντικαθίσταται από ζεστό αέρα του δωματίου. Οι καταψύκτες που η πόρτα τους ανοίγει προς τα πάνω είναι αποδοτικότεροι γιατί φεύγει λιγότερος κρύος αέρας.
3. Κόστος: παλιά και καινούρια ψυγεία και καταψύκτες

Ένα τυπικό κόστος κατανάλωσης ενέργειας για ένα καινούριο ψυγείο είναι περίπου €42 το χρόνο και για ένα καταψύκτη περίπου €78 το χρόνο. Οι τεχνικές βελτίωσης που ακολουθούνται τις τελευταίες δεκαετίες έχουν αύξηση την απόδοσή τους μέχρι και 50%. Επομένως οι καινούριες συσκευές είναι αποδοτικότερες.

4. Όταν αγοράζετε καινούριες συσκευές να απαιτείτε την **Ετικέτα Ενεργειακής Σήμανσης** που συνοδεύει κάθε συσκευή. Να επιλέγετε αυτό με την μικρότερη ενεργειακή κατανάλωση. Έτσι θα ενημερωθείτε για το συγκριτικό κόστος λειτουργίας της συσκευής.

Η ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΩΦΕΛΕΙ ΤΗΝ ΤΣΕΠΗ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ!

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών βρίσκεται στην Οδό Λεύκωνος 20, Μαρκίδης Κωρτ 13, 2064 Στρόβολος, τα τηλ. επικοινωνίας είναι 22667716, 22667726, φαξ 22667736 και το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο info@cea.org.cy. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην ιστοσελίδα www.cea.org.cy. Ωράριο λειτουργίας 8.00 πμ – 5.30 μμ

