

## Αερόθερμο Τζακιού Ecohot



Ίσως έχετε ξανακούσει το παράδοξο ότι ένα κλασικό τζάκι ανοικτού τύπου ή χτιστό καταναλώνει περισσότερη θερμότητα από όση παράγει. Τα σχέδια και η τεχνολογία των τζακιών έχουν βελτιωθεί με το πέρασμα των χρόνων, αλλά το γεγονός αυτό παραμένει. Ένα τζάκι συχνά δεν είναι οικονομικά συμφέρον τρόπος για να θερμάνει κανείς το σπίτι.

Στην πραγματικότητα, μόνο το 10-20% της παραγόμενης θερμότητας προσφέρεται στο σπίτι. Το υπόλοιπο ποσοστό οδεύει προς την καπνοδόχο του τζακιού. Αυτό σημαίνει ότι από καύσιμη ύλη, για παράδειγμα ξύλα, αξίας 100€ τα 80-90€ ξοδεύονται για τη θέρμανση του εξωτερικού αέρα και μόνο τα 10-20€ ξοδεύονται για τη θέρμανση του δωματίου. Οι περισσότεροι ιδιοκτήτες σπιτιών το κατανοούν και αποδέχονται το μειονέκτημα. Για εκείνους η φωτιά στο σαλόνι δε σημαίνει μόνο τρόπο θέρμανσης, αλλά κυρίως ρομαντισμός, θαλπωρή... Το πρόβλημα είναι απλό. Μία καπνοδόχος με ανοιχτό τάμπερ αντλεί πολύ περισσότερο αέρα από όσο χρειάζεται για την καύση. Καθώς δημιουργείται η ροή του αέρα, μία μεγάλη ποσότητα «ορμάει» προς την καμινάδα μαζί με τον καπνό. Από πού προέρχεται όλος αυτός ο αέρας; Μα φυσικά μέσα από το δωμάτιο. Έτσι ο εσωτερικός αέρας, τον οποίο έχετε ήδη θερμάνει με κάποιο άλλο τρόπο, χάνεται από την καπνοδόχο και αντικαθίσταται από κρύο αέρα που έρχεται από έξω.

Το πρόβλημα αυτό μπορεί να εμφανιστεί ακόμη κι όταν το τζάκι δε χρησιμοποιείται. Εάν έχετε το τάμπερ ανοικτό, εμφανίζεται μία φυσική ροή αέρα, η οποία με τον ίδιο τρόπο διώχνει το ζεστό αέρα από το δωμάτιο προς την καμινάδα και τον αντικαθιστά με ψυχρό. Αφού πληρώσετε τον πρώτο λογαριασμό είναι πιθανό να μην κάνετε ξανά το ίδιο λάθος να αφήσετε ανοικτό το τάμπερ. Αλλά ακόμη και με το τάμπερ κλειστό η τρύπα του σωλήνα ή της καμινάδας δεν κλείνει απόλυτα. Οι απώλειες φυσικά μειώνονται χωρίς όμως να μηδενίζονται. Να σημειώσουμε ότι αξίζει τον κόπο περιοδικά να ελέγχετε το τάμπερ για την ικανότητα του να σφραγίζει την τρύπα και να αντικαθίσταται εάν αυτό είναι απαραίτητο. Ευτυχώς το πρόβλημα αυτό έχει λύση και ακούει στο όνομα Ecohot.

**[Για να δείτε τα μοντέλα Πατήστε ΕΔΩ.](#)**