



Ο φετινός χειμώ να αναμένεται να είναι αρκετά δύσκο-λος, καθώς η ενεργειακή κρίση και ο πόλεμος στην Ουκ-ρανία βρίσκονται στο αποκορύφωμά του και...

μαζί και οι τιμές των ενεργειακών προϊόντων.

Όλο και περισσότεροι λοιπόν φαίνεται να στρέφονται σε εναλλακτικές λύσεις για τη θέρμανσή τους και μια από τις πλέον δημοφιλείς είναι τα καυσόξυλα.

Η ξυλόσομπα για κάποιους μπορεί να αποτελεί μία μακρινή ανάμνηση του παρελθόντος από το σπίτι στο χωριό, ωστόσο, για τους περισσότερους κατοίκους, τον φετινό χειμώ να αποτελεί την απάντηση στην ενεργειακή φτώχεια.

Για το πετρέλαιο θέρμανσης εκφράζονται φόβοι ότι θα διατεθεί σε υπερδιπλάσια τιμή από πέρυσι, δραματική είναι η αύξηση στο φυσικό αέριο και το ηλεκτρικό ρεύμα, ενώ την ανηφόρα έχουν πάρει και οι τιμές σε καυσόξυλα και πέλετ.

Ξύλα για τζάκι και σόμπες: Οι τιμές

Οι τιμές σε καυσόξυλα αυτήν την περίοδο διαμορφώνονται από 85 ευρώ πέρυσι σε 120 με 130 ευρώ το κυβικό φέτος και η οξιά από 75 ευρώ σε 110 με 120 ευρώ τη φετινή περίοδο. Το μεγάλο πρόβλημα όμως είναι ότι οι μάνδρες με καυσόξυλα δεν μπορούν να ανταποκριθούν στην μεγάλη ζήτηση που υπάρχει.

Όσον αφορά τα πέλλετ (Αυστριακό) οι τιμές έχουν εκτοξευθεί από 300 ευρώ σε 550 ευρώ τον τόνο ενώ στα πιο οικονομικά η τιμή πήγε από 170 με 200 ευρώ στα 450 ευρώ.

Σε ό,τι αφορά το πού θα κυμανθούν οι τιμές φέτος, σύμφωνα με τους εμπόρους: Πεύκο, δρυς, Οξιά ξεκινούν από 110 ευρώ το κυβικό, ενώ η ελιά από 120 ευρώ το

κυβικό.

Πόση θέρμανση παρέχουν

Το τζάκι επιτυγχάνει καλύτερη εκμετάλλευση της θερμότητας που εκλύεται από τη καύση, την οποία αποδίδει στο χώρο εγκατάστασής τους ως θερμό αέρα.

Πιο συγκεκριμένα, τα τζάκια είναι αυτά που αποτελούν την ενδεδειγμένη λύση για θέρμανση χώρων, αφού έχουν μεγάλη απόδοση, η οποία φτάνει -και κάποιες φορές ίσως ξεπερνάει- το 60%. Τα τζάκια «παγιδεύουν» τη θερμότητα στο εσωτερικό τους και ζεσταίνουν τον αέρα ο οποίος στη συνέχεια μεταφέρεται στο χώρο με ελεύθερη φυσική ροή ή με βεβιασμένη μέσω ηλεκτρικού ανεμιστήρα, αυξάνοντας τη ταχύτητα διάχυσης της θερμότητας στο εσωτερικό του σπιτιού.

Τα τζάκια εξοικονομούν σημαντικό ποσοστό καύσιμης ύλης, που ανεβάζει την απόδοση του συστήματος σε σχέση με ένα παραδοσιακό τζάκι τουλάχιστον κατά 50%!

Μετατροπή παραδοσιακού σε ενεργειακό τζάκι!

Για να μετατραπεί ένα παραδοσιακό τζάκι σε ενεργειακό απαιτείται η τοποθέτηση των λεγόμενων «κασετών», το έτοιμο περίβλημα, το οποίο σε συνδυασμό με τις άλλες παρεμβάσεις, καθιστά το παλιό τζάκι σύγχρονο και αποδοτικό. Στη περίπτωση του πέλλετ, τροφοδοσία, ανάφλεξη και ώρες λειτουργίας του τζακιού ρυθμίζονται ηλεκτρονικά, ενώ η αυτονομία εξαρτάται από το μέγεθος της αποθήκης του καυσίμου. Σε αυτή τη περίπτωση βέβαια «αγκάθι» είναι το αυξημένο κόστος απόκτησης και εγκατάστασης που πρέπει να γίνεται πάντα από εξειδικευμένο τεχνίτη.

Σόμπες πέλλετ για απόδοση πάνω από 90%!

Οι σόμπες πέλλετ είναι σίγουρα πιο ακριβές, αλλά η εξοικονόμηση που προκύπτει από την πολύ υψηλή τους απόδοση (σε αρκετές περιπτώσεις ξεπερνά το 90%) τις περισσότερες φορές ισοσκελίζει το κόστος κτήσης.

Όλες οι σόμπες αυτού του τύπου διαθέτουν ενσωματωμένο ανεμιστήρα και θερμοστάτη με τον οποίο διευκολύνεται η ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου, ενώ προσφέρουν και άλλες «έξυπνες» λύσεις, όπως ο τηλεχειρισμός τους και μέσω διαδικτύου ή κινητού. Επιπλέον, διαθέτουν και διακοσμήσεις σύγχρονου design, ενισχύοντας την αισθητική του χώρου.

Τέλος, διαθέτουν δεξαμενές αποθήκευσης του καυσίμου, ώστε να γίνεται ομαλά η τροφοδοσία τους, ελέγχοντας παράλληλα και τη ποσότητα που χρησιμοποιεί.

Πρόβλημα στα πέλλετ λόγω Γερμανίας

Σχεδόν τα μισά σπίτια στη Γερμανία θερμαίνονται με φυσικό αέριο. Παρά το γεγονός ότι ο αγωγός Nord Stream 1 έχει τεθεί και πάλι εν μέρει σε λειτουργία, η τιμή του φυσικού αερίου έχει εκτοξευτεί και οι καταναλωτές ανησυχούν για την ενεργειακή ασφάλεια.

Η Ομοσπονδιακή Ένωση Καυσόξυλων εκτιμά ότι περίπου το 80% της ξυλείας στα εγχώρια τζάκια και τις ξυλόσομπες προέρχεται από τη Γερμανία. Η τιμή του φυσικού αερίου ενδέχεται να τριπλασιαστεί μέχρι τις αρχές του 2023, όπως δήλωσε ο πρόεδρος της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας Δικτύων Κλάους Μίλερ στο Γερμανικό Δημοσιογραφικό Δίκτυο RND. Η θέρμανση με ξύλο είναι πολύ φθηνότερη, αλλά και η τιμή ανά κιλοβατώρα ενέργειας από καυσόξυλα βρίσκεται σε ανοδική τροχιά από το περασμένο φθινόπωρο, επειδή η ζήτηση έχει εκτοξευτεί το τελευταίο διάστημα.

Προς το παρόν, οι κρατικές επιδοτήσεις ενισχύουν τη ζήτηση των καταναλωτών για μια μετάβαση στη θέρμανση με ξύλο. Προκειμένου να προωθήσει την προστασία του κλίματος, το Βερολίνο ενισχύει οικονομικά την ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση κτηρίων. Για παράδειγμα, όποιος επιλέγει να εγκαταλείψει τη συμβατική θέρμανση με πετρέλαιο και να στραφεί σε ένα σύστημα θέρμανσης με βιομάζα, συμπεριλαμβανομένων των πέλετ, έχει στο πλευρό του το γερμανικό δημόσιο, το οποίο αναλαμβάνει μέχρι και το 45% του συνολικού κόστους. Από την αρχή του 2022 σχεδόν 60.000 αιτήσεις για συστήματα θέρμανσης βιομάζας έχουν κατατεθεί στην αρμόδια Ομοσπονδιακή Υπηρεσία Οικονομικών Υποθέσεων και Ελέγχου Εξαγωγών.