



## Τζάκια και σόμπες: συμβουλές για ασφαλή και αποδοτική θέρμανση

Φροντίστε για την έγκαιρη προμήθεια της απαιτούμενη ποσότητας – ιδανικά, αγοράστε ξυλεία που έχει κοπεί τουλάχιστον 6 μήνες πριν, ώστε να προλάβει να αποβάλλει την περιεχόμενη υγρασία.

Επιλέξτε ξερά ξύλα. Τα ξερά ξύλα έχουν πιο σκούρο, ομοιογενές, χρώμα, ρωγμές στην επιφάνεια τους και βγάζουν τον χαρακτηριστικό ήχο του 'κούφιου' όταν τα χτυπήσετε με άλλα ξύλα. Η επιθυμητή περιεκτικότητα σε υγρασία (κατά βάρος) είναι περίπου 20-25% - μπορείτε να προμηθευτείτε έναν μετρητή υγρασίας των ξύλων για να σας βοηθήσει σχετικά (το κόστος, ανάλογα το είδος της συσκευής κυμαίνεται από 10-100 ευρώ)

Για τη σωστή αποθήκευση των καυσόξυλων, επιλέξτε εξωτερικό χώρο, φροντίστε να μη βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος και προστατέψτε τα από την βροχή. Όταν σκεπάσετε τη στοιβία, αφήστε τις πλαινές πλευρές ακάλυπτες ώστε να μπορεί να κυκλοφορεί άνετα ο αέρας.

Το είδος της ξυλείας είναι επίσης σημαντικό, καθώς από αυτό εξαρτάται η αποδιδόμενη θερμότητα. Καθώς τα περισσότερα είδη ξύλου έχουν παρόμοιο ενεργειακό περιεχόμενο ανά μονάδα βάρους, μεγάλη σημασία έχει η πυκνότητα του καύσιμου. Είναι λογικό, συνεπώς, τα μεγαλύτερης πυκνότητας ξύλα να είναι πιο ακριβά αλλά η καύση τους να διαρκεί περισσότερη ώρα – για παράδειγμα, ξύλο από δρυ ή οξιά θα προσφέρει μεγάλης διάρκειας φωτιά. Αποφύγετε τα ξύλα από κωνοφόρα είδη (ελάτη, πεύκη κλπ.) καθώς «σκάνε» και υπάρχει σημαντικός κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς.

Καθώς από φέτος η πώληση καυσόξυλων γίνεται βάσει του όγκου και όχι του βάρους τους, είναι σημαντικό κατά την αγορά τους να προσέχουμε να μην υπάρχουν μεγάλα κενά ανάμεσα στα στοιβαγμένα ξύλα. Πρόσθετα, οι πωλητές είναι υποχρεωμένοι να αναγράφουν διαφορετικές τιμές για καυσόξυλα στοιβαγμένα και για καυσόξυλα που πωλούνται χύδην.

Για να αποφύγετε την ρύπανση του αέρα μέσα στο σπίτι σας πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα υλικά που καίτε. Αποφύγετε, καταρχήν, τα προσανάμματα κηροζίνης και γενικότερα παραγώγων πετρελαίου και προτιμήστε οργανικά ή φυσικά προϊόντα. Γενικά, ακατάλληλα προς καύση θεωρούνται τα οικιακά απορρίματα, πλαστικά, σελίδες περιοδικών με χρωματιστά μελάνια, κουτιά και χαρτιά περιτυλίγματος, επιχρισμένα, βαμμένα ή ξύλα επεξεργασμένα υπό πίεση, κόντραπλακέ, μοριοσανίδες ή οποιοδήποτε ξύλο περιέχει κόλλα. Κατά τη διαδικασία καύσης τους τα παραπάνω απελευθερώνουν επικίνδυνες και τοξικές χημικές ουσίες, ενώ ενδέχεται να προξενήσουν βλάβες στην συσκευή καύσης σας και κυρίως στην υγεία σας.

Για την αποφυγή εισπνοής καπνού και τοξικών αερίων, αλλά και για το ενδεχόμενο πρόκλησης πυρκαγιάς, σκεφθείτε την πιθανότητα εγκατάστασης ενός ανιχνευτή καπνού. Ιδιαίτερα για τις εκπομπές μονοξειδίου του άνθρακα (CO), η οποία οφείλεται στην ατελή καύση του ξύλου, μπορείτε να εγκαταστήσετε έναν ηλεκτρονικό ανιχνευτή. Το CO είναι άοσμο και άχρωμο, και η έκθεση σε αυτό περιορίζει την ικανότητα του αίματος να μεταφέρει οξυγόνο στους ιστούς, οδηγώντας σε δηλητηρίαση αλλά και σε θάνατο.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, επιλέγετε πάντα επώνυμες μονάδες καύσης και τηρείτε τις σχετικές προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Απομακρύνετε από την εστία καύσης όλα τα εύφλεκτα υλικά – κουρτίνες, έπιπλα, εφημερίδες, βιβλία κλπ. – και αποφύγετε την τοποθέτηση της εστίας επάνω σε χαλιά. Σε κάθε περίπτωση, καλό είναι να έχετε πρόχειρο έναν πυροσβεστήρα για περίπτωση ανάγκης. Το Πυροσβεστικό Σώμα συστήνει τους πυροσβεστήρες ξηρής σκόνης ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 21A-113B-C με κατάλληλότητα για κατάσβεση πυρκαγιών παρουσία ηλεκτρικού ρεύματος.

Όταν απομακρύνετε τη στάχτη από τη συσκευή καύσης, φροντίστε για την αποθήκευση της σε μεταλλικό δοχείο, τοποθετημένο σε εξωτερικό χώρο. Η αφαίρεση της στάχτης καλό είναι να γίνεται όχι μόνο μετά το σβήσιμο της φωτιάς, αλλά και κατά τη διάρκεια της, ώστε να διατηρείται η κατάλληλη ροή του αέρα.

*Αποκλειστικός δωρητής του προγράμματος*