

Ξυλόσομπα: Η σταθερή αξία της θέρμανσης

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Προτού φτάσει κανείς στο σημείο να βάλει το χέρι στην τσέπη για να αγοράσει μία Ξυλόσομπα, πρέπει να βεβαιωθεί κατ' αρχήν ότι οι συνθήκες στο σπίτι του επιτρέπουν την εγκατάσταση της.

Όσο αυξάνεται η τιμή του πετρελαίου και των άλλων παραδοσιακών ορυκτών καυσίμων, τόσο πιο πολύ αυξάνεται η δημοφιλία των παραδοσιακών ξυλόσομπων. Ειδικά από πέρσι, οπότε και μεγάλη μερίδα του ελληνικού πληθυσμού γύρισε την πλάτη στο πετρέλαιο η παραδοσιακή ξυλόσομπα ήρθε ξανά στο προσκήνιο.

Η ζήτηση για οικονομικές ξυλόσομπες με κόστος έως 500 ευρώ ξεπέρασε κάθε προσδοκία. Μια σόμπα ξύλου για ένα χώρο 30-40 τ.μ. μπορεί να κοστίζει ακόμα και 140 ευρώ, ενώ για τα παρελκόμενα (μπουριά, γωνίες κ.λπ.) θα χρειαστούν επιπλέον τουλάχιστον 30 ευρώ. Προτού όμως φτάσει κανείς στο σημείο να βάλει το χέρι στην τσέπη για να βγάλει το παραπάνω ποσό πρέπει να βεβαιωθεί κατ' αρχήν ότι οι συνθήκες στο σπίτι του επιτρέπουν την εγκατάσταση μιας σόμπας.

Σε περίπτωση που δεν γίνει σωστή τοποθέτηση είναι πολύ πιθανό να έχουμε στο σπίτι μας μια σόμπα που καπνίζει και που τελικά θα καταλήξουμε να μην τη χρησιμοποιούμε, προκειμένου να μην βάλουμε σε κίνδυνο την υγεία μας.

Η δυνατότητα διάνοιξης τρύπας για την καπνοδόχο σε κοντινό σημείο από τη θέση της σόμπας είναι το πρώτο ζητούμενο. Επειδή δε τα καυσαέρια απομακρύνονται με φυσικό τρόπο, δηλαδή λόγω της θερμότητάς τους ανεβαίνουν προς τα πάνω, πρέπει να σιγουρευτούμε ότι έχουμε δυνατότητα τοποθέτησης εξωτερικής

καπνοδόχου ύψους τουλάχιστον τριών μέτρων (4,0 μ. από το ύψος της σόμπας) που η έξοδός της να είναι μακριά από τοίχους, να ξεπερνά δηλαδή το ύψος του κτηρίου. Σε περίπτωση που δεν γίνει σωστή τοποθέτηση είναι πολύ πιθανό να έχουμε στο σπίτι μας μια σόμπα που καπνίζει και που τελικά θα καταλήξουμε να μην τη χρησιμοποιούμε, προκειμένου να μην βάλουμε σε κίνδυνο την υγεία μας. Άλλωστε να σημειωθεί ότι ο χώρος γύρω από τη σόμπα πρέπει να είναι ελεύθερος. Σε μια ακτίνα 60 εκ. δεν πρέπει να υπάρχουν έπιπλα ή άλλα αντικείμενα τόσο για λόγους ασφαλείας, όσο και γιατί θα εμποδίζουν τη θερμική ακτινοβολία να εξαπλωθεί στο χώρο. Πρέπει επίσης να λάβουμε υπ' όψιν ότι στις ιδιαιτερότητες της ξυλόσομπας περιλαμβάνεται και ανομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας.

Οι ξυλόσομπες κατασκευάζονται από χάλυβα (ατσάλι) ή χιτοσίδηρο (μαντέμι) ή από συνδυασμό των δύο αυτών υλικών, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις ο χώρος καύσης καλύπτεται από πυρότουβλα. Μπορεί να έχουν μονά η διπλά τοιχώματα και να θερμαίνουν το χώρο είτε αποκλειστικά με ακτινοβολία είτε με συνδυασμό ακτινοβολίας και κυκλοφορίας του ζεστού αέρα. Ορισμένες επίσης διαθέτουν και φούρνο για το μαγείρεμα. Οι τιμές στις ξυλόσομπες ελληνικής (ή δυτικοευρωπαϊκής) κατασκευής ξεκινούν από περίπου 500 ευρώ, ωστόσο στην αγορά θα βρείτε σημαντικά φθηνότερες ξυλόσομπες από Βουλγαρία, Κίνα κ.α. τρίτες χώρες που οι τιμές τους ξεκινούν από 140 ευρώ. Η ισχύς σε kW είναι το χαρακτηριστικό που μας δείχνει τις δυνατότητες μιας σόμπας. Για 40 τ.μ. θα χρειαστείτε σόμπα 5 kW (140-500 €) ενώ για 120 τ.μ. 15 kW (600 - 1800 €).

Πηγή: naftemporiki.gr