

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χυτοσίδηρος - Η αυθεντική επιλογή

Ο χυτοσίδηρος είναι ακόμα και σήμερα, το καλύτερο υλικό για την κατασκευή μιας θερμάστρας. Πολλοί άνθρωποι προσπάθησαν να παράγουν σόμπες με τη χρήση φθηνότερων, ή ελαφρύτερων υλικών, αλλά κανείς δεν έχει καταφέρει να κάνει μια ξυλόσομπα με τις μοναδικές ιδιότητες από το χυτοσίδηρο. Σε όλες τις θερμάστρες καθώς αναπτύσσεται θερμότητα, προκαλείται η στρέβλωσή τους. Ωστόσο, σε αυτές οι οποίες είναι κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο, η θερμότητα μεταφέρεται σταδιακά στη σόμπα, με αποτέλεσμα οι μαντεμένιες θερμάστρες της Viometalko να μην χάνουν το αρχικό τους σχήμα. Δεν γίνονται συγκολλήσεις των επιμέρους πλακών της σόμπας (γιατί αυτό θα τις αποδυναμώσει) αλλά βιδώνονται μεταξύ τους, έτσι ώστε η θερμάστρα να έχει πάντα μια τέλεια στεγανοποίηση.

Ιδιότητες χυτοσίδηρου

Ο χυτοσίδηρος είναι πολύ ανθεκτικό υλικό στη φωτιά έτσι ώστε τα τοιχώματα της σόμπας δεν καταστρέφονται από τη θερμότητα. Επίσης ο χυτοσίδηρος που χρησιμοποιούμε στη Viometalko είναι σχεδόν διπλάσιος σε πάχος από τις λαμαρίνες που χρησιμοποιούνται σε άλλες σόμπες. Έτσι, οι ξυλόσομπες μας διατηρούν τη θερμοκρασία τους για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, διανέμοντας τη θερμότητα πολύ καλύτερα από ότι η λαμαρίνα και έτσι αισθάνεσθε πάντα άνετα όταν είστε κοντά σε μια θερμάστρα Viometalko.

Εγκατάσταση

Είναι σημαντικό να κατέχουμε κάποιες βασικές γνώσεις για την ασφάλεια όσον αφορά την εγκατάσταση και τη χρήση των θερμαστρών. Συνιστούμε η εγκατάσταση της θερμάστρας να πραγματοποιηθεί από κάποιον έμπειρο και καταρτισμένο επαγγελματία/τεχνικό σύμφωνα με τις οδηγίες της Viometalko. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κουρτίνες, ταπετσαρίες επίπλων, χαλιά, οποιοδήποτε άλλο εύφλεκτο υλικό κλπ, αρκετά κοντά. Μην τοποθετείτε τη θερμάστρα πάνω σε ξύλινο δάπεδο. Χρησιμοποιήστε θερμομονωτικό άκαυστο υλικό μεταξύ ξύλινων δαπέδων και θερμάστρας.

Ασφάλεια - Ομαλή λειτουργία

Μην επιτρέπετε σε μικρά παιδιά τη χρήση της θερμάστρας και κρατήστε μακριά τυχόν κατοικίδια ζώα. Διατηρήστε ένα σύστημα πυρόσβεσης (πυροσβεστήρα) σε κοντινό και προσβάσιμο σημείο όχι όμως πίσω από τη θερμάστρα. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καύσιμα για την εκκίνηση. Ένας ανιχνευτής καπνού τοποθετημένος αρκετά μακριά από τη θερμάστρα στον ίδιο χώρο μ' αυτήν, μπορεί να σας βοηθήσει στον έλεγχο ομαλής λειτουργίας της.

Υγροποίηση

Υπάρχει περίπτωση να παρατηρηθεί υγροποίηση λόγω διαφοράς θερμοκρασίας περιβάλλοντος με το εσωτερικό τοίχωμά τους. Τοποθετείστε εξωτερική γωνία καθαρισμού (T) και δώστε ελαφρά κλίση προς τα έξω στα εσωτερικά οριζόντια μπουριά ώστε τυχόν υγροποιήσεις να οδηγούνται εκτός του χώρου σας. Υγροποιήσεις που παρατηρούνται εντός του δωματίου ή μέσα στην ξυλόσομπα, οφείλονται στην καύση ξύλου με υγρασία. Τα ξύλα ως καύσιμο θα πρέπει να μην υπερβαίνουν σε υγρασία το 15-20%.

Εκκίνηση - Καύσιμα

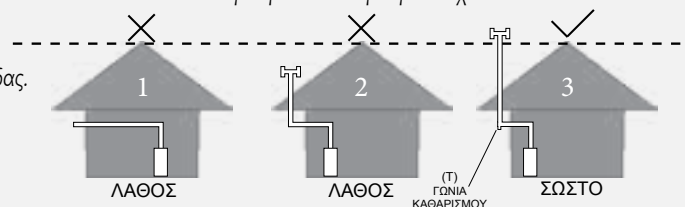
Είναι πιθανόν στα πρώτα ανάμματα να παρατηρηθούν τυχόν μυρωδιές οι οποίες οφείλονται σε υπολείμματα υλικών από την επεξεργασία και στη συνέχεια θα εκλείψουν. Ανάψτε τη θερμάστρα πάντα χρησιμοποιώντας στερεά προσανάματα ή δαδί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε κηροζίνη, βενζίνη, υποπροϊόντα πετρελαίου ή οποιοδήποτε άλλο υγρό καύσιμο για να ανάψετε φωτιά στη θερμάστρα σας. Κατά το άναμμα έχετε ανοιχτές τις περσίδες-αεραγωγούς της θερμάστρας. Αποφύγετε την καύση οποιοδήποτε άλλου υλικού εκτός από προσάναμμα και καλά ωριμασμένο ξύλο. Χρησιμοποιήστε ξύλα με χαμηλή υγρασία (15-20% περίπου) για καλύτερη καύση. Τροφοδοτείστε με ξύλα που χωρούν στη θερμάστρα και όχι με μεγαλύτερα που προεξέχουν αφήνοντας την πόρτα ανοιχτή.

Αγωγοί καπνού - Μπουριά

Συνιστούμε για την εγκατάσταση της θερμάστρας καθώς και της καπνοδόχου να απευθυνθείτε σε κάποιον έμπειρο και καταρτισμένο τεχνικό.

Βοηθητικές Πληροφορίες:

1. Τοποθετήστε τη θερμάστρα όσο το δυνατό πιο κοντά στην έξοδο της καμινάδας.
2. Αποφύγετε πολλές γωνίες για την καλύτερη ροή του καπνού.
3. Αποφύγετε τα πολλά οριζόντια μπουριά (διάγραμμα 1).
4. Αποφύγετε οποιαδήποτε συστολή που μειώνει τη διάμετρο της καπνοδόχου.
5. Τοποθετήστε καμινάδα τριπλάσιου μήκους από τα οριζόντια μπουριά (αναλογία 1 προς 3).
6. Ο καπνοδόχος να είναι σε ψηλότερο επίπεδο από την κεραμοσκεπή (διάγρ. 3).
7. Τα οριζόντια μπουριά να έχουν κλίση προς την εξωτερική γωνία καθαρισμού (T) (διάγραμμα 3).
8. Τακτικός έλεγχος στην εξωτερική γωνία καθαρισμού (T).



Καθαρισμός

Καθαρίστε την καμινάδα τακτικά, ανάλογα με την χρήση της ή όταν εσωτερικά η συσσώρευση καυσαερίων εμποδίζει τη σωστή λειτουργία της σόμπας. Πρέπει να καθαρίζετε συχνά τη θερμάστρα σας από τις στάχτες. Μην αφήνετε τη στάχτη να συσσωρεύεται ώστε να φτάσει ή να ξεπεράσει το ύψος της σκάρας. Μην αδειάζετε τη στάχτη μέχρι να κρυώσει αρκετά, περιμένετε αν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία. Μην χρησιμοποιείτε, για την εργασία αυτή, δοχεία ή εργαλεία από εύφλεκτο υλικό. Να αδειάζετε τη στάχτη πάντα σε άφλεκτο δοχείο. Τηρήστε πάντα της εθνικές, επαρχιακές και δημοτικές διατάξεις.

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

Όλες οι θερμάστρες ξύλου της Viometalko χρησιμοποιούν πυρίμαχα κεραμικά κρύσταλλα Hecker Glass Ceramic® (έως 800°C) και είναι βαμμένες με ανεξίτηλη εισαγόμενη πυρίμαχη μαύρη μεταλλική βαφή StoveBright® (έως 650°C).

* : Ενιαίο χώρο με άριστη θερμοκρασία χωρίς απώλειες