

Θαλπωρή & ζεστασιά
στο
σπίτι σας



 **Viometalko**
www.viometalko.gr



T-20 ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΞΥΛΟΥ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ - BEST SELLER ΕΠΙ ΧΡΟΝΙΑ

Όρθια θερμάστρα με κλασικό σχεδιασμό, χαρακτηριστικό της το εύκολο άναμμα καθώς και η οικονομία αφού συνδυάζει τη μέγιστη απόδοση σε θερμότητα με την ελάχιστη κατανάλωση σε καύσιμη ύλη. “Τραβάει” πολύ καλά (έχει καλή έλξη) και λόγω του μικρού της μεγέθους, καταλαμβάνει μικρό χώρο.

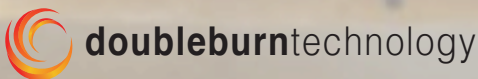
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΨΟΣ: 80cm
ΠΛΑΤΟΣ: 48 cm
ΒΑΘΟΣ: 40cm
ΒΑΡΟΣ: 68KGS
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: 8kW
ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ: 60m² *
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ: 12cm
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΜΑΝΤΕΜΙ
ΓΥΑΛΙ: HECKER® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ
ΒΑΦΗ: STOVEBRIGHT® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

HEIGHT: 80cm
WIDTH: 48 cm
DEPTH: 40cm
WEIGHT: 68KGS
THERMAL POWER: 8kW
HEAT CAPACITY: 60m²
FLUE PIPE DIAMETER: 12cm
MATERIAL: CAST IRON
GLASS: HECKER® HIGH TEMP.
PAINT: STOVEBRIGHT® HIGH TEMP.

Τα πλεονεκτήματα των ενεργειακών θερμάστρων διπλής καύσης είναι η οικονομία στερεών καυσίμων (ξύλα, μπριγκέτα) και η μείωση της ρύπανσης του περιβάλλοντος. Οι θερμάστρες αυτές χρησιμοποιούν κατασκευαστικά νέες "πράσινες" τεχνολογίες και είναι ιδανικές για την προστασία του περιβάλλοντος - μειωμένη ξύλευση δέντρων από τα δάση.



T-140 ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΘΕΡΜΑΣΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Η θερμάστρα T-140 είναι ενεργειακή και λειτουργεί σε δύο φάσεις καύσης. Στην πρωτογενή φάση καύσης, ο καπνός φτάνει στην καμπυλωτή πλάκα από την οποία βγαίνει προθερμασμένος αέρας που αναμιγνύεται με τους καπνούς και τους αναφλέγει, ενεργοποιώντας με αυτό τον τρόπο την δευτερεύουσα καύση. Στην δευτερογενή καύση ο αέρας εισέρχεται από οπή της πίσω πλευράς της θερμάστρας προθερμαίνεται στον ενδιάμεσο χώρο του θαλάμου καύσης και του εξωτερικού τοιχώματος και εισέρχεται ομοιόμορφα κατανεμημένος από τις πάνω οπές του θαλάμου καύσης και τις κάτω πλευρικές οπές. Η ενεργοποίηση της δευτερεύουσας καύσης επιτρέπει την καύση όλων εκείνων των υπολειμμάτων της πρωτογενούς καύσης που υπάρχουν στον καπνό και αυξάνει την θερμική απόδοση μειώνοντας σημαντικά τις εκπομπές ρύπων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΨΟΣ: 73cm
ΠΛΑΤΟΣ: 65cm
ΒΑΘΟΣ: 47cm
ΒΑΡΟΣ: 115KGS
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: 15.4kW
ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ: 120m² *
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ: 15cm
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΜΑΝΤΕΜΙ
ΓΥΑΛΙ: HECKER® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ
ΒΑΦΗ: STOVEBRIGHT® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

HEIGHT: 73cm
WIDTH: 65cm
DEPTH: 47cm
WEIGHT: 115KGS
THERMAL POWER: 15.4kW
HEAT CAPACITY: 120m²
FLUE PIPE DIAMETER: 15cm
MATERIAL: CAST IRON
GLASS: HECKER® HIGH TEMP.
PAINT: STOVEBRIGHT® HIGH TEMP.

E-200



E-200 ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΜΑΣΣΙΝΑ ΞΥΛΟΥ

Η παραδοσιακή μασσίνα είναι μια κουζίνα που με την ομοιόμορφη καύση του ξύλου, μας δίνει τέλεια γευστικά αποτελέσματα. Είναι μια θερμάστρα που καταλαμβάνει σχετικά μικρό χώρο. Η χρήση της είναι τόσο για το μαγείρεμα όσο και για τη θέρμανση, παρέχοντας πολύ μεγαλύτερη οικονομία και έλεγχο. Διατίθεται με πρόσφυση από γυαλί και φούρνο με δυνατότητα οπτικού ελέγχου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΨΟΣ: 79cm
ΠΛΑΤΟΣ: 80cm
ΒΑΘΟΣ: 52cm
ΒΑΡΟΣ: 122KGS
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: 8kW
ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ: 60m² *
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ: 12cm
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΜΑΝΤΕΜΙ
ΓΥΑΛΙ: HECKER® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ
ΒΑΦΗ: STOVEBRIGHT® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

HEIGHT: 79cm
WIDTH: 80cm
DEPTH: 52cm
WEIGHT: 122KGS
THERMAL POWER: 8kW
HEAT CAPACITY: 60m²
FLUE PIPE DIAMETER: 12cm
MATERIAL: CAST IRON
GLASS: HECKER® HIGH TEMP.
PAINT: STOVEBRIGHT® HIGH TEMP.

E-250



E-250 ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΜΑΣΣΙΝΑ ΞΥΛΟΥ

Ο σχεδιασμός της μασσίνας προσφέρει άφθονο χώρο (48cm) για μαγείρεμα, ιδανικό για τις ανάγκες μιας μεγάλης οικογένειας. Παρ' όλη την τεχνολογική βελτίωση όσον αφορά τη λειτουργικότητά της, η παραδοσιακή της μορφή δεν άλλαξε. Επίσης ο χώρος του φούρνου έχει μεγάλη απόδοση γιατί είναι σφραγισμένος και έτσι εξοικονομεί καύσιμα σε μεγάλο βαθμό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΨΟΣ: 68cm
ΠΛΑΤΟΣ: 84cm
ΒΑΘΟΣ: 60cm
ΒΑΡΟΣ: 120KGS
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: 5kW
ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ: 40m² *
ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ: 12cm
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΜΑΝΤΕΜΙ
ΓΥΑΛΙ : HECKER® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ
ΒΑΦΗ: STOVEBRIGHT® ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΑΣ

TECHNICAL CHARACTERISTICS

HEIGHT: 68cm
WIDTH: 84cm
DEPTH: 60cm
WEIGHT: 120KGS
THERMAL POWER: 5kW
HEAT CAPACITY: 40m²
FLUE PIPE DIAMETER: 12cm
MATERIAL: CAST IRON
GLASS: HECKER® HIGH TEMP.
PAINT: STOVEBRIGHT® HIGH TEMP.

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 μαντεμένες 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 αισθάνεστε 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, ταπεσαρίες επίπλων, χαλιά, οποιοδήποτε άλλο εφλεκτό 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

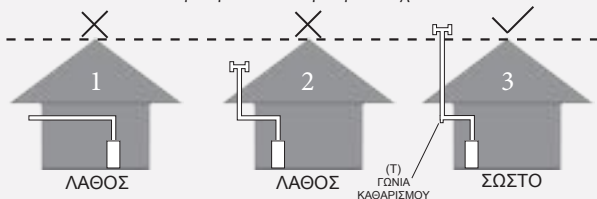
Είναι πιθανόν στα πρώτα ανάμματα να παρατηρηθούν τυχόν μυρωδιές οι οποίες οφείλονται σε υπολείμματα υλικών από την επεξεργασία και στη συνέχεια θα εκλείψουν. Ανάψτε τη θερμάστρα πάντα χρησιμοποιώντας στερεά προσανάματα ή δοδί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε κηροζίνη, βενζίνη, υποπροϊόντα πετρελαίου ή οποιοδήποτε 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 (διάγραμμα 3).
8. Τακτικός έλεγχος στην εξωτερική γωνία καθαρισμού (T).



Καθαρισμός

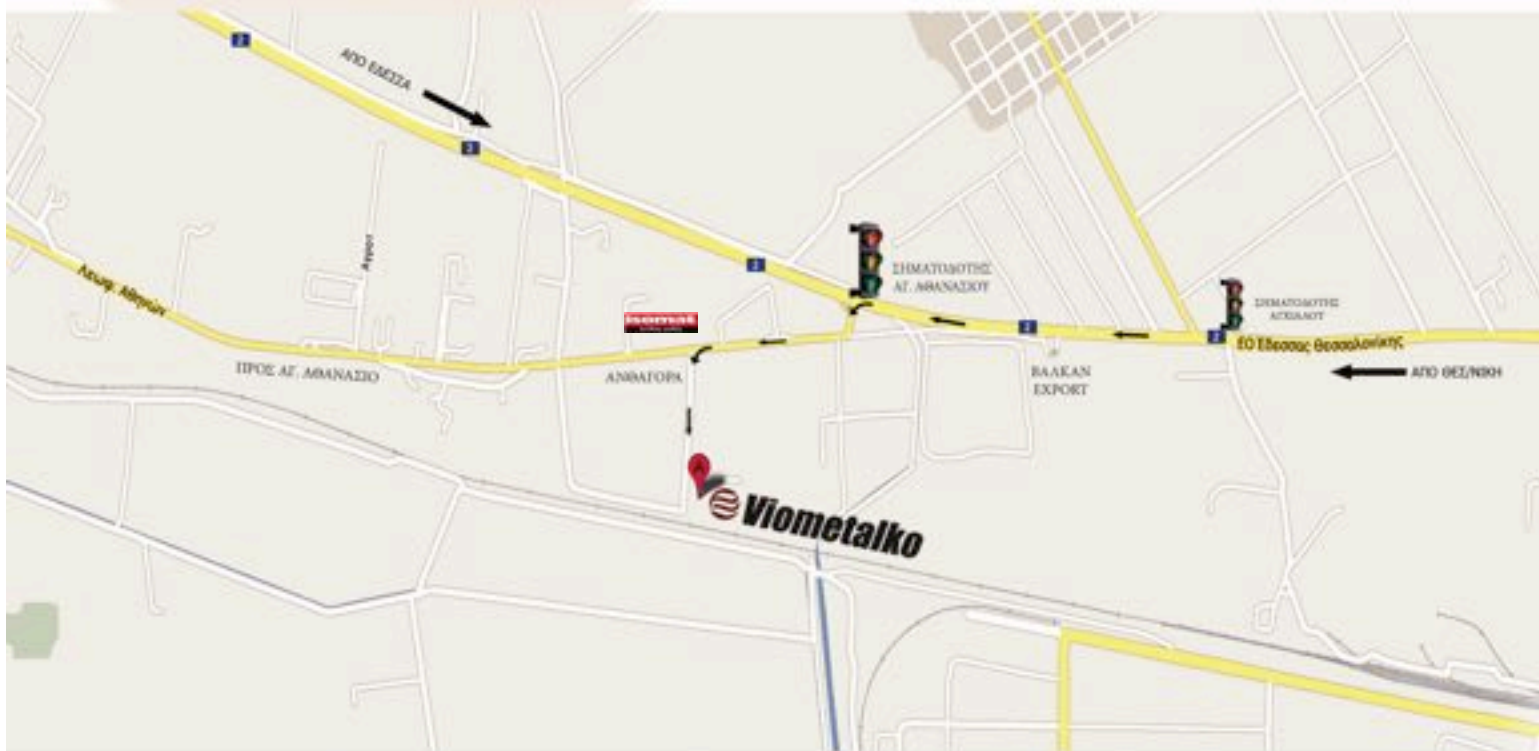
Καθαρίστε την καμινάδα τακτικά, ανάλογα με την χρήση της ή όταν εσωτερικά η συσσώρευση καυσαερίων εμποδίζει τη σωστή λειτουργία της σόμπας. Πρέπει να καθαρίζετε συχνά τη θερμάστρα σας από τις στάχτες. Μην αφήνετε τη στάχτη να συσσωρεύεται ώστε να φτάσει ή να ξεπεράσει το ύψος της σχάρας. Μην αδειάζετε 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 StoneBright® (έως 650°C).

* : Ενιαίο χώρο με άριστη θερμοκρασία χωρίς απώλειες.

Οδηγίες κατεύθυνσης προς Viometalko (περιοχή Αγ. Αθανάσιος)



15ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Βέροιας
ΤΘ 1065, ΤΚ 570 22
Βιομηχανική Περιοχή
Θεσσαλονίκης

15th. klm Thessaloniki-Verias
PO BOX 1065, 570 22
Thessaloniki, Greece

Tel.: +30 2310 722524
Fax: +30 2310 722269
info@viometalko.gr

www.viometalko.gr