



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΘΕΡΜΑΣΤΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	2
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
ΕΝΑΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	4
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	6
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	7
ΕΓΓΥΗΣΗ	8



Η THERMIKI TSALIKIS, με έδρα τη ΒΙ.ΠΕ. Ωραιοκάστρου, ειδικεύεται εδώ και 40 χρόνια στην παραγωγή τζακιών και θερμαστών υψηλής ποιότητας και αντοχής στο χρόνο. Η διοίκηση και το τεχνικό προσωπικό, με αδιάκοπη εξέλιξη και υιοθέτηση νέων τεχνολογιών, υλοποιούν ένα όραμα: κατασκευή προϊόντων αξεπέραστης αισθητικής και αντοχής, ικανά να ικανοποιήσουν κάθε σύγχρονη απαίτηση για θέρμανση.

Εγγύηση ποιότητας:

Η επιλογή άριστων υλικών, ο λεπτομερής έλεγχος σε όλα τα στάδια παραγωγής και η αυστηρή τήρηση προδιαγραφών διασφαλίζουν την άψογη ποιότητα των προϊόντων THERMIKI TSALIKIS.

Επιπρόσθετα, ο συνεχής εκσυγχρονισμός, η υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών, η άψογη εξυπηρέτηση και η άριστη οργάνωση, σε συνδυασμό με έμπειρο προσωπικό και σύγχρονο εξοπλισμό, Ως αποτέλεσμα, τα τζάκια και οι θερμάστρες της THERMIKI TSALIKIS διακρίνονται για την εργονομία, την άψογη λειτουργία, την ανθεκτικότητα, την ασφάλεια και την απλότητα στη χρήση έχοντας καταξιώσει την THERMIKI TSALIKIS ως μια από τις πιο αξιόπιστες εταιρείες στην Ελλάδα.

Συμμόρφωση με τα πρότυπα:

Η THERMIKI TSALIKIS τηρεί απαρέγκλιτα τις αυστηρές απαιτήσεις ασφαλείας και υγείας του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011, καθώς και τα πρότυπα EN 13329:2001/A2:2004, ενώ όλα τα προϊόντα φέρουν τη σήμανση CE, διασφαλίζοντας την πιστότητά τους στις ισχύουσες προδιαγραφές.

Επιλέγοντας THERMIKI TSALIKIS, επενδύετε σε αξιοπιστία και ασύγκριτη ποιότητα θέρμανσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή:

- **Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και λειτουργία της θερμάστρας.**
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, επικοινωνήστε άμεσα με εξουσιοδοτημένο τεχνικό ή τον προμηθευτή σας.
- Η εγκατάσταση της θερμάστρας πρέπει να πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Η πρώτη έναυση της συσκευής πρέπει να πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένο τεχνικό, ο οποίος θα φέρει την ευθύνη της σωστής λειτουργίας της.
- Αποθηκεύστε τα καύσιμα για τη συσκευή σας σε στεγασμένο χώρο.
- Η συντήρηση και επισκευή της θερμάστρας πρέπει να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο τεχνικό.
- Φροντίστε για τον καθαρισμό της θερμάστρας μία φορά το χρόνο (καθαρισμός καυστήρα, φίλτρου, καρμπυρατέρ).
- Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για δυσλειτουργίες, βλάβες ή ζημιές που μπορεί να προκληθούν από λανθασμένη εγκατάσταση ή χρήση της συσκευής.
- Για τη σωστή επιλογή θερμάστρας είναι απαραίτητη η μελέτη του χώρου από αδειούχο μηχανικό, ο οποίος θα φέρει και την ευθύνη της επιλογής.
- Μην ανοίγετε την πόρτα της θερμάστρας όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Οι επιφάνειες της θερμάστρας είναι πολύ θερμές κατά τη χρήση και για αρκετό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση της. Κίνδυνος εγκαύματος. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ.
- Είναι απαραίτητη η επίβλεψη της θερμάστρας από ενήλικα όταν βρίσκεται σε λειτουργία. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ.
- Τοποθετήστε οποιοδήποτε εύφλεκτο υλικό σε απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον ενός (1) μέτρου από τη θερμάστρα.
- Τοποθετήστε τη θερμάστρα ΜΟΝΟ επάνω σε σταθερό, άφλεκτο δάπεδο ή επιφάνεια.
- Κάθε εργασία για τον καθαρισμό, επισκευή ή συντήρηση της θερμάστρας, θα πρέπει να πραγματοποιείται με τη συσκευή απενεργοποιημένη και κρύα.
- Όταν η θερμάστρα είναι απενεργοποιημένη, η δεξαμενή πετρελαίου πρέπει να είναι κλειστή. Κίνδυνος υπερχείλισης πετρελαίου.
- Η εταιρεία THERMIKI ΤΣΑΛΙΚΗΣ εγγυάται την σωστή λειτουργία της συσκευής και είναι υποχρεωμένη από τον νόμο να καλύπτει αστοχίες κατασκευής και υλικών σύμφωνα με τους όρους της παρεχόμενης εγγύησης.

ΕΝΑΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ (ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ): Τοποθετήστε τη θερμάστρα σε απόσταση 1 μέτρου από κάθε αντικείμενο.

ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ “Τ”

1. Γεμίστε το ντεπόζιτο με πετρέλαιο θέρμανσης.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη (ON/OFF) 4-5 φορές αριστερόστροφα (εικόνα 1).
3. Στην πίσω πλευρά της θερμάστρας και στο κάτω μέρος, σηκώστε προς τα πάνω μια φορά τον μοχλό του καρμπυρατέρ (εικόνα 2).
4. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη ρύθμισης ισχύος (0-6) στη θέση 1 (εικόνα 3).
5. Ανοίξτε την πόρτα της θερμάστρας και μόλις δείτε την πρώτη σταγόνα πετρελαίου, ρίξτε ένα κομμάτι βαμβάκι με φωτιά και κλείστε την πόρτα (στα μοντέλα “Τ”, ανοίξτε το μαντεμένιο καπάκι στο πάνω μέρος της θερμάστρας).
6. Μετά από 3 λεπτά ενεργοποιήστε τον ανεμιστήρα καύσης στο I (στα μοντέλα T17 και T20).
7. Περιμένετε 10-15 λεπτά για την ολοκλήρωση της έναυσης.
8. Η έναυση έχει ολοκληρωθεί όταν η φλόγα φτάσει στις ανώτερες τρύπες του καυστήρα πάνω από το μαντεμένιο στεφάνι (εικόνα 4).
9. Μπορείτε να επιλέξετε την ισχύ της θερμάστρας από τον περιστροφικό διακόπτη (0-6).
10. Στην πρώτη έναυση, η θερμάστρα θα εκλύει αναθυμιάσεις για 20-30 λεπτά λόγω της καύσης του χρώματος και των καταλοίπων του χάλυβα, διάστημα κατά το οποίο θα πρέπει να αερίζεται επαρκώς ο χώρος.



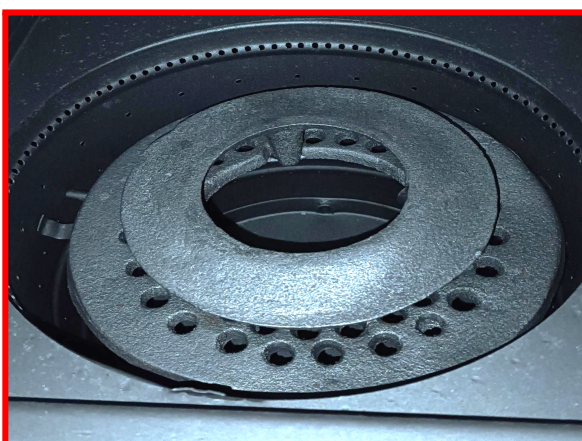
ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4

ΓΙΑ ΤΑ ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ P12, P14, P17 ΚΑΙ P20

1. Γεμίστε το ντεπόζιτο με πετρέλαιο θέρμανσης.
2. Γυρίστε τον περιστροφικό διακόπτη (ON/OFF) 4-5 φορές αριστερόστροφα (εικόνα 1).
3. Στην πίσω πλευρά της θερμάστρας και στο κάτω μέρος, σηκώστε προς τα πάνω μια φορά τον μοχλό του καρμπυρατέρ (εικόνα 2).
4. Γυρίστε τον διακόπτη ρύθμισης ισχύος (0-6) στη θέση 1 (εικόνα 3).
5. Ανοίξτε την πόρτα της θερμάστρας και μόλις δείτε την πρώτη σταγόνα πετρελαίου, ρίξτε ένα κομμάτι βαμβάκι με φωτιά και κλείστε την πόρτα.
6. Μετά από 3 λεπτά ενεργοποιείτε τον ανεμιστήρα καύσης στο I (Εικόνα 4, **ΜΟΝΟ στα μοντέλα P17 και P20**).
7. Όταν η φλόγα φτάσει στις ανώτερες τρύπες του καυστήρα πάνω από το μαντεμένιο στεφάνι, πιέστε το πλήκτρο του ανεμιστήρα χώρου (εικόνα 4 επάνω διακόπτης) στην επιθυμητή ένταση (I ή II)
8. Μπορείτε να αλλάξετε σταδιακά την ισχύ της θερμάστρας από τον αντίστοιχο περιστροφικό διακόπτη (0-6)



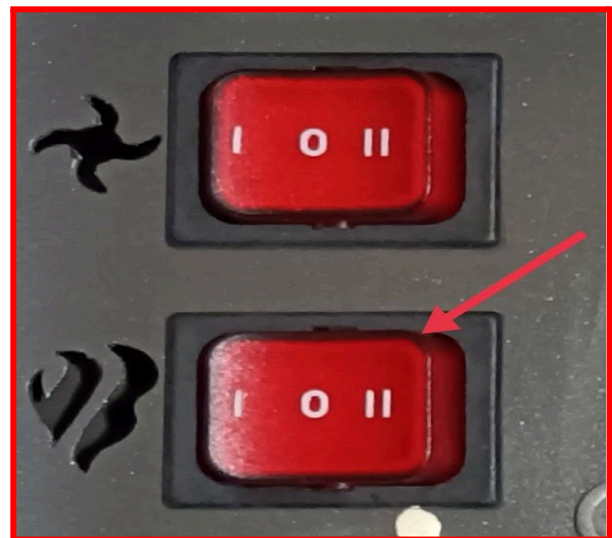
ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λειτουργία Θερμάστρας Πετρελαίου

Η λειτουργία της θερμάστρας πετρελαίου είναι απλή, ασφαλής και εργονομική. Μέσω της καύσης του πετρελαίου παράγεται θερμότητα, η οποία αποδίδεται στο χώρο λειτουργίας της θερμάστρας. Πιο συγκεκριμένα:

1. Το πετρέλαιο διοχετεύεται από τη δεξαμενή στο θάλαμο καύσης μέσω του ρυθμιστή μείγματος (καρμπυρατέρ).
2. Το πετρέλαιο καίγεται στον θάλαμο καύσης, παράγοντας θερμότητα.
3. Τα καυσαέρια αποβάλλονται μέσω του καπνοσωλήνα και της καπνοδόχου.
4. Η θερμότητα μεταφέρεται στα τοιχώματα του θαλάμου καύσης.
5. Ο αέρας του χώρου θερμαίνεται από τα τοιχώματα και κινείται προς τα πάνω.
6. Η θερμότητα αποδίδεται στο χώρο με τη βοήθεια ανεμιστήρα (βεντιλατέρ).

Κύρια τμήματα θερμάστρας:

- **Θάλαμος καύσης:** Κυλινδρικό δοχείο από χάλυβα με ανοίγματα για είσοδο αέρα.
- **Δακτύλιοι καύσης:** Από χυτοσίδηρο, εξασφαλίζουν τη σταθερότητα της φλόγας.
- **Ρυθμιστής μείγματος (καρμπυρατέρ):** Ρυθμίζει τη ροή του πετρελαίου, την ισχύ και εμποδίζει την υπερχείλιση.
- **Πλωτήρες (φλοτέρ):** Ελέγχουν τη στάθμη πετρελαίου και εμποδίζουν την υπερχείλιση.
- **Χειροκίνητη ρυθμιστική βαλβίδα:** Ρυθμίζει τη θερμαντική ισχύ.
- **Δεξαμενή πετρελαίου (ντεπόζιτο):** Διαθέτει δείκτη στάθμης πετρελαίου και σύστημα για την εκκένωση της.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

ΚΑΥΣΙΜΟ	Πετρέλαιο θέρμανσης, χωρίς ξένες ουσίες
ΕΛΚΥΣΜΟΣ	12 Pa
ΕΝΑΥΣΗ	Χειροκίνητη (π.χ. βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα)
ΡΥΘΜΙΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	Χειροκίνητη, με χρήση περιστροφικού διακόπτη (επίπεδα ισχύος 0-6)
ΑΠΟΣΟΣΗ	70% επί της ονομαστικής ισχύος
ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ	300-370°C με περιεκτικότητα CO ₂ : 9-11%

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Η θερμάστρα έχει σώμα κατασκευασμένο από άφλεκτα υλικά, με υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλα και πυρίμαχη γυάλινη πόρτα ή θύρα ελέγχου φλόγας. Η σχεδίαση και η σωστή εγκατάσταση της θερμάστρας, εξασφαλίζει ασφαλή λειτουργία, χωρίς διαφυγή καυσαερίων ή πτώση αναμμένης ύλης, ενώ δεν περιέχει υλικά επιβλαβή για τον άνθρωπο ή για κατοικίδιο.

Η θερμάστρα είναι εύκολη στη χρήση, με ασφαλή χειρισμό τροφοδότησης, εκκένωσης, ρύθμισης και απομάκρυνσης των υπολειμμάτων καύσης, ενώ η κατασκευή της εξασφαλίζει υψηλής απόδοσης θέρμανση με ελεγχόμενη και παρατεταμένη καύση.

Η καύση του πετρελαίου θερμαίνει την επιφάνεια της θερμάστρας, λαβές, πόρτες, γυαλί, σωλήνες καπνοδόχου και κατα συνέπεια, τον περιβάλλοντα χώρο λειτουργίας της, ενώ η σωστή σχεδίαση του θαλάμου καύσης εξασφαλίζει σωστή κατανομή των θερμικών φορτίων και ομοιόμορφη διαστολή, με αποτέλεσμα την ελάχιστη μηχανική καταπόνηση της συσκευής.

Οι επιφάνειες της θερμάστρας είναι προσβάσιμες για καθαρισμό με βούρτσα και τη χρήση κατάλληλων καθαριστικών.

Η σταχτοθήκη χωρά τα υπολείμματα από δύο πλήρη φορτία καυσίμου (γεμίσματα), με ελεύθερο χώρο για ροή αέρα και συλλέγει αποτελεσματικά τα υπολείμματα της καύσης, διαθέτοντας εύκολη και ασφαλή αφαίρεση για τον καθαρισμό της, ώστε να γίνεται ελεύθερα εισαγωγή πρωτεύοντος αέρα για την καύση.

Η δευτερεύουσα διάταξη ελέγχου εισαγωγής αέρα (σε κάποια μοντέλα) δεν παρεμποδίζεται από καύσιμο ακόμα και με γεμάτο τον θάλαμο καύσης.

Για τον έλεγχο των καπναερίων, τοποθετείται κλαπé προσαρμοσμένο με τρόπο ώστε να μην είναι δυνατή η φραγή της καπνοδόχου, η οποία πρέπει να τοποθετείται όσο το δυνατόν πιο κάθετη και με όσο το δυνατόν λιγότερα οριζόντια σημεία και με ασφαλή σύνδεση μεταξύ των αγωγών, ώστε να αποτρέπεται η διαφυγή καυσαερίων.

Η θερμάστρα διαθέτει στόμια τροφοδότησης αρκετά μεγάλα για εύκολη πλήρωση, ενώ τόσο αυτά όσο και η θυρίδα του θαλάμου καύσης, είναι σχεδιασμένα με τρόπο που να αποτρέπεται το ακούσιο άνοιγμα τους.

Σε όλα τα στάδια κατασκευής της θερμάστρας, πραγματοποιείται διαστασιολογικός, οπτικός και λειτουργικός έλεγχος ώστε να εξασφαλιστεί η ποιότητα του τελικού προϊόντος, ενώ πραγματοποιείται και έλεγχος στεγανοποίησης για να εξασφαλιστεί η αποφυγή διαρροών.

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +30 °C και σχετική υγρασία 20-90%, ενώ διαθέτει επαρκή προστασία από ξένα σώματα (υγρά και στερεά). Συνοδεύεται από οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Ο κατασκευαστής εγγυάται για την άριστη ποιότητα των προϊόντων και την ομαλή λειτουργία τους. Σε περίπτωση που εντοπίσετε οποιοδήποτε κατασκευαστικό ελάττωμα ή δυσλειτουργία, ο κατασκευαστής δεσμεύεται να προχωρήσει άμεσα στις απαιτούμενες ενέργειες για την αποκατάστασή τους.

- Η εγγύηση του προϊόντος έχει ισχύ ένα (1) έτος από την ημερομηνία αγοράς ανεξαρτήτως ημερομηνίας εγκατάστασης.
- Το κρύσταλλο της πόρτας του θαλάμου καύσης δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Το παραστατικό αγοράς πρέπει να φυλάσσεται καθόλη τη διάρκεια της εγγύησης προκειμένου να αποδεικνύεται η ημερομηνία αγοράς.

Όροι και προϋποθέσεις της εγγύησης

Η παρούσα εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον:

- Το προϊόν έχει μεταφερθεί με ασφάλεια, εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης του παρόντος εγχειριδίου .
- Το προϊόν έχει συνδεθεί με την καπνοδόχο ορθά και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και πρότυπα.
- Το προϊόν δεν έχει φθαρεί από εξωτερικούς παράγοντες (π.χ. χτύπημα κατά την μεταφορά) και δεν έχει υποστεί τροποποιήσεις και λανθασμένους χειρισμούς.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή σας

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ



Τηλ: 2310 684595

info@thermiki.gr