

# **KRAFT&DELE** *professional*

**KD-11727**



Ηλεκτρικό Αερόθερμο 2500 W



Αγαπητέ πελάτη,

Συγχαρητήρια για την αγορά της συσκευής θέρμανσης. Το επιτελείο του μάλλον θα είναι ευχαρίστηση. Ωστόσο, πρέπει να τηρούνται ορισμένοι κανόνες. Πριν από την ένταξη Πριν εργαστείτε, διαβάστε τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου. Θα πρέπει να είναι αυστηρά ακολουθήστε τις εξηγήσεις και τις οδηγίες. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

Αφού διαβάσετε, κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

Εάν έχετε οποιοσδήποτε αμφιβολίες σχετικά με τη χρήση, επικοινωνήστε προμηθευτής θερμαντήρα για διευκρίνιση.

Όταν ο θερμαντήρας λειτουργεί, φροντίστε να αερίζεται σωστά η θερμαινόμενη περιοχή δωμάτια. Μην ξεχνάτε επίσης να διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 2,5 m από αντικείμενα που μπορεί να πάρουν φωτιά.

### **Ασφάλεια**

1.1 Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά ή άτομα με μειωμένες σωματικές ικανότητες, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, χωρίς επίβλεψη. Τα παιδιά δεν πρέπει

παίζετε με τη συσκευή. Απαιτείται ο καθαρισμός και η συντήρηση που εκτελούνται από τον χρήστη

ακολουθήστε προσεκτικά τους κανόνες που περιέχονται στο εγχειρίδιο.

1.2 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση ή τη φωτιά, μην καλύπτετε τη θερμάστρα.

1.3 Παιδιά κάτω των 8 ετών θα πρέπει να μένουν μακριά εκτός εάν βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη ενήλικες.

1.4 Παιδιά κάτω των 8 ετών δεν πρέπει να ενεργοποιούν/απενεργοποιούν τη συσκευή ακόμα κι αν έχουν ενεργοποιηθεί

τοποθετείται ή τοποθετείται στην προβλεπόμενη κανονική θέση λειτουργίας και υπόκειται σε επίβλεψη ή

οδηγίες για τον τρόπο ασφαλούς χρήσης της συσκευής και κατανόηση των σχετικών βημάτων

απειλές. Τα παιδιά δεν πρέπει να συνδέουν, να προσαρμόζουν, να καθαρίζουν ή να λειτουργούν τη συσκευή

συντήρηση από τον χρήστη.

1.5 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Ορισμένα μέρη αυτού του προϊόντος μπορεί να ζεσταθούν πολύ και να προκαλέσουν εγκαύματα.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην παρουσία παιδιών και ατόμων που χρειάζονται ιδιαίτερη φροντίδα σε κοντινή απόσταση

παραύσια της συσκευής.

1.6 Η θερμάστρα δεν πρέπει ποτέ να αφήνεται χωρίς επιτήρηση, καθώς μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά σε περίπτωση δυσλειτουργίας

συστήματα προστασίας από υπερθέρμανση. Συνιστάται να ελέγχετε περιοδικά τη σωστή λειτουργία .

## Είσοδος

2.1 Ανάλογα με τον τύπο του καλωδίου τροφοδοσίας, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτός ο αερόθερμος μόνο σε νοικοκυριά, αποθήκες και εργαστήρια, σε εργοτάξια ή σε θερμοκήπια. Περιλαμβάνει θερμοστάτη και θερμικό διακόπτη αυτόματης επαναφοράς για τον έλεγχο των εξαρτημάτων θέρμανση. Ο θερμοστάτης ανιχνεύει τη θερμοκρασία του αέρα και ελέγχει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Κινητήρας Ο ανεμιστήρας δεν ελέγχεται θερμοστατικά και λειτουργεί όταν ο θερμοστάτης κλείνει το θερμαντικό στοιχείο. Ο θερμικός διακόπτης αυτόματης επαναφοράς θα απενεργοποιήσει τη θερμάστρα για να εξασφαλίσει ασφάλεια κατά τη διάρκεια υπερβολική υπερθέρμανση. Όταν χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα για πρώτη φορά, μπορεί να παρατηρήσετε μια ελαφριά εκπομπή καπνού. είναι αρκετά φυσιολογικό και θα πρέπει να εξαφανιστεί μετά από σύντομο χρονικό διάστημα. Το θερμαντικό στοιχείο είναι κατασκευασμένο από χάλυβα από ανοξείδωτο χάλυβα και καλύφθηκε με προστατευτικό λάδι κατά τη διαδικασία παραγωγής. Ο καπνός προκαλείται από τήξη προστατευτικού λαδιού μετά τη θέρμανση του καλοριφέρ.

## 2. Τεχνικές προδιαγραφές

Μοντέλο KD11727 KD11728

Τάση 220-240V 220-240V

Ονομαστική ισχύς 2500W 3500W

Ένταση ρεύματος 8,70A 13,04A

Απαιτείται προστασία 10A 16A

Ρύθμιση ισχύος 25/1250/2500W 30/1750/3500W

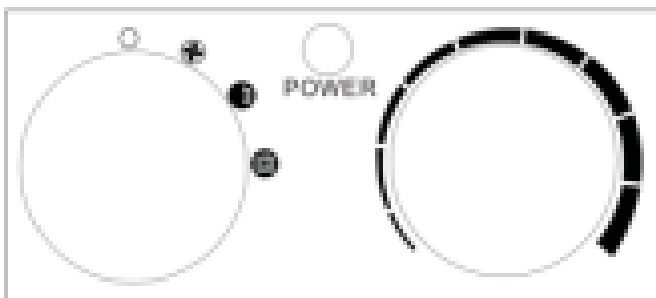
Διαστάσεις καλοριφέρ (mm) 215\*185\*250 245\*210\*285

Καθαρό βάρος (KG) 1,9 2,9

Κέλυφος από λαμαρίνα και ανθεκτικό στη θερμότητα χρώμα

Παρέχεται πλήρης με καλώδιο και βύσμα

## 3. Επεξήγηση πίνακα ελέγχου



4.1 Αριστερό κουμπί: επιλογέας με ρύθμιση λειτουργίας θέρμανσης

4.2 Δεξί πόμολο: Ρύθμιση θερμοστάτη (ισχύς θέρμανσης)

5. Ειδικοί κανονισμοί ασφαλείας

5.1 Ελέγξτε τη σήμανση στο καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τη χρήση. Ανάλογα με τον τύπο

εναλλάκτη θερμότητας, η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες περιβαλλοντικές συνθήκες

Τύπος Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε

H07RN-F νοικοκυριά, αποθήκες

και εργαστήρια, εργοτάξια ή

θερμοκήπια

H05RN-F νοικοκυριό, αποθήκες

και εργαστήρια ή θερμοκήπια

εργοτάξια

H05RR-F νοικοκυριό, αποθήκες και

εργαστήρια

εργοτάξια ή θερμοκήπια

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει πάντα να τηρούνται βασικές

προφυλάξεις

προφυλάξεις, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

5.2.1 Ο Θερμαντήρας δεν είναι κατάλληλος για εξωτερική χρήση σε υγρές καιρικές συνθήκες, συμ

μπάνια ή άλλα υγρά ή υγρά μέρη.

5.2.2 Λάβετε υπόψη ότι το αερόθερμο μπορεί να είναι πολύ ζεστό και επομένως θα πρέπει να τοποθετηθεί μέσα

ασφαλής απόσταση από εύφλεκτα αντικείμενα όπως έπιπλα, κουρτίνες και παρόμοια.

5.2.3 Μην καλύπτετε το αερόθερμο.

5.2.4 Ο Θερμαντήρας δεν πρέπει να βρίσκεται ακριβώς κάτω από την πρίζα τοίχου.

5.2.5 Μη συνδέετε το αερόθερμο με χρονοδιακόπτη on/off ή άλλο διακόπτη

συσκευή που μπορεί να ενεργοποιήσει αυτόματα τη συσκευή.

5.2.6 Το αερόθερμο δεν πρέπει να τοποθετείται σε χώρους όπου ή αποθηκεύονται εύφλεκτα υγρά ή αέρια.

5.2.7 Εάν χρησιμοποιείται καλώδιο επέκτασης, πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντό και πάντα πλήρως εκτεταμένο - συνιστάται

το καλώδιο προέκτασης είναι καλά θωρακισμένο 3x2,5mm με γείωση.

5.2.8 Μη συνδέετε άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα με τη θερμάστρα.

5.2.9 Μη χρησιμοποιείτε αυτόν τον θερμαντήρα σε άμεση γειτνίαση με μπανιέρα, ντους ή πισίνα

5.2.10 Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή

αντιπρόσωπος σέρβις ή άτομο με παρόμοια εξειδίκευση για την αποφυγή κινδύνου.

5.2.11 Βεβαιωθείτε ότι η θερμάστρα είναι πάντα υπό επίβλεψη και κρατήστε μακριά από αυτήν παιδιά και κατοικίδια.

5.2.12 Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε κινούμενα οχήματα ή σε μέρη όπου υφίσταται εύκολη ζημιά

σκοντάφτω.

5.2.13 Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος. Μη φύγεις

θερμαντήρα για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν χρησιμοποιείται. Τραβήξτε το φινις ευθεία, μην αφαιρείτε ποτέ το φινις,

τραβώντας το κορδόνι.

5.2.14 Κρατήστε τη θερμάστρα μακριά από την κουρτίνα ή από μέρη όπου μπορεί να γίνει εύκολα η εισαγωγή αέρα

να εμποδίσει.

5.2.15 Το βύσμα τροφοδοσίας είναι αδιάβροχο όταν δεν έχει υποστεί ζημιά. Για να αποτρέψουμε το πιθανό

ηλεκτροπληξία ή ρεύμα διαρροής, μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή με βρεγμένα χέρια ή χρησιμοποιήστε τη συσκευή όταν υπάρχει νερό στο καλώδιο ρεύματος.

5.2.16 Μην απορρίπτετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό ως μη διαλογή αστικών απορριμμάτων, χρησιμοποιήστε χωριστά σημεία συλλογής. Για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής, επικοινωνήστε με την τοπική κυβέρνηση. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή σε χώρους υγειονομικής ταφής, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να εισέλθουν στα υπόγεια ύδατα και να εκλυθούν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

5.2.17 Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένη κινητικότητα σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν υπό την επίβλεψη ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους.

5.2.18 Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

## **6. Χρήση της συσκευής**

6.1 Τοποθετήστε το αερόθερμο κάθετα σε σταθερή επιφάνεια και σε ασφαλή απόσταση από υγρά περιβάλλοντα και εύφλεκτα αντικείμενα.

6.2 Συνδέστε τη θερμάστρα στο ρεύμα.

6.3 Ρυθμίστε το κουμπί του θερμοστάτη στο MAX και αφήστε τη θερμάστρα να λειτουργεί σε πλήρη ισχύ.

6.4 Το αερόθερμο θα ανάψει όταν ο διακόπτης θέρμανσης γυρίσει σε μία από τις ρυθμίσεις παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

6.5 Όταν το δωμάτιο φτάσει στην απαιτούμενη θερμοκρασία, το στοιχείο θέρμανσης θα σταματήσει, ωστόσο, να λειτουργεί ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να τρέχει. Όταν πέσει η θερμοκρασία δωματίου, η αντίσταση ανάβει ξανά

θα δουλέψει. Το αερόθερμο ξεκινά και σταματά αυτόματα, οπότε παραμένει αναμμένο σταθερή θερμοκρασία στο δωμάτιο.

6.6 Πριν σβήσετε τη θερμάστρα, γυρίστε τον θερμοστάτη στη θέση MIN και γυρίστε το διακόπτη στη θέση ανεμιστήρα, αφήστε τη μονάδα να κρυώσει για δύο λεπτά, στη συνέχεια απενεργοποιήστε τη θερμάστρα και αφαιρέστε την βύσμα.

6.7 Υπάρχει ένας πρόσθετος θερμοστάτης για τον έλεγχο του κινητήρα του ανεμιστήρα. Εάν η θερμοκρασία στο εσωτερικό ο θερμοαντήρας είναι υψηλός, ο θερμοστάτης θα ανάψει επίσης το αερόθερμο ακόμα κι αν ο θερμοαντήρας είναι ενεργοποιημένος άτομα με ειδικές ανάγκες. Για παράδειγμα, μετά την εργασία, όταν ο θερμοαντήρας είναι απενεργοποιημένος, ο κινητήρας του ανεμιστήρα θα συνεχίσει δουλέψει για να κρυώσει τη θερμοκρασία στο εσωτερικό.

## **7. Καθαρισμός και συντήρηση**

7.1 Πριν καθαρίσετε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από την πρίζα και περιμένετε μέχρι να κρυώσει. Στέγαση εύκολα

λερωθείτε, σκουπίστε το συχνά με ένα μαλακό σφουγγάρι. Για οποιοδήποτε βρώμικο αντικείμενο, θα σκουπιστεί j σφουγγάρι βυθίζεται σε <math>50^{\circ}\text{C}</math> νερό και ήπιο απορρυπαντικό και στη συνέχεια στεγνώνει τη θήκη

θερμάστρα με ένα καθαρό πανί. Προσέξτε να μην μπει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.  
Μην πιτσιλίζετε

νερό στο ψυγείο, μην χρησιμοποιείτε ποτέ διαλύτες όπως βενζίνη κ.λπ. για να καθαρίσετε το ψυγείο,

για την προστασία της υπόθεσης.

7.2 Καθαρίστε το καλώδιο και το βύσμα, στεγνώστε το και συσκευάστε το σε πλαστική σακούλα.

7.3 Όταν αποθηκεύετε το ψυγείο, αφήστε το πρώτα να κρυώσει, διατηρήστε το στεγνό.

Στη συνέχεια, καλύψτε το με μια πλαστική σακούλα, βάλτε το σε ένα κουτί και αποθηκεύστε το σε ένα στεγνό, ευάερο μέρος

θέση.

8. Αντιμετώπιση προβλημάτων:

Μπορείτε να λύσετε εύκολα πολλά κοινά προβλήματα, εξοικονομώντας σας το κόστος μιας πιθανής αναφοράς

υπηρεσία. Δοκιμάστε τις παρακάτω προτάσεις για να δείτε εάν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα πριν

επικοινωνώντας με το κέντρο σέρβις.

Προσοχή!

1. Απαγορεύεται η χρήση της θερμάστρας σε μέρη όπου μπορεί να εμφανιστούν εύφλεκτους ατμούς. Η χρήση του θερμαντήρα σε τέτοιες συνθήκες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα:

κίνδυνο έκρηξης και πυρκαγιάς.

2. Απαγορεύεται το κάπνισμα και η προσέγγιση κατά την εργασία και τη λειτουργία της συσκευής

με αντικείμενα που καίγονται ή φιγουράρουν και χρησιμοποιώντας συσκευές που μπορεί προκαλούν σπινθήρες.

3. Εξασφαλίστε τον σωστό αερισμό του δωματίου κατά τη διάρκεια της εργασίας θερμάστρα. Ο θερμαντήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε καλή τοποθεσία αερίζεται, ο αέρας πρέπει να αλλάζει τακτικά (τουλάχιστον δύο φορές μέσα σε μία ώρα ή περισσότερο). Ο ακατάλληλος αερισμός μπορεί να προκαλέσει ανεπάρκεια

οξυγόνο στον αέρα, με αποτέλεσμα ακατάλληλη καύση και σχηματισμό οξειδίου άνθρακα, που μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ή και θανατηφόρα δηλητηρίαση.

4. Ελάχιστες απαιτήσεις αερισμού: ελάχιστος θερμαινόμενος όγκος

το δωμάτιο δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 140 m<sup>3</sup>. Ελάχιστη διατομή καναλιού

Ο χώρος εξαερισμού δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 350 cm<sup>2</sup>.

5. Σε περίπτωση διαρροής αερίου, κλείστε πρώτα τη βαλβίδα του κυλίνδρου.

Στη συνέχεια, πρέπει να δημιουργήσετε όσο το δυνατόν περισσότερη ροή αέρα: θα εξαναγκάσει τον αερισμό

για να αφαιρέσετε το αέριο και να το αραιώσετε. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε συσκευές που ενδέχεται

προκαλούν σπινθήρες!

6. Τοποθετήστε την φιάλη αερίου στο πίσω μέρος του καλοριφέρ, στην αριστερή ή στη δεξιά πλευρά του.

Είναι απαράδεκτο να τοποθετείτε τον κύλινδρο κοντά στην έξοδο ζεστού αέρα.

Προσοχή!

1. Μην τροφοδοτείτε τη θερμάστρα απευθείας από τον κύλινδρο. Χρησιμοποιήστε το σωστό

μειωτήρας για μείωση της πίεσης αερίου. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μόνο G30-προπάνιο

13B/P.

2. Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα σε ατμοποιητές (σπρέι) στο δωμάτιο που βρίσκεται χρησιμοποιημένη θερμάστρα. Το αέριο που απελευθερώνεται από τον ατμοποιητή κατά τη χρήση μπορεί

μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

3. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε τη θερμάστρα σε μέρος όπου υπάρχουν σωματίδια υλικών εύφλεκτες ουσίες ή εύφλεκτη σκόνη όπως σωματίδια χαρτιού, σκόνη ξύλου, υπολείμματα ινών. Η αναρρόφηση τέτοιων υλικών από τη θερμάστρα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα

εκτινάσσοντας αναφλεγόμενα σωματίδια από τη θερμάστρα και προκαλώντας πυρκαγιά

4. Μην φράζετε την είσοδο και την έξοδο του θερμαντήρα. Κίνδυνος πυρκαγιάς.

5. Μην κάνετε μόνοι σας αλλαγές στη δομή της συσκευής. Αυτό μπορεί να το προκαλέσει δυσλειτουργία και πυρκαγιά.

6 Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή χιόνι, μην τη χρησιμοποιείτε σε υψηλές συνθήκες υγρασία. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν προχωρήσετε

δραστηριότητες συντήρησης ή δοκιμές.

1. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η χρήση της θερμάστρας κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Για προστασία κατά της φωτιάς, κρατήστε το χώρο ελεύθερο ενώ η συσκευή λειτουργεί γύρω από τη συσκευή. Ελάχιστη απόσταση: από την έξοδο του θερμαντήρα (μπροστά) 3,5 m.

είσοδος αέρα (πίσω) 2,5 m, πλάγια – 2 m, πάνω – 2 m

2. Ενώ η θερμάστρα λειτουργεί, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια στην οποία είναι τοποθετημένη

η συσκευή δεν υπερθερμαίνεται. Προσοχή! Κίνδυνος πυρκαγιάς.

3. Μην ξαναγεμίζετε καύσιμο στη δεξαμενή ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία. Πριν το γέμισμα

δεξαμενή, απενεργοποιήστε τη συσκευή. Ο ανεφοδιασμός καυσίμου ενώ λειτουργεί η θερμάστρα είναι επικίνδυνος

Φωτιά.

Πριν ξεκινήσετε τη θερμάστρα, ελέγξτε εάν η τάση τροφοδοσίας είναι σωστή

η συχνότητα είναι σύμφωνη με τις παραμέτρους που αναγράφονται στην πινακίδα