ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : DRJLCGTCGGHS05CHA001V2



Ηλεκτρικός Κλίβανος Τήξης Μετάλλων 1350W, 1150°C με Ψηφιακό Έλεγχο, Κεραμικοί Χωνευτήρια 1kg & 3kg, Λαβίδες & Γάντια για Χρυσό, Ασήμι, Αλουμίνιο, Χαλκό DRJLCGTCGGHS05CHA001V2

Μοντέλα GF1150ND1-3KG / GF1150ND2-3KG

Μετάφραση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που δόθηκε. Οι κωδικοί μοντέλων και οι τεχνικές τιμές διατηρούνται όπως εμφανίζονται στο πρωτότυπο.

Σημαντική σημείωση

Ελέγχετε τακτικά ότι το χωνευτήριο είναι ακέραιο, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στην αντίσταση θέρμανσης. Διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από τις εικόνες.

1. Σύμβολα και απόρριψη

Προειδοποίηση: Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά τις οδηγίες.

Το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου δεν απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ.

2. Οδηγίες ασφαλείας

Η λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, πυρκαγιά, έκρηξη, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό από εκτόξευση μετάλλου, δηλητηρίαση ή σοβαρές υλικές ζημιές.

- Κατά την τήξη η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 1.000 °C. Μην αγγίζετε το σώμα του φούρνου, το χωνευτήριο, το λιωμένο μέταλλο ή άλλα θερμά μέρη.
- Φοράτε θερμοανθεκτικά γάντια, προσωπίδα, πυράντοχα ρούχα και προστατευτικά γυαλιά.
- Μη ρίχνετε ποτέ υγρά, νωπά, λιπαρά ή ακάθαρτα υλικά στο λιωμένο μέταλλο. Η επαφή με νερό ή υγρασία μπορεί να προκαλέσει βίαιη εκτόξευση.
- Προσθέτετε υλικά, αναδεύετε και χύνετε αργά και σταθερά.
- Η σύνδεση πρέπει να γίνει από επαγγελματία ηλεκτρολόγο και να διαθέτει αξιόπιστη γείωση PE. Αποσυνδέετε την παροχή πριν από καθαρισμό, συντήρηση, επισκευή ή μετακίνηση.

- Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα καλώδια, φις, πρίζες, θερμοστάτες ή θερμαντικά στοιχεία. Μη χειρίζεστε ηλεκτρικά μέρη με βρεγμένα χέρια.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε πυράντοχο, καλά αεριζόμενο χώρο, χωρίς σκόνη και τουλάχιστον 1 m μακριά από εύφλεκτα υλικά. Μη χρησιμοποιείτε σε κλειστό ή ανεπαρκώς αεριζόμενο χώρο.
- Τοποθετήστε πυράντοχο υπόστρωμα κάτω από τον φούρνο. Έχετε διαθέσιμο πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως και ξηρή άμμο. Μη χρησιμοποιείτε νερό σε φωτιά μετάλλου ή ηλεκτρικής προέλευσης.
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη. Μην τη θερμαίνετε άδεια για μεγάλο διάστημα και μην υπερπληρώνετε το χωνευτήριο.
- Το χωνευτήριο πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και χωρίς ρωγμές. Προθερμάνετέ το για να απομακρυνθεί η υγρασία.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή και μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα ανταλλακτικά. Σε καπνό, ασυνήθιστη οσμή, θόρυβο, ανεξέλεγκτη αύξηση θερμοκρασίας ή διαρροή, διακόψτε την παροχή και ζητήστε τεχνική επισκευή.
- Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό επιτρέπεται να χειρίζεται τη συσκευή. Κρατήστε παιδιά, κατοικίδια και μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά.
- Για καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή και χρησιμοποιήστε μαλακό, ελαφρώς υγρό πανί. Μην αφήνετε υγρά να εισέλθουν στο εσωτερικό.
- Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν από καθαρισμό ή μετακίνηση.

3. Έκτακτα περιστατικά

- Έγκαυμα από μέταλλο: ξεπλύνετε με άφθονο δροσερό τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια για σοβαρά εγκαύματα.
- Πυρκαγιά: διακόψτε αμέσως την παροχή και χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως ή ξηρή άμμο. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- Ηλεκτροπληξία: διακόψτε την παροχή πριν πλησιάσετε το άτομο ή χρησιμοποιήστε μονωτικό μέσο. Καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης και εφαρμόστε ΚΑΡΠΑ εφόσον απαιτείται.
- Δηλητηρίαση: μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4. Χρόνος λειτουργίας και θερμοκρασία

Η μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία είναι 1.150 °C και δεν πρέπει να ξεπερνιέται. Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, το εγχειρίδιο συνιστά λειτουργία μικρότερη των 3 ωρών κάθε φορά και διάλειμμα 30 λεπτών μετά από 2 ώρες συνεχούς λειτουργίας.

Ανακυκλωμένος χρυσός ή άργυρος μπορεί να περιέχει όξινες ή αλκαλικές ουσίες που διαβρώνουν την αντίσταση. Απαιτείται προσεκτικός χειρισμός και κατάλληλος εξαερισμός.

5. Δήλωση FCC

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC: (1) δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να δέχεται παρεμβολές που λαμβάνει, ακόμη και αν προκαλούν ανεπιθύμητη λειτουργία. Μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα χρήσης.

Αν προκαλούνται παρεμβολές σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, αλλάξτε θέση ή προσανατολισμό της κεραίας, αυξήστε την απόσταση από τον δέκτη, συνδέστε τη συσκευή σε διαφορετικό κύκλωμα ή απευθυνθείτε σε τεχνικό.

6. Τεχνικές προδιαγραφές

Παράμετρος	GF1150ND1-3KG	GF1150ND2-3KG
Τροφοδοσία	AC 120 V, 60 Hz	AC 230 V, 50 Hz
Μέγιστη ισχύς	1.350 W	1.350 W
Μέγιστη θερμοκρασία	1.150 °C	1.150 °C
Απόκλιση θερμοκρασίας	±5 °C	±5 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0–50 °C	0–50 °C
Υλικό	Χάλυβας	Χάλυβας
Χρώμα	Μαύρο	Μαύρο

7. Μέρη και περιεχόμενα συσκευασίας

Μέρη: προστατευτικό κάλυμμα, προστατευτικό περίβλημα, μόνωση, όργανο ελέγχου θερμοκρασίας, πέλματα, λαβή ανοίγματος καλύμματος, ασφάλεια, λαβές μεταφοράς, διακόπτης τροφοδοσίας, σώμα συσκευής, υποδοχή τροφοδοσίας, βοηθητική ράβδος καλύμματος και ανεμιστήρας ψύξης.

Περιεχόμενα: φούρνος τήξης ×1, λαβίδα χωνευτηρίου ×1, καλώδιο τροφοδοσίας ×1, μονωτικά γάντια ×1 ζεύγος, χωνευτήριο 1 kg ×1, χωνευτήριο 3 kg ×1, δοχείο/πλάκα γραφίτη με 5 οπές ×1, εγχειρίδιο ×1.

8. Ρύθμιση θερμοκρασίας

1. Η οθόνη δείχνει την πραγματική θερμοκρασία στο εσωτερικό του φούρνου και τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.
2. Πατήστε U. Η ένδειξη της ρυθμισμένης θερμοκρασίας αναβοσβήνει.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα αύξησης/μείωσης. Με σύντομο πάτημα η τιμή αλλάζει κατά 1 °C· με παρατεταμένο πάτημα αλλάζει γρηγορότερα.
4. Πατήστε P για επιβεβαίωση και έναρξη της θέρμανσης.
5. Το σύμβολο θέρμανσης δείχνει ότι η συσκευή θερμαίνει. Η ένδειξη διατήρησης δείχνει ότι διατηρείται η επιθυμητή θερμοκρασία.

9. Διαδικασία τήξης

6. Τοποθετήστε το μέταλλο στο χωνευτήριο.
7. Μην αφήνετε μέταλλο να πέσει στον κύλινδρο της αντίστασης· μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή να καεί η αντίσταση.
8. Τοποθετήστε το χωνευτήριο στη συσκευή πριν από την εκκίνηση και ελέγχετε τακτικά για ρωγμές ή φθορές.
9. Πατήστε U, ρυθμίστε τη θερμοκρασία με τα πλήκτρα αύξησης/μείωσης και πατήστε P για επιβεβαίωση.
10. Πατήστε P για να ξεκινήσει η θέρμανση. Η ένδειξη αναβοσβήνει κατά την εκκίνηση.
11. Η ένδειξη στο κάτω δεξί μέρος υποδεικνύει τη λειτουργία διατήρησης θερμοκρασίας.

10. Μέταλλα και χωνευτήριο

Το παρεχόμενο χωνευτήριο γραφίτη προορίζεται για χρυσό, άργυρο, χαλκό και άλλα ευγενή μέταλλα. Για άλλα μέταλλα απαιτείται κατάλληλο χωνευτήριο και έλεγχος της συμβατότητας και των αναθυμιάσεων.

Μέταλλο	Σύμβολο	Πυκνότητα όπως στο πρωτότυπο	Σημείο τήξης
Χαλκός	Cu	8,92 g/cm³	1.084,62 °C
Άργυρος	Ag	0,49 g/cm³	962,78 °C
Χρυσός	Au	19,30 g/cm³	1.064,18 °C

Σημείωση: η πυκνότητα του αργύρου εμφανίζεται στο πρωτότυπο ως 0,49 g/cm³ και διατηρείται χωρίς διόρθωση. Μη γεμίζετε πλήρως το χωνευτήριο. Η υπερπλήρωση μπορεί να εμποδίσει την τήξη, να αυξήσει την πίεση/τους ατμούς και να καταστήσει επικίνδυνο το άνοιγμα του καλύμματος.

11. Έλεγχος και αντικατάσταση αντίστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίγετε τη συσκευή χωρίς εξουσιοδότηση του προμηθευτή. Η εργασία πρέπει να γίνεται από κατάλληλο τεχνικό, με τη συσκευή αποσυνδεδεμένη.

12. Ανοίξτε το κάτω μέρος του φούρνου μόνο εφόσον είστε εξουσιοδοτημένοι.
13. Μετρήστε την αντίσταση με κατάλληλο όργανο. Η αναφερόμενη τιμή είναι περίπου 12 Ω. Αν δεν υπάρχει αντίσταση, το θερμαντικό σύρμα έχει διακοπεί και χρειάζεται αντικατάσταση.
14. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο του θερμαντικού σύρματος και αφαιρέστε τα δύο μπουλόνια.
15. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα, ξεβιδώστε το ανοξείδωτο περίβλημα και αφαιρέστε το κάλυμμα.
16. Αφαιρέστε τον κυκλικό κεραμικό δίσκο και τον κύλινδρο θερμομονωτικού σύρματος. Τοποθετήστε το νέο συγκρότημα και επανασυναρμολογήστε με την αντίστροφη σειρά.

12. Κωδικοί σφάλματος

Κωδικός	Περιγραφή
ERR1	Βλάβη στο κύκλωμα μέτρησης θερμοκρασίας της πλακέτας.
ERR2	Το θερμοστοιχείο έχει βλάβη ή δεν είναι συνδεδεμένο.
ERR3	Η μέτρηση θερμοκρασίας του θερμοστοιχείου είναι εκτός εύρους.
ERR4	Το στοιχείο ανίχνευσης θερμοκρασίας της πλακέτας έχει βλάβη ή έχει αποκολληθεί.
ERR5	Ο ανεμιστήρας έχει βλάβη ή έχει αποσυνδεθεί.
ERR6	Η θερμοκρασία του στοιχείου ελέγχου θερμοκρασίας είναι υψηλή.

Αν μετά το πάτημα του P η ένδειξη θέρμανσης αναβοσβήνει αλλά δεν υπάρχει θέρμανση μέσα σε ένα λεπτό, το εγχειρίδιο αναφέρει ως πιθανή αιτία καμένη αντίσταση.

Αν σπάσει το χωνευτήριο και το λιωμένο μέταλλο φτάσει στον κύλινδρο αντίστασης, μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα και να καεί το συγκρότημα αντίστασης.

13. Συντήρηση

Καθαρίζετε τακτικά το εσωτερικό και το εξωτερικό από ακαθαρσίες και υπολείμματα μετάλλου. Πριν και μετά τη χρήση, ελέγχετε ότι η συσκευή λειτουργεί κανονικά. Μην επισκευάζετε μόνοι σας τα ηλεκτρικά ή θερμαντικά μέρη.