

VEVOR

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : ZMKXXDL1500WLT2AY001V2



VEVOR Ηλεκτρικός Κλίβανος Τήξης 1500W 1200°C ZMKXXDL1500WLT2AY001V2

Μοντέλα: KD-Z6651A / KD-Z6651B / KD-Z665 Σημαντικές σημειώσεις κατασκευαστή

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα του εσωτερικού τοιχώματος, ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στην αντίσταση θέρμανσης.

Η εσωτερική επένδυση είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες. Σε ακραία θερμική καταπόνηση ενδέχεται να εμφανιστούν μικρές επιφανειακές ρωγμές. Σύμφωνα με τον κατασκευαστή, αυτό είναι φυσιολογικό και δεν επηρεάζει τη λειτουργία.

Το παρόν αποτελεί μετάφραση του αγγλικού τμήματος του πρωτότυπου εγχειριδίου. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου. Η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από εκείνη των εικόνων. Ο κατασκευαστής ενδέχεται να πραγματοποιήσει τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Προειδοποίηση και ορθή απόρριψη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το σύμβολο πρέπει να συλλέγονται χωριστά στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Μην τα απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα· παραδώστε τα σε σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Πληροφορίες FCC — ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές

Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν το δικαίωμα χρήσης του εξοπλισμού.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία της υπόκειται σε δύο όρους: (1) η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να αποδέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Η συσκευή έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κατηγορίας Β. Τα όρια αυτά παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις, χωρίς να εγγυώνται ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάθε εγκατάσταση. Εάν επηρεάζεται η ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με απενεργοποίηση και επανενεργοποίηση της συσκευής:

- Στρέψτε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο του δέκτη.
- Ζητήστε βοήθεια από τον προμηθευτή ή από έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

1. Οδηγίες ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η λανθασμένη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα από υψηλή θερμοκρασία, πυρκαγιά, έκρηξη, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό από εκτίναξη μετάλλου, δηλητηρίαση, σοβαρό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

1.1 Κίνδυνος από εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία και εκτίναξη μετάλλου

- Κατά την τήξη, η θερμοκρασία του κλιβάνου υπερβαίνει τους 1.000 °C. Το λιωμένο μέταλλο είναι εξαιρετικά θερμό. Μην αγγίζετε το σώμα του κλιβάνου, το χωνευτήριο, το λιωμένο μέταλλο ή οποιοδήποτε θερμό εξάρτημα.

- Φοράτε πάντα θερμοανθεκτικά γάντια, προσωπίδα, πυρίμαχη ενδυμασία και προστατευτικά γυαλιά για προστασία από πιτσιλίσματα λιωμένου μετάλλου και θερμική ακτινοβολία.
- Το λιωμένο μέταλλο μπορεί να αντιδράσει βίαια και να εκτιναχθεί όταν έρθει σε επαφή με νερό, υγρά υλικά ή ουσίες που περιέχουν υγρασία ή λίπος. Μην προσθέτετε ποτέ υγρά, υγρά από υγρασία, λιπαρά ή ακάθαρτα υλικά στο λιωμένο μέταλλο.
- Προσθέτετε τα υλικά, αναδεύετε και χύνετε αργά και σταθερά, ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος πιτσιλίσματος.

1.2 Ηλεκτροπληξία και ηλεκτρική ασφάλεια

- Πρόκειται για συσκευή υψηλής τάσης και ισχύος. Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να πραγματοποιείται από επαγγελματία ηλεκτρολόγο και να υπάρχει αξιόπιστη γείωση προστασίας (PE), σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας.
- Αποσυνδέετε την κύρια παροχή και εφαρμόζετε διαδικασία απομόνωσης και επισήμανσης πριν από καθαρισμό, συντήρηση, επισκευή ή μετακίνηση. Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη πριν από οποιαδήποτε επέμβαση.
- Εάν καλώδια, φως, πρίζες, θερμοστάτες ή θερμαντικά στοιχεία είναι φθαρμένα, κατεστραμμένα ή παρουσιάζουν διαρροή ρεύματος, σταματήστε αμέσως τη χρήση και αντικαταστήστε τα. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν παρουσιάζει βλάβη.
- Μην χειρίζεστε διακόπτες ή ηλεκτρικά εξαρτήματα με βρεγμένα χέρια.

1.3 Κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε πυράντοχο, ασφαλές, χωρίς σκόνη και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από εύφλεκτα υλικά όπως χαρτί, ύφασμα, πλαστικό, διαλύτες, βενζίνη και υγραέριο. Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 1 m.
- Τοποθετήστε κάτω από τον κλίβανο πυράνθεκτικό υπόστρωμα ή πυρίμαχα τούβλα για προστασία από διαρροή λιωμένου μετάλλου.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε κλειστούς ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους. Εξασφαλίστε εξαερισμό για την απομάκρυνση αναθυμιάσεων και την αποφυγή δηλητηρίασης ή ασφυξίας.
- Έχετε διαθέσιμο πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης και πυροσβεστική άμμο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ νερό σε πυρκαγιές μετάλλων ή ηλεκτρικής προέλευσης.

1.4 Απαγορεύσεις λειτουργίας και συντήρησης

- Μην θερμαίνετε τον κλίβανο άδειο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η συνεχής θέρμανση χωρίς υλικό μπορεί να καταστρέψει τις αντιστάσεις και τον κλίβανο.
- Το χωνευτήριο πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και χωρίς ρωγμές. Προθερμάνετε το για την απομάκρυνση υγρασίας πριν από τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ υγρό ή κατεστραμμένο χωνευτήριο.
- Τηρείτε αυστηρά τα ονομαστικά όρια ισχύος, θερμοκρασίας και χωρητικότητας. Μην υπερθερμαίνετε και μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη συσκευή και μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένες/μη γνήσιες αντιστάσεις, θερμοστάτες ή ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Ελέγχετε τακτικά το σώμα του κλιβάνου, τα θερμαντικά στοιχεία, τον έλεγχο θερμοκρασίας και το σύστημα απαγωγής αναθυμιάσεων. Σε περίπτωση καπνού, οσμής, ασυνήθιστου θορύβου, ανεξέλεγκτης ανόδου θερμοκρασίας ή διαρροής, διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία και απευθυνθείτε σε επαγγελματία.

1.5 Ασφάλεια προσωπικού και περιβάλλοντος

- Τη συσκευή επιτρέπεται να χειρίζεται μόνο εκπαιδευμένο και κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό. Κρατήστε παιδιά, κατοικίδια και μη εξουσιοδοτημένα ή ανεκπαίδευτα άτομα μακριά. Οριοθετήστε τον χώρο με προειδοποιητικά εμπόδια.
- Παραμείνετε συγκεντρωμένοι. Μην χειρίζεστε τη συσκευή υπό την επήρεια αλκοόλ, όταν είστε κουρασμένοι ή όταν αποσπάται η προσοχή σας.
- Για τήξη τοξικών μετάλλων, όπως υδράργυρος, μόλυβδος και κάδμιο, το εγχειρίδιο απαιτεί εργασία σε κλειστό απαγωγό καπνών με μάσκα αερίων, ώστε να αποφεύγεται η εισπνοή τοξικών αναθυμιάσεων.
- Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει μέχρι τη θερμοκρασία περιβάλλοντος πριν από καθαρισμό ή μετακίνηση.

1.6 Αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

- Πιτσίλισμα μετάλλου/έγκαιμα: ξεπλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο τρεχούμενο κρύο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια για σοβαρά εγκαύματα.
- Πυρκαγιά: διακόψτε αμέσως την τροφοδοσία. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης ή πυροσβεστική άμμο. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- Ηλεκτροπληξία: διακόψτε αμέσως το ρεύμα ή απομακρύνετε το θύμα με μονωμένα εργαλεία. Εφαρμόστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση εφόσον απαιτείται και καλέστε τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης.
- Δηλητηρίαση: μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε ανοιχτές τις αναπνευστικές οδούς και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια σε σοβαρές περιπτώσεις.

2. Κρίσιμοι κανόνες ηλεκτρικής ασφάλειας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή σοβαρό τραυματισμό.

- Διαβάστε όλες τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία και διατηρείτε το εγχειρίδιο κοντά στον χώρο εργασίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα παροχή ρεύματος με γείωση. Εάν έχετε αμφιβολία, ζητήστε έλεγχο της γείωσης από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε εσωτερικό χώρο, μακριά από άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε απόσταση 12 ιντσών (περίπου 30,5 cm) από πηγές θερμότητας.
- Μετά από συνεχή λειτουργία, προβλέψτε χρόνο ψύξης 3 ωρών, σύμφωνα με το συγκεκριμένο σημείο του εγχειριδίου.
- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από τον καθαρισμό. Σκουπίζετε τις επιφάνειες μόνο με ελαφρώς υγρό πανί μικροϊνών. Μη χρησιμοποιείτε χημικά καθαριστικά και μην επιτρέψετε την είσοδο υγρασίας στο εσωτερικό.
- Οξέα και αλκαλικές ουσίες μπορούν να διαβρώσουν τα θερμαντικά στοιχεία. Διατηρείτε πάντοτε ανοιχτή την οπή απαγωγής θερμότητας κατά την τήξη.
- Μην αποσυναρμολογείτε εσωτερικά εξαρτήματα. Οι μη εξουσιοδοτημένες επισκευές ακυρώνουν την εγγύηση.

3. Πρωτόκολλα ασφαλείας λειτουργίας κλιβάνου

- Διατηρείτε το εγχειρίδιο σε άμεση πρόσβαση και εκπαιδεύετε τους χειριστές σύμφωνα με το πρότυπο OSHA 1910.147, όπως αναφέρεται στο πρωτότυπο.
- Εξασφαλίζετε συνεχή αερισμό τουλάχιστον 4 ανανεώσεων αέρα ανά ώρα και κρατάτε τις εξόδους κινδύνου ελεύθερες.
- Διατηρείτε ορατό και εύκολα προσβάσιμο πυροσβεστήρα τύπου ABC. Δεν πρέπει να υπάρχουν εύφλεκτα υλικά σε απόσταση μικρότερη των 36 ιντσών (περίπου 91 cm).
- Φοράτε πάντα γάντια πιστοποιημένα κατά ASTM F2675.
- Μην αφήνετε ποτέ τον κλίβανο χωρίς επίβλεψη κατά τη λειτουργία.
- Γεμίζετε το χωνευτήριο έως το πολύ 80% της χωρητικότητάς του, για να αποφεύγεται υπερχειλίση.
- Προσθέτετε αργά τα στερεά υλικά για να περιορίζεται το πιτσίλισμα.

4. Κρίσιμες λειτουργικές προειδοποιήσεις

- Διακόπτετε τη λειτουργία μετά από 2 ώρες συνεχούς χρήσης και αφήνετε τη συσκευή να κρυώσει τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την επανεκκίνηση.
- Μην υπερβαίνετε ποτέ τη μέγιστη ονομαστική θερμοκρασία των 1.200 °C (2.192 °F). Το εγχειρίδιο συνιστά επαλήθευση με βαθμονομημένο θερμοζεύγος κατά τη λειτουργία.
- Κατά την επεξεργασία ανακυκλωμένων πολυτίμων μετάλλων, όξινα ή αλκαλικά υπολείμματα μπορεί να διαβρώσουν τα θερμαντικά στοιχεία.
- Κατά την τήξη, ανοίγετε πλήρως την οπή στο επάνω μέρος του καλύμματος του θαλάμου και διατηρείτε εξαερισμό τουλάχιστον 4 ανανεώσεων αέρα ανά ώρα.

5. Συμπληρωματικές πληροφορίες FCC

Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ακυρώνουν την άδεια λειτουργίας κατά FCC, σύμφωνα με το 47 CFR §15.21. Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15, Υποενότητα Β, και απαιτεί αποδοχή των παρεμβολών που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένης της ανεπιθύμητης λειτουργίας, καθώς και να μην προκαλεί παρεμβολές σε αδειοδοτημένες υπηρεσίες.

Εάν προκαλούνται παρεμβολές ραδιοσυχνοτήτων, επανεκκινήστε τη συσκευή για να επιβεβαιώσετε την πηγή και δοκιμάστε να αλλάξετε θέση στην κεραία, να αυξήσετε την απόσταση από τον δέκτη, να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό ηλεκτρικό κύκλωμα και να απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο τεχνικό RF.

6. Μοντέλα και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	KD-Z6651A	KD-Z6651B	KD-Z6652B
Τροφοδοσία εισόδου	AC 120 V, 60 Hz (ΗΠΑ) ή AC 230 V, 50 Hz (Ευρώπη/Αυστραλία)	AC 120 V, 60 Hz	AC 230 V, 50 Hz
Μέγιστη ισχύς	1.500 W	1.650 W	1.650 W
Διαστάσεις θαλάμου	6 × 6 × 5,5 ίντσες	8 × 5 × 6 ίντσες	8 × 5 × 6 ίντσες
Μέγιστη θερμοκρασία	1200 ± 5 °C	1200 ± 5 °C	1200 ± 5 °C
Θερμοκρασία λειτουργίας	0–50 °C	0–50 °C	0–50 °C
Υλικό περιβλήματος	Ανοξείδωτος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας

7. Διάγραμμα δομής — αναγνώριση εξαρτημάτων

Αρ.	Εξάρτημα
1	Λαβή
2	Μεντεσές πόρτας
3	Πόρτα
4	Ανεμιστήρας απαγωγής θερμότητας
5	Οπές απαγωγής θερμότητας
6	Όργανο ελέγχου θερμοκρασίας
7	Διακόπτης τροφοδοσίας
8	Εσωτερική οπή εξαερισμού
9	Ασφάλεια/μάνταλο κλειδώματος
10	Ηλεκτρικές υποδοχές
11	Έδρα ασφαλείας

8. Περιεχόμενα συσκευασίας

- Ηλεκτρικός κλίβανος τήξης × 1
- Λαβίδα χωνευτηρίου × 1
- Καλώδιο τροφοδοσίας × 1
- Μονωτικά γάντια × 1 ζεύγος
- Εγχειρίδιο χρήσης × 1

9. Διαδικασία ελέγχου θερμοκρασίας

Σημείωση: Η οθόνη εμφανίζει τη θερμοκρασία σε βαθμούς Κελσίου. Μετατροπή: °F = (°C × 1,8) + 32.

9.1 Συνεχής λειτουργία χωρίς χρονοδιακόπτη

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο U για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις.
- Στην πρώτη οθόνη, ορίστε τον χρονοδιακόπτη σε 0 και εισαγάγετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
- Πατήστε παρατεταμένα το P για επιβεβαίωση. Ενεργοποιείται η λειτουργία χωρίς χρονοδιακόπτη και η συσκευή διατηρεί τη ρυθμισμένη θερμοκρασία χωρίς αυτόματη απενεργοποίηση.

- Όταν ο χρονοδιακόπτης είναι στο 0, η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα στην τρέχουσα θερμοκρασία λειτουργίας. Η θέρμανση συνεχίζεται μέχρι να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα.

9.2 Έναρξη και ένδειξη θέρμανσης

Με σύντομο πάτημα του πλήκτρου P ενεργοποιείται η λειτουργία θέρμανσης και αναβοσβήνει το επάνω σύμβολο «=». Όταν αναβοσβήνει το κάτω σύμβολο «=», η θέρμανση έχει διακοπεί προσωρινά και η συσκευή βρίσκεται στη φάση διατήρησης θερμοκρασίας.

9.3 Προγραμματισμός παραμέτρων

- Πατήστε παρατεταμένα το U για είσοδο στη λειτουργία προγραμματισμού.
- Πατήστε σύντομα το U για εναλλαγή μεταξύ παραμέτρων. Το πεδίο που αναβοσβήνει είναι το ενεργό πεδίο.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για αλλαγή τιμών. Με σύντομα πατήματα του P μετακινείστε μεταξύ ομάδων παραμέτρων.
- Επιβεβαιώστε και εξέλθετε με παρατεταμένο πάτημα του P.
- Υποστηρίζονται 9 προγραμματιζόμενα προφίλ, με εύρος χρονοδιακόπτη 1–60 λεπτά και εύρος θερμοκρασίας 30–1.200 °C.
- Κατά την πλοήγηση στα προφίλ 2–9, εάν ο χρονοδιακόπτης είναι ρυθμισμένος στα 0 λεπτά, το σύστημα παρακάμπτει αυτόματα το ανενεργό προφίλ και μεταβαίνει στην επόμενη λειτουργική ομάδα.

9.4 Διαδοχική εκτέλεση προφίλ και διακοπή

- Για να ξεκινήσει η διαδοχική διαδικασία, πατήστε P ώστε να ενεργοποιηθεί το Προφίλ 1. Μετά την ολοκλήρωση όλων των προφίλ 1–9, το σύστημα επιστρέφει αυτόματα στο Προφίλ 1 και απενεργοποιεί τη θέρμανση.
- Η αντίστροφη μέτρηση κάθε προφίλ αρχίζει μόνο αφού σταθεροποιηθεί θερμικά η συσκευή στην καθορισμένη θερμοκρασία.
- Κατά τη λειτουργία, το πάτημα του P διακόπτει αμέσως τη διαδικασία. Για ακύρωση των προγραμματισμένων παραμέτρων χρόνου/θερμοκρασίας και επιστροφή στο αρχικό προφίλ, κρατήστε πατημένο το P για 3–4 δευτερόλεπτα.
- Κατά την εκκίνηση, η οθόνη εναλλάσσει την πραγματική θερμοκρασία του κλιβάνου, τον αριθμό του ενεργού προφίλ με την αντίστροφη μέτρηση και τις παραμέτρους του προγραμματισμένου κύκλου.
- Όταν επιτευχθεί η προγραμματισμένη θερμοκρασία, ο κύκλος προχωρά αυτόματα. Η οθόνη δείχνει το ενεργό προφίλ και ξεκινά αναβοσβήνοντας αντίστροφη μέτρηση· όταν ολοκληρωθεί, το σύστημα μεταβαίνει στο επόμενο προφίλ χωρίς παρέμβαση του χειριστή.

10. Χρήση του κλιβάνου

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τοποθετήστε πρώτα πυρίμαχα τούβλα στο εσωτερικό και έπειτα τοποθετήστε τα αντικείμενα επάνω στα τούβλα για θέρμανση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η οπή εξαερισμού στο επάνω μέρος δεν πρέπει να φράσσεται από κανένα αντικείμενο.

Το εγχειρίδιο επισημαίνει τις εσωτερικές οπές εξαερισμού υψηλής θερμοκρασίας και παρουσιάζει το άνοιγμα του μάνταλου/κουμπώματος της πόρτας. Χειρίζεστε την πόρτα και τα εξαρτήματα μόνο όταν είναι ασφαλές και λαμβάνοντας υπόψη τις υψηλές θερμοκρασίες.

10.1 Εσωτερικά στοιχεία

Αρ.	Στοιχείο
1	Ενσωματωμένο θερμαντικό σύρμα με ίνες
2	Αισθητήρας θερμοκρασίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα του εσωτερικού τοιχώματος, ώστε να αποφεύγεται ζημιά στην αντίσταση θέρμανσης.

11. Οδηγίες τήξης μετάλλων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το παρεχόμενο χωνευτήριο προορίζεται, σύμφωνα με το εγχειρίδιο, για τήξη χρυσού, αργύρου, χαλκού και άλλων ευγενών μετάλλων. Για άλλα μέταλλα, προμηθευτείτε κατάλληλο χωνευτήριο.

Μέταλλο	Σύμβολο	Πυκνότητα	Σημείο τήξης
Χαλκός	Cu	8,92 g/cm ³	1084,62 °C (1984 °F)
Αργυρός	Ag	10,49 g/cm ³	962,78 °C (1763,2 °F)
Χρυσός	Au	19,3 g/cm ³	1064,18 °C (1947,52 °F)
Αλουμίνιο	Al	2,7 g/cm ³	660,32 °C (1220,58 °F)
Μαγνήσιο	Mg	1,74 g/cm ³	650 °C (1202 °F)
Ψευδάργυρος	Zn	7,14 g/cm ³	419,53 °C (787,15 °F)
Μόλυβδος	Pb	11,34 g/cm ³	327,5 °C (621,5 °F)
Κασσίτερος	Sn	7,28 g/cm ³	231,93 °C (449,47 °F)
Ασβέστιο	Ca	1,55 g/cm ³	842 °C (1548 °F)

- Μην γεμίζετε πλήρως το χωνευτήριο. Η υπερπλήρωση μπορεί να εμποδίσει την επίτευξη της θερμοκρασίας που απαιτείται για την τήξη και να προκαλέσει αύξηση πίεσης λόγω των ατμών που παράγονται, δημιουργώντας κίνδυνο κατά το άνοιγμα του καλύμματος.
- Πριν από την τήξη οποιουδήποτε άλλου μετάλλου, ενημερωθείτε για την παραγωγή ατμών και ελέγξτε αν η συσκευή είναι κατάλληλη για την προβλεπόμενη χρήση.
- Μην τοποθετείτε ποτέ υγρά, υγρά από υγρασία, λιπαρά ή ακάθαρτα υλικά σε επαφή με λιωμένο μέταλλο.

12. Αντιμετώπιση σφαλμάτων

Κωδικός	Περιγραφή
ERR1	Δυσλειτουργία κυκλώματος θερμοκρασίας της κύριας πλακέτας.
ERR2	Ανοικτό κύκλωμα θερμοζεύγους ή βλάβη αισθητήρα.
ERR3	Η ένδειξη του θερμοζεύγους υπερβαίνει το εύρος λειτουργίας.
ERR4	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που είναι τοποθετημένος στην πλακέτα έχει αποσυνδεθεί ή υποστεί ζημιά.
ERR5	Ο ανεμιστήρας ψύξης έχει αποσυνδεθεί ή δεν λειτουργεί.
ERR6	Υπερθέρμανση της μονάδας θερμοκικού ελέγχου.

12.1 Εισχώρηση μεταλλικών υπολειμμάτων

- Η επαφή μεταλλικών υπολειμμάτων που έχουν πέσει με το θερμαντικό φυσίγγιο μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.
- Η αστοχία του χωνευτηρίου μπορεί να επιτρέψει τη διείσδυση λιωμένου μετάλλου και να προκαλέσει καταστροφική καύση του θερμαντικού στοιχείου.
- Το εγχειρίδιο αναφέρει ως διορθωτική ενέργεια την αντικατάσταση του κυλινδρικού συγκροτήματος θερμαντικού σύρματος. Η επισκευή πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό.

12.2 Έλεγχος συστήματος θέρμανσης

Ενεργοποιήστε την αρχικοποίηση της διαδικασίας πατώντας P. Εάν η θερμοκρασία του θαλάμου αυξηθεί κατά 5 °F (2,8 °C) ή λιγότερο μέσα σε 60 δευτερόλεπτα, το εγχειρίδιο υποδεικνύει πιθανή αστοχία του θερμαντικού στοιχείου. Διακόψτε τη χρήση και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό.

13. Συντήρηση

- Καθαρίζετε τακτικά το εξωτερικό και το εσωτερικό του κλιβάνου, ώστε να απομακρύνονται ακαθαρσίες και υπολείμματα μετάλλων.
- Πριν και μετά από κάθε χρήση, ελέγχετε εάν η συσκευή λειτουργεί κανονικά.
- Αποσυνδέετε την τροφοδοσία πριν από τον καθαρισμό και αφήνετε τη συσκευή να κρυώσει πλήρως.
- Μην αποσυναρμολογείτε εσωτερικά εξαρτήματα και μην πραγματοποιείτε μη εξουσιοδοτημένες επισκευές.

Σημαντικές επισημάνσεις για τη μετάφραση

Οι κωδικοί μοντέλων, οι κωδικοί σφαλμάτων, οι ονομασίες πλήκτρων (U, P, ▲, ▼), οι τιμές και οι μονάδες διατηρήθηκαν σύμφωνα με το αγγλικό τμήμα του πρωτότυπου εγχειριδίου. Όπου το πρωτότυπο περιέχει τεχνικές διατυπώσεις ή οδηγίες που ενδέχεται να φαίνονται ασυνήθιστες, αποδόθηκαν χωρίς να αντικατασταθούν από εξωτερικές οδηγίες. Για ασφαλή χρήση, ακολουθείτε πάντοτε τις προειδοποιήσεις του κατασκευαστή και τις εφαρμοστέες τοπικές απαιτήσεις.

