

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

RJLYCSTOC3KG-6M1GV2



Ηλεκτρικός Κλίβανος Τήξης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα του χωνευτηρίου για να αποφύγετε ζημιές στο πηνίο θέρμανσης!

ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ ΒΟΗΘΕΙΑ; ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ!

Έχετε ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν; Χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη; Μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας:

Τεχνική Υποστήριξη και Ηλεκτρονική Εγγύηση: www.vevor.com/support

Αυτές είναι οι αρχικές οδηγίες· παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα σαφούς ερμηνείας του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος που θα λάβετε υπερσχύει αυτής που απεικονίζεται. Παρακαλούμε κατανοήστε ότι δεν θα ενημερώνεστε εκ νέου για τυχόν τεχνολογικές ή λογισμικές αναβαθμίσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας για χρήση ηλεκτρικών συσκευών

Για να αποφύγετε τραυματισμό ή ηλεκτροπληξία, τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες ασφαλείας κατά τη χρήση. Διαβάστε το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι το κατανοείτε πλήρως. Κρατήστε το κοντά στη συσκευή για να είναι πάντα διαθέσιμο.

1.1.1 Χρησιμοποιείτε πάντα πηγή ρεύματος με γείωση και κατάλληλη τάση (όπως αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευής). Αν έχετε αμφιβολίες, ζητήστε από ηλεκτρολόγο να ελέγξει τη γείωση. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ φθαρμένο καλώδιο.

1.1.2 Μην εκθέτετε τη συσκευή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Χρησιμοποιήστε τη σε προστατευμένο χώρο ώστε να μην υποστεί βλάβη ή προκαλέσει κίνδυνο. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να ψυχθεί μετά από 3 ώρες συνεχούς λειτουργίας. Αποφύγετε να τη χρησιμοποιείτε κοντά σε άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα.

1.1.3 Πριν τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε μαλακό, ελαφρώς νωπό πανί. Αποφύγετε απορρυπαντικά και προσέξτε να μην εισέλθουν υγρά. Αν τα μέταλλα περιέχουν οξέα ή αλκάλια, μπορεί να προκληθεί χημική αντίδραση και διάβρωση στο στοιχείο θέρμανσης. Κατά τη διαδικασία τήξης, κρατήστε το επάνω καπάκι ανοιχτό.

1.1.4 Κανένα εσωτερικό μέρος της συσκευής δεν χρειάζεται συντήρηση από τον χρήστη. Μην αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε επισκευές μόνοι σας.

1.2 Γενικές οδηγίες ασφαλείας για χρήση χωνευτηρίων τήξης

- Το εγχειρίδιο πρέπει να φυλάσσεται πάντα κοντά στη συσκευή και να είναι προσβάσιμο στους χρήστες.
- Εκπαιδεύστε το προσωπικό στη σωστή χρήση.
- Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στον χώρο.
- Διατηρείτε καθαρές τις εξόδους διαφυγής.
- Έχετε πάντα διαθέσιμο πυροσβεστήρα.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γάντια ασφαλείας.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε εύφλεκτες βάσεις ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη κατά τη θέρμανση.
- Μην υπερπληρώνετε το χωνευτήριο για να αποφύγετε υπερχειλίση.
- Προσθέστε στερεά υλικά τήξης αργά μέσα στη λιωμένη μάζα.

1.3 Ειδικές οδηγίες ασφαλείας για χρήση χωνευτηρίων τήξης

- Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, χρησιμοποιείτε τη συσκευή λιγότερο από 3 ώρες συνεχόμενα. Μετά από 2 ώρες λειτουργίας, διακόψτε για 30 λεπτά.
- Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας είναι **1150°C**. Μην την υπερβαίνετε.
- Ανακυκλωμένο χρυσό ή ασήμι περιέχει οξέα και αλκάλια που μπορεί να διαβρώσουν το στοιχείο θέρμανσης. Σε αυτή την περίπτωση, κρατάτε τακτικά το καπάκι ανοιχτό ώστε να εξατμίζονται οι τοξικές ουσίες.

Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης ενδέχεται να ακυρώσουν το δικαίωμα χρήσης του προϊόντος. Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στους εξής όρους:

1. Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
 2. Το προϊόν πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, ακόμη και αν αυτή προκαλέσει μη επιθυμητή λειτουργία.
-

Σημείωση

Αυτό το προϊόν έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για συσκευή ψηφιακής κατηγορίας Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακή εγκατάσταση.

Το προϊόν παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες, και εάν δεν εγκατασταθεί ή χρησιμοποιηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες. Δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένες εγκαταστάσεις.

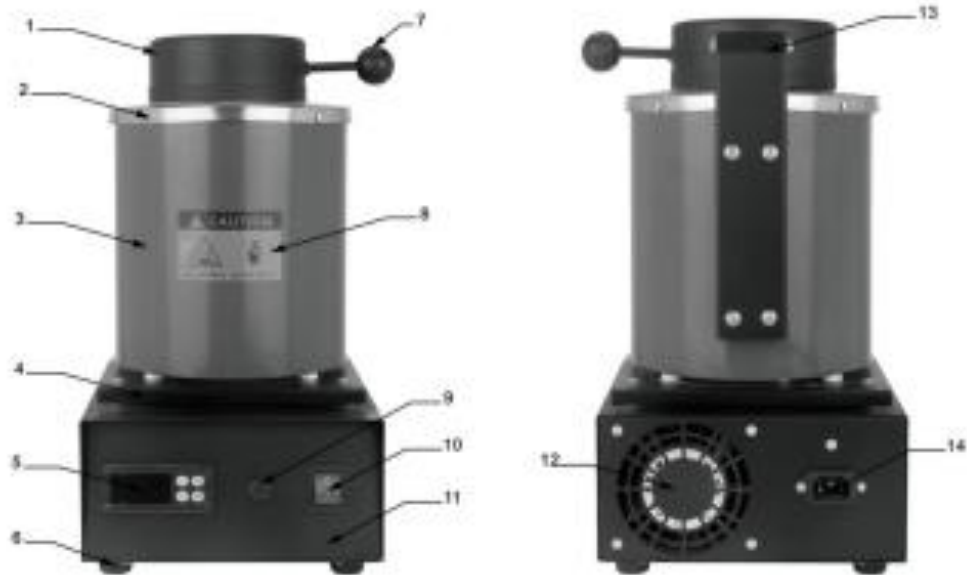
Αν το προϊόν προκαλεί παρεμβολές σε ραδιόφωνο ή τηλεόραση (διαπιστώνεται αν η παρεμβολή σταματά όταν η συσκευή απενεργοποιείται), ο χρήστης προτείνεται να δοκιμάσει τα παρακάτω:

- Αλλάξτε προσανατολισμό ή θέση στην κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στο προϊόν και στη συσκευή λήψης.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο της συσκευής λήψης.
- Συμβουλευτείτε τον πωλητή ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

- **Μοντέλο:** GF1100ND3-3KG
- **Είσοδος:** AC 230V 50Hz
- **Μέγιστη Ισχύς:** 1350W
- **Μέγιστη Θερμοκρασία:** 1150°C
- **Σφάλμα Θερμοκρασίας:** ±5°C
- **Θερμοκρασία Λειτουργίας:** 0–50°C
- **Υλικό:** Ατσάλι
- **Χρώμα:** Μαύρο + Κόκκινο

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣ



1. Κάλυμμα προστασίας
2. Ανοξείδωτο κάλυμμα
3. Χρώμα (Κόκκινο/Μαύρο)
4. Μόνωση
5. Μετρητής ελέγχου θερμοκρασίας
6. Πέλματα στήριξης
7. Λαβή ανοίγματος καλύμματος
8. Σήμανση “Μην αγγίζετε”
9. Υποδοχή ασφαλείας
10. Διακόπτης τροφοδοσίας
11. Κεντρική μονάδα (Host)
12. Ανεμιστήρας ψύξης
13. Βοηθητική ράβδος καλύμματος
14. Υποδοχές ρεύματος

ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

- Κλίβανος τήξης ×1
- Λαβίδα για χωνευτήριο ×1
- Καλώδιο ρεύματος ×1
- Εγχειρίδιο χρήσης ×1
- Ασφάλεια ×2
- Χωνευτήριο ×1

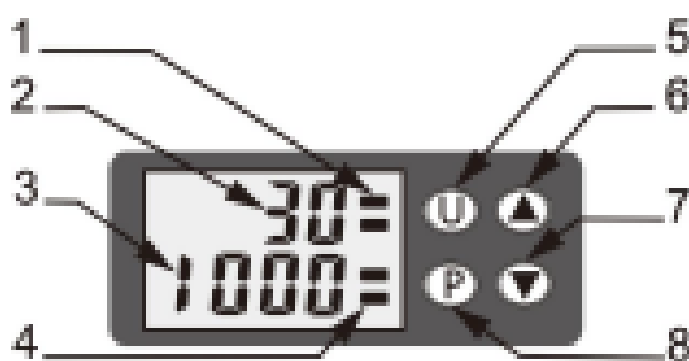
	
Melting Furnace x1	Crucible Tong x1
	
Power Cord x1	User Manual x1
	
Fuse x2	Crucible x1

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

1. Σύμβολο ένδειξης θέρμανσης
2. Εμφάνιση της πραγματικής θερμοκρασίας στον κλίβανο
3. Εμφάνιση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
4. Σύμβολο διατήρησης θερμοκρασίας
5. Πλήκτρο U για ρύθμιση θερμοκρασίας (Μετά το πάτημα, η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία αναβοσβήνει)
6. Αύξηση θερμοκρασίας (Η ένδειξη της ρυθμισμένης θερμοκρασίας αναβοσβήνει για να προστεθεί θερμοκρασία)
7. Μείωση θερμοκρασίας (Η ένδειξη της ρυθμισμένης θερμοκρασίας αναβοσβήνει για να μειωθεί η θερμοκρασία)
8. Εκκίνηση θέρμανσης / Επιβεβαίωση ρυθμισμένης θερμοκρασίας

Διαδικασία:

1. Η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη είναι η πραγματική θερμοκρασία μέσα στον κλίβανο.
2. Πατήστε το πλήκτρο **U**, ο αριθμός θερμοκρασίας θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Όταν αναβοσβήνει, σημαίνει ότι η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί.
3. Πατήστε το πλήκτρο **▲** ή **▼** για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία:
 - ο Σύντομο πάτημα **▲**: η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1 βαθμό.
 - ο Παρατεταμένο πάτημα **▲**: η θερμοκρασία αυξάνεται ταχύτερα.
 - ο Σύντομο πάτημα **▼**: η θερμοκρασία μειώνεται κατά 1 βαθμό.
 - ο Παρατεταμένο πάτημα **▼**: η θερμοκρασία μειώνεται ταχύτερα.
4. Πατήστε το πλήκτρο **K** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση θερμοκρασίας.
5. Στην οθόνη, το σύμβολο **—** σημαίνει ότι γίνεται θέρμανση και μόνωση.
 - ο Όταν αναβοσβήνει **—**, σημαίνει ότι αυξάνεται η θερμοκρασία.
 - ο Όταν παραμένει σταθερό, σημαίνει ότι διατηρείται η θερμοκρασία.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΞΗΣ

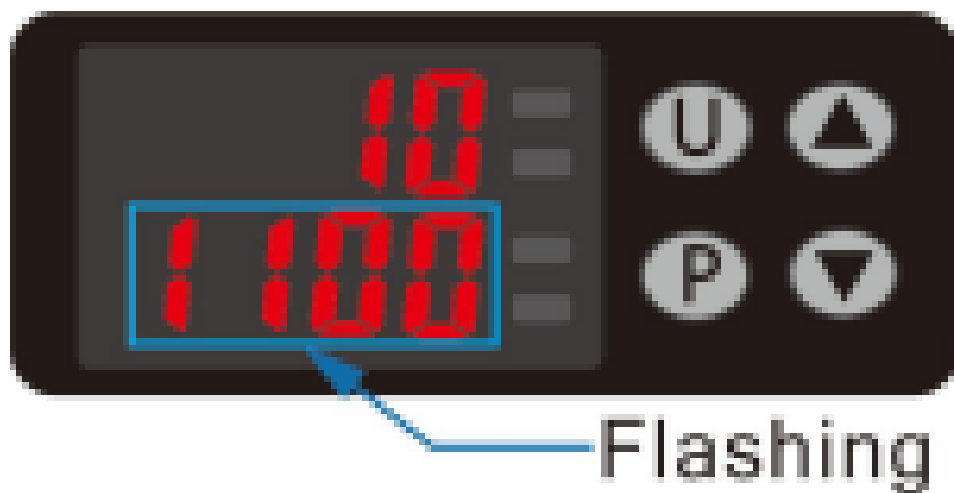
1. Τοποθετήστε το μέταλλο που θέλετε να λιώσει μέσα στο χωνευτήριο.



2. Διάγραμμα εσωτερικού θερμαντικού σύρματος: ΜΗΝ αφήνετε να πέσουν μεταλλικά υλικά επάνω στο θερμαντικό σύρμα, γιατί θα προκαλέσουν καύση του.



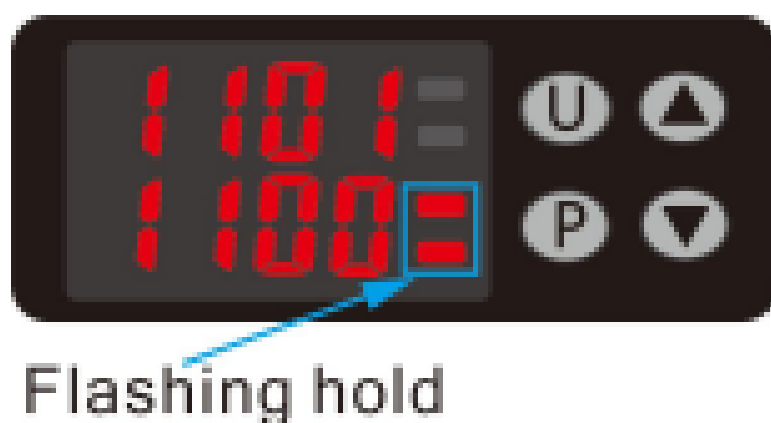
3. Τοποθετήστε το χωνευτήριο μέσα στη συσκευή πριν την εκκίνηση.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγχετε τακτικά την ακεραιότητα του χωνευτηρίου, για να αποφύγετε ζημιά στο θερμαντικό πηνίο.



4. Πατήστε το πλήκτρο U για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Ο αριθμός που εμφανίζεται θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία. Πατήστε P για επιβεβαίωση.



5. Πατήστε το πλήκτρο P και το σύμβολο — θα αναβοσβήσει για να ξεκινήσει η θέρμανση.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΗΞΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το γραφίτηνο χωνευτήριο είναι κατάλληλο μόνο για την τήξη χρυσού, αργύρου, χαλκού και άλλων πολύτιμων μετάλλων!

Λίστα μετάλλων που μπορούν να λιώσουν στο χωνευτήριο της συσκευής:

Μέταλλο	Σύμβολο	Πυκνότητα	Σημείο τήξης
Χαλκός	Cu	8.92 g/cm ³	1084.62 °C
Ασήμι	Ag	0.49 g/cm ³	962.78 °C
Χρυσός	Au	19.30 g/cm ³	1064.18 °C

⚠ Προσοχή:

- Το χωνευτήριο δεν πρέπει να γεμίζει πλήρως για να επιτυγχάνεται το καλύτερο αποτέλεσμα.

- Αν γεμίσει υπερβολικά, η συσκευή δεν θα καταφέρει να φτάσει τη θερμοκρασία που απαιτείται για να λιώσει το μέταλλο.
- Η διαδικασία τήξης συχνά παράγει ατμούς. Η υπερβολική ποσότητα μπορεί να προκαλέσει υπερπίεση και να γίνει επικίνδυνη κατά το άνοιγμα του καλύμματος.
- Για άλλα μέταλλα, χρησιμοποιήστε προσαρμοσμένο χωνευτήριο.

ΠΩΣ ΝΑ ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΤΟ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΥΡΜΑ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ανοίγετε ποτέ τη συσκευή χωρίς άδεια από τον πωλητή σας. Το θερμαντικό σύρμα μπορεί να καταστραφεί και θα χρειαστεί αντικατάσταση.

Για να το ελέγξετε:

1. Ανοίξτε πρώτα το κάτω μέρος του κλιβάνου.



2. Ελέγξτε την αντίσταση του θερμαντικού σύρματος με αυτόν τον τρόπο (όπως φαίνεται στην εικόνα).



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΣ

1. Αφαιρέστε τον σύνδεσμο του θερμαντικού σύρματος και ξεβιδώστε τα δύο μπουλόνια.
2. Ξεβιδώστε τις βίδες από το ανοξείδωτο ατσάλι και αφαιρέστε το κάλυμμα.
3. Βγάλτε τον κυλινδρικό κεραμικό μονωτή. Μπορείτε να αφαιρέσετε τον κύλινδρο θερμικής μόνωσης.
 - ο Τοποθετήστε το νέο θερμαντικό σύρμα και ξαναβάλτε τον κύλινδρο μόνωσης ακολουθώντας τα προηγούμενα βήματα.

ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ

Οι κωδικοί σφαλμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη δείχνουν πιθανά προβλήματα:

- **ERR1:** Το κύκλωμα μέτρησης θερμοκρασίας στη πλακέτα είναι κατεστραμμένο.
- **ERR2:** Το θερμοστοιχείο είναι σπασμένο ή δεν είναι συνδεδεμένο.
- **ERR3:** Η μέτρηση θερμοκρασίας του θερμοστοιχείου είναι εκτός εύρους.
- **ERR4:** Ο αισθητήρας θερμοκρασίας στην πλακέτα είναι σπασμένος ή έχει πέσει.
- **ERR5:** Το θερμικό στοιχείο είναι χαλασμένο.
- **ERR6:** Το στοιχείο ελέγχου θερμοκρασίας είναι υψηλό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Αν μεταλλικό υλικό πέσει πάνω στο θερμαντικό σύρμα, μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα. Το αποτέλεσμα είναι να καεί το θερμαντικό σύρμα. Σε αυτήν την περίπτωση πρέπει να αντικατασταθεί με καινούριο.
2. Όταν πατήσετε το πλήκτρο **P**, η επάνω δεξιά γωνία αναβοσβήνει για να δείξει ότι ξεκινά η θέρμανση. Αν το θερμαντικό σύρμα έχει καεί, δεν θα εμφανιστεί καμία ένδειξη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Καθαρίστε εξωτερικά και εσωτερικά τακτικά για να αποφύγετε ακαθαρσίες και υπολείμματα μετάλλου.
2. Πριν και μετά τη χρήση ελέγχετε πάντα αν η συσκευή λειτουργεί κανονικά.