

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

YTSDKJOCO270B8ZVV2



80W CO2 Laser Χαράκτης 500x700 mm

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν από τη λειτουργία του εξοπλισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας και να τηρεί αυστηρά τους κανόνες. Αυτό το εγχειρίδιο ισχύει για πολλαπλά μοντέλα προϊόντων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ:

★ Ακτινοβολία λέιζερ (ισχυρή ακτινοβολία):

- Η ακτινοβολία λέιζερ μπορεί να προκαλέσει:
 1. Ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών στο περιβάλλον.
 2. Εκπομπή τοξικών και επιβλαβών αερίων ανάλογα με τα αντικείμενα που υποβάλλονται σε επεξεργασία.
 3. Τραυματισμούς από άμεση ακτινοβολία λέιζερ.
- **Απαιτήσεις:**
 - Εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να είναι διαθέσιμος.
 - Απαγορεύεται η αποθήκευση εύφλεκτων και εκρηκτικών υλικών πάνω ή γύρω από τον εξοπλισμό.
 - Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.
 - Μη εξειδικευμένοι χειριστές απαγορεύεται να πλησιάζουν τον εξοπλισμό.

★ Τα αντικείμενα και οι εκπομπές από τη διαδικασία λέιζερ πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

★ Ο κίνδυνος από τη διαδικασία λέιζερ είναι υψηλός. Σκεφτείτε προσεκτικά αν το αντικείμενο είναι κατάλληλο για επεξεργασία με λέιζερ.

★ Η εσωτερική δομή του εξοπλισμού περιέχει υψηλή τάση και άλλους κινδύνους. Απαγορεύεται αυστηρά η αποσυναρμολόγηση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

★ Κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού:

- Πρέπει πάντα να υπάρχει φύλακας.
- Απαγορεύεται η απομάκρυνση χωρίς να διακοπεί η παροχή ρεύματος.

★ Απαγορεύεται το άνοιγμα οποιασδήποτε πόρτας κατά τη λειτουργία του εξοπλισμού.

★ Πριν από τη λειτουργία:

- Ο εξοπλισμός και άλλες συσκευές πρέπει να είναι ασφαλώς και αποτελεσματικά γειωμένες.
- Απαγορεύεται η τοποθέτηση αντικειμένων που μπορούν να προκαλέσουν ανάκλαση (ολική ή διάχυτη) για την αποφυγή ακτινοβολίας στο ανθρώπινο σώμα ή εύφλεκτα αντικείμενα.

★ Κατά τη λειτουργία:

- Ο χειριστής πρέπει να παρακολουθεί συνεχώς τη λειτουργία του εξοπλισμού.
- Σε περίπτωση ανωμαλίας, διακόψτε άμεσα την παροχή ρεύματος και λάβετε κατάλληλα μέτρα.

★ Περιβάλλον λειτουργίας:

- Ξηρό, χωρίς ρύπανση, χωρίς κραδασμούς και χωρίς ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5-40°C.
- Υγρασία: 5-95% (χωρίς συμπύκνωση νερού).

★ Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι μακριά από συσκευές ευαίσθητες σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές, για την αποφυγή προβλημάτων.

★ Τάση λειτουργίας:

- AC220V / AC110V (Επιβεβαιώστε την τάση λειτουργίας πριν από τη χρήση).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΕΙΖΕΡ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ

★ Το λέιζερ από γυαλί διοξειδίου του άνθρακα, το οποίο είναι βασικό στοιχείο του εξοπλισμού, είναι αναλώσιμο και ευαίσθητο εξάρτημα. Πρέπει να χειρίζεστε με προσοχή κατά τη χρήση.

• Ψύξη λέιζερ:

- Το λέιζερ διοξειδίου του άνθρακα απαιτεί καθαρό, κρύο νερό για ψύξη.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του νερού δεν υπερβαίνει τους 30°C κατά τη χρήση. Αν η θερμοκρασία του νερού αυξηθεί, το λέιζερ μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Εάν η περιβάλλουσα θερμοκρασία πλησιάζει ή πέσει κάτω από τους 0°C, αντικαταστήστε το νερό ψύξης με αντιψυκτικό υγρό για να αποφύγετε ζημιά στο λέιζερ από γυαλί διοξειδίου του άνθρακα.

★ Απαγορεύεται η ενεργοποίηση του εξοπλισμού όταν η τάση του δικτύου είναι ασταθής ή δεν είναι συμβατή.

★ Ο κατασκευαστής και ο πωλητής δεν φέρουν ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια προκληθεί από λανθασμένη χρήση ή μη συμμόρφωση με τους παραπάνω κανονισμούς.

Βήμα 1: Έλεγχος και Εξοικείωση με το Προϊόν

Παρακαλείστε να ανοίξετε τη συσκευασία για να επιβεβαιώσετε ότι η εμφάνιση του προϊόντος βρίσκεται σε καλή κατάσταση και να εξοικειωθείτε με τους διάφορους διακόπτες λειτουργιών.



Σημεία Ελέγχου:

- ① Ένδειξη λειτουργίας λέιζερ
- ② Πίνακας λειτουργίας εξοπλισμού
- ③ Διακόπτης ελέγχου ισχύος εξοπλισμού
- ④ Πίνακας ελέγχου συστήματος ψύξης νερού
- ⑤ Θύρα έγχυσης νερού
- ⑥ Οθόνη στάθμης νερού

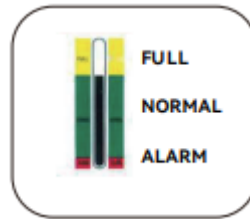
Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παραπάνω μέρη λειτουργούν σωστά και δεν υπάρχουν φθορές ή δυσλειτουργίες.



Πρόσθετα Σημεία Ελέγχου:

- ① Γειωτικός ακροδέκτης
- ② Έξοδος καπνού
- ③ Έξοδος νερού

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παραπάνω σημεία είναι σωστά τοποθετημένα, καθαρά, και λειτουργικά. Αν εντοπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, ενημερώστε τον κατασκευαστή ή τον πωλητή πριν από τη χρήση του εξοπλισμού.



Βήμα 2: Προσθήκη Νερού στο Σύστημα Ψύξης

1. Ανοίξτε τη θύρα έγχυσης νερού και προσθέστε καθαρό νερό στο σύστημα ψύξης.
2. Παρακολουθήστε τη στάθμη του νερού κατά τη διάρκεια της διαδικασίας πλήρωσης.

Βήμα 3: Σύνδεση Σωλήνα Καπνού

1. Βγάλτε τον σωλήνα καπνού από τη συσκευασία.
2. Συνδέστε τη μία άκρη του σωλήνα καπνού στην έξοδο εξαερισμού του εξοπλισμού.
3. Συνδέστε την άλλη άκρη του σωλήνα σε εξωτερικό χώρο.

Σημείωση:

Χρησιμοποιήστε σφιγκτήρα σωλήνα για να στερεώσετε τη σύνδεση και να αποτρέψετε την αποσύνδεση του σωλήνα.

Επιπλέον Οδηγίες

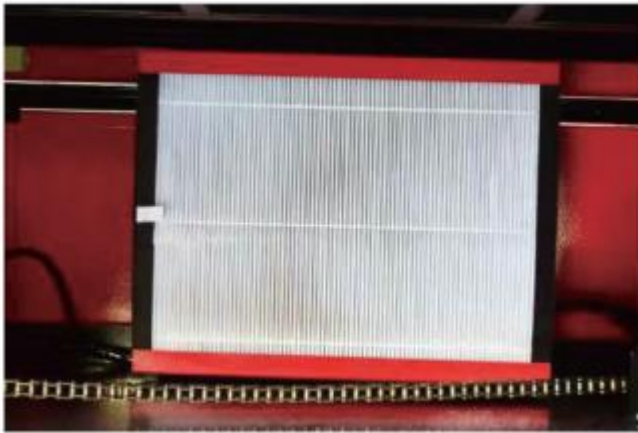
★ Καθαρισμός Φίλτρου Καπνού:

Η εικόνα αναφέρεται στο φίλτρο καθαρισμού καπνού. Παρακαλείστε να το καθαρίζετε ή να το αντικαθιστάτε εγκαίρως, ανάλογα με τις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

★ Έλεγχος Στάθμης Νερού:

1. Ελέγξτε τη στάθμη του νερού στη δεξαμενή.
2. Κατά την πρώτη εκκίνηση ενός νέου ψυκτικού συστήματος, ο αέρας που παραμένει στον σωλήνα νερού μπορεί να προκαλέσει ελαφρά πτώση στη στάθμη του νερού.
3. Για να διατηρήσετε τη στάθμη του νερού στη "πράσινη" περιοχή, προσθέστε ξανά επαρκές νερό, αν χρειαστεί.
4. Παρακολουθήστε και καταγράψτε την τρέχουσα στάθμη του νερού και επανεξετάστε την μετά από κάποια περίοδο λειτουργίας του ψυκτικού συστήματος.

5. Εάν η στάθμη του νερού μειωθεί αισθητά, ελέγξτε για διαρροές στο σύστημα σωληνώσεων νερού.



Η παραπάνω εικόνα αναφέρεται στο **φίλτρο καθαρισμού καπνού**.

- Παρακαλείστε να το **καθαρίζετε** ή να το **αντικαθιστάτε έγκαιρα**, ανάλογα με τις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.
- Ο σωστός καθαρισμός και συντήρηση του φίλτρου είναι απαραίτητος για τη βέλτιστη απόδοση του εξοπλισμού και για τη διατήρηση της ασφάλειας κατά τη λειτουργία.



Βήμα 4: Σύνδεση Ρεύματος και Έλεγχος Λειτουργίας

1. Βγάλτε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
2. Ενεργοποιήστε διάφορους διακόπτες για να ελέγξετε ότι το προϊόν λειτουργεί κανονικά χωρίς δυσλειτουργίες.



Απαγορεύεται η ενεργοποίηση του εξοπλισμού όταν:

- Η τάση του δικτύου είναι **ασταθής**.
- Η τάση του δικτύου **δεν ταιριάζει** με τις προδιαγραφές του εξοπλισμού.

Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό και να ακυρώσει οποιαδήποτε εγγύηση ή υποστήριξη.

Βήμα 5: Ενεργοποίηση Συστήματος Ψύξης

1. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη του συστήματος ψύξης.
2. Η μονάδα ένδειξης της θερμοκρασίας του νερού είναι σε βαθμούς **Κελσίου** (°C).



★ Σημαντική Υπενθύμιση

- **Θερμοκρασία Νερού:**
Η θερμοκρασία του νερού **δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35°C** κατά τη χρήση, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο λέιζερ.
- **Χαμηλές Θερμοκρασίες:**
Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πλησιάζει ή πέφτει κάτω από **0°C**, αντικαταστήστε το νερό με **αντιψυκτικό υγρό** για να αποφύγετε ζημιά στο λέιζερ από γυαλί διοξειδίου του άνθρακα.

Η σωστή συντήρηση και παρακολούθηση της θερμοκρασίας είναι απαραίτητη για την προστασία του λέιζερ και την αποφυγή δυσλειτουργιών.

Βήμα 6: Εγκατάσταση Λογισμικού

1. Ετοιμάστε έναν υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα **Windows**.
2. Ανατρέξτε στο "**Βίντεο Εγκατάστασης Λογισμικού**" που περιλαμβάνεται στο CD/USB για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.
3. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης του λογισμικού:
 - ο Βγάλτε το καλώδιο USB.
 - ο Συνδέστε το ένα άκρο στο USB θύρα του τροφοδοτικού (USB ②).
 - ο Συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα USB εισόδου του εξοπλισμού (USB ①).

