ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : ZCJRQDC12V8KQWKUC001V9



VEVOR Θερμαντήρας Αέρα Πετρελαίου 8 kW με Τηλεχειριστήριο ZCJRQDC12V8KQWKUC001V9

Μοντέλα CY-28 / CY-29 / CY-30 / CY-32

Σημαντική σημείωση

Το παρόν αρχείο αποτελεί ελληνική απόδοση του αγγλικού τμήματος του εγχειριδίου που παρασχέθηκε. Οι κωδικοί μοντέλων, οι τεχνικές τιμές και οι κωδικοί σφαλμάτων διατηρούνται όπως εμφανίζονται στο πρωτότυπο. Σε περίπτωση ασυμφωνίας, υπερισχύει το πρωτότυπο εγχειρίδιο και οι ισχύουσες απαιτήσεις ασφαλείας. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό.

1. Γενικές πληροφορίες

Το παρόν είναι το αρχικό εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη λειτουργία. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν που παραλάβατε. Ο κατασκευαστής ενδέχεται να πραγματοποιήσει τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα και τους κανονισμούς. Η εγκατάσταση πρέπει να ακολουθεί όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις και η λειτουργία να γίνεται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Φυλάξτε σωστά το προϊόν. Ελέγξτε πριν από τη χρήση αν παρουσιάζει ανωμαλίες και διακόψτε τη χρήση εάν διαπιστωθεί πρόβλημα.

2. Σύμβολα και σημασία

- Προειδοποίηση: Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.
- Σύμβολο προειδοποίησης: Η παράβλεψη των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ατύχημα, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Ακολουθείτε πάντοτε τις συστάσεις ασφαλείας.
- Ορθή απόρριψη: Το προϊόν υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΚ. Μην το απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα· παραδώστε το σε κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- Τοξικό υλικό: Αποφύγετε την επαφή με τοξικά υλικά.
- Εύφλεκτο υλικό: Αποφύγετε την ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών.

3. Ευθύνη

Η VEVOR δεν ευθύνεται για προβλήματα που προκύπτουν από τη μη τήρηση των οδηγιών ή των προφυλάξεων του εγχειριδίου, από επισκευές χωρίς επαγγελματική συντήρηση ή από τη χρήση μη γνήσιων

ανταλλακτικών/εξαρτημάτων. Τέτοιες παρεμβάσεις ενδέχεται να ακυρώσουν την έγκριση τύπου του θερμαντήρα και το αντίστοιχο πιστοποιητικό ECE.

4. Οδηγίες ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν τον θερμαντήρα πετρελαίου. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό.

- Μην τροποποιείτε βασικά εξαρτήματα του θερμαντήρα.
- Μη χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά άλλων κατασκευαστών χωρίς έγκριση.
- Μην παραβιάζετε τις οδηγίες κατά την εγκατάσταση ή τη λειτουργία.
- Κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.
- Μη χρησιμοποιείτε τον θερμαντήρα σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εύφλεκτοι ατμοί ή σκόνη, όπως αποθήκες καυσίμων, άνθρακα, ξυλείας ή σιτηρών και πρατήρια καυσίμων.
- Κρατήστε τον μακριά από δεξαμενές καυσίμων, δοχεία υπό πίεση, πυροσβεστήρες, ρούχα και άλλα εύφλεκτα αντικείμενα.
- Μη χρησιμοποιείτε αναπτήρα για την εκκίνηση.
- Μη λειτουργείτε τον θερμαντήρα σε κλειστούς ή/και μη αεριζόμενους χώρους.
- Σβήνετε τον θερμαντήρα πριν από τον ανεφοδιασμό.
- Μη διακόπτετε την ηλεκτρική τροφοδοσία κατά τη λειτουργία ή για να σταματήσετε τον θερμαντήρα.
- Σε περίπτωση διαρροής καυσίμου από το σύστημα, επικοινωνήστε με τη VEVOR για επισκευή.
- Τοποθετήστε την έξοδο καυσαερίων εκτός του χώρου, ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση καυσαερίων.
- Στεγανοποιήστε όλα τα κενά ανάμεσα στην πλάκα στήριξης και το αμάξωμα του οχήματος.
- Σε ενεργοποίηση της προστασίας υπερθέρμανσης, αφήστε τη συσκευή να κρυώσει φυσικά και να απενεργοποιηθεί πριν από την επανεκκίνηση.
- Μετά την απενεργοποίηση, μην αποσυνδέετε αμέσως την τροφοδοσία. Απαιτούνται περίπου 3–5 λεπτά για την πλήρη ολοκλήρωση της διαδικασίας.
- Μετά την εκκίνηση, ο θερμαντήρας χρειάζεται περίπου 3–5 λεπτά για να λειτουργήσει κανονικά και να αρχίσει να θερμαίνει.
- Κατά την εκκίνηση, το ρεύμα είναι σχετικά υψηλό. Το εγχειρίδιο αναφέρει τροφοδοτικό 12 V με ένταση 15 A ή μεγαλύτερη.
- Παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς εμπειρία μπορούν να χρησιμοποιούν τη συσκευή μόνο εφόσον επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες ασφαλούς χρήσης και κατανοούν τους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή ούτε να την καθαρίζουν/συντηρούν χωρίς επίβλεψη.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Εύφλεκτο υλικό: Η εξάτμιση θερμαίνεται πολύ κατά τη λειτουργία. Μην αφήνετε εύφλεκτα υλικά κοντά στον σωλήνα εξαγωγής. Τοποθετήστε σωστά το προστατευτικό θερμομονωτικό περίβλημα.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Τοξικό υλικό: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό για την αποφυγή δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα. Η έξοδος καυσαερίων πρέπει να βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο.
- Η δεξαμενή καυσίμου πρέπει να είναι τοποθετημένη έτσι ώστε πιθανή διαρροή να απορρέει στο έδαφος και να μην έρχεται σε επαφή με θερμά μέρη του οχήματος ή του φορτίου. Για δεξαμενή βενζίνης, το εγχειρίδιο απαιτεί κατάλληλη διάταξη παρεμπόδισης φλόγας στο στόμιο πλήρωσης ή πλήρη στεγανοποίηση του ανοίγματος.
- Ο χώρος δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για θέρμανση και μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο για την προβλεπόμενη χρήση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο την αρχική/γνήσια τροφοδοσία που προβλέπεται από τον κατασκευαστή.

5. Συντήρηση και απόρριψη

Εάν παρατηρείται μαύρος καπνός για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά το δεύτερο έτος χρήσης, το εγχειρίδιο αναφέρει πιθανή συσσώρευση άνθρακα στον θάλαμο καύσης, η οποία χρειάζεται έγκαιρο καθαρισμό. Σε αυτές τις περιπτώσεις αναφέρεται επίσης η αντικατάσταση του φίλτρου αέρα και του φίλτρου καυσίμου.

6. Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα λειτουργίας του εξοπλισμού. Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC και η λειτουργία της υπόκειται σε δύο όρους: (1) δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές, ακόμη και αν προκαλούν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Οι δοκιμές έδειξαν ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακής συσκευής Κατηγορίας Β. Εάν προκαλεί παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας, να αυξήσετε την απόσταση από τον δέκτη, να συνδέσετε τη συσκευή σε διαφορετικό κύκλωμα ή να ζητήσετε βοήθεια από τον προμηθευτή ή εξειδικευμένο τεχνικό.

7. Εσωτερική δομή – ονομασίες εξαρτημάτων

Αρ.	Ονομασία εξαρτήματος
1	Δεξαμενή καυσίμου
2	Φίλτρο καυσίμου
3	Αντλία καυσίμου
4	Συγκρότημα κινητήρα
5	Θάλαμος καύσης
6	Εναλλάκτης θερμότητας
7	Κεντρική πλακέτα
8	Προθερμαντήρας / μπουζί πυράκτωσης
9	Πλαστικό περίβλημα
10	Αγωγός θερμού αέρα
11	Έξοδος αέρα
12	Βίδα διπλού άκρου
13	Σωλήνας καυσίμου
14	Σφιγκτήρας
15	Φίλτρο αέρα
16	Σωλήνας εισαγωγής αέρα
17	Σωλήνας εξαγωγής καυσαερίων
18	Σιγαστήρας
19	Βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας
20	Ασφάλεια
21	Οθόνη/LCD χειριστήριο
22	Τηλεχειριστήριο
23	Φλάντζα συγκροτήματος ανεμιστήρα
24	Φλάντζα θαλάμου καύσης
25	Πλέγμα νεφελοποίησης προθερμαντήρα
26	Αισθητήρας θερμοκρασίας
27	Καλωδίωση

8. Θέση εγκατάστασης

Ενδεικτικές θέσεις εγκατάστασης σε φορτηγό: στον χώρο ποδιών του συνοδηγού, στο πίσω τοίχωμα της καμπίνας, πίσω από το κάθισμα του οδηγού ή μέσα στην εργαλειοθήκη.

Σε αυτοκινούμενο/τροχόσπιτο: μπροστά από το κάθισμα του συνοδηγού, ανάμεσα στα καθίσματα οδηγού και συνοδηγού, κάτω από το δάπεδο/πλαίσιο ή στον χώρο αποσκευών. Σε οχήματα 5 ή 7 θέσεων: πίσω από το κάθισμα του οδηγού, στο πίσω τοίχωμα της καμπίνας ή μέσα σε προστατευτικό κιβώτιο.

Ο θερμαντήρας εγκαθίσταται κατά κανόνα στον χώρο επιβατών ή αποσκευών. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, μπορεί να στερεωθεί κάτω από το όχημα, με προστασία από πιτσιλίσματα. Η εγκατάσταση απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό.

Συνιστάται πετρέλαιο κίνησης υψηλής ποιότητας. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται κηροζίνη, φυτικά έλαια, βενζίνη, χρησιμοποιημένα λάδια ή άλλα καύσιμα, καθώς μπορεί να προκληθούν οσμές και δυσλειτουργία.

9. Μοντέλα και τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	CY-30 / CY-32	CY-28 / CY-29
Μέσο θέρμανσης	Αέρας	Αέρας
Καύσιμο	Πετρέλαιο κίνησης	Πετρέλαιο κίνησης
Ονομαστική τροφοδοσία/ισχύς όπως αναγράφεται	DC 12–24 V / 40 W	DC 12 V / 40 W

10. Περιεχόμενα συσκευασίας

Τα μοντέλα περιλαμβάνουν, ανάλογα με την έκδοση: χειριστήριο LCD, τηλεχειριστήριο, σωλήνα εισαγωγής, σωλήνα εξαγωγής, σωλήνα θερμού αέρα, σιγαστήρα, σφιγκτήρες σωλήνα, κλιπ σωλήνα, στοιχείο φίλτρου αέρα, βίδες ασφάλισης, περιστρεφόμενο στόμιο εξόδου αέρα, εγχειρίδιο χρήσης, εξαρτήματα σιγαστήρα και προστατευτικό θερμομονωτικό περίβλημα. Η ποσότητα των επιμέρους εξαρτημάτων διαφέρει ανά μοντέλο· ελέγξτε τον πίνακα συσκευασίας του πρωτοτύπου.

11. Εγκατάσταση δεξαμενής καυσίμου και σωληνώσεων

- Μην εγκαθιστάτε τον θερμαντήρα στο πλάι. Σύμφωνα με το εγχειρίδιο, η πλευρική εγκατάσταση μπορεί με την πάροδο του χρόνου να προκαλέσει διαρροή λαδιού στο εσωτερικό, πολύ καπνό και κίνδυνο δηλητηρίασης από μονοξείδιο του άνθρακα.
- Αφήστε ελεύθερο χώρο περίπου 10 cm γύρω από τον θερμαντήρα για καλό αερισμό.
- Εάν η συσκευή βρίσκεται σε εσωτερικό χώρο, ανοίξτε κατάλληλη διέλευση στον τοίχο ώστε ο σωλήνας καυσαερίων να καταλήγει έξω. Μονώστε/προστατεύστε τον σωλήνα, επειδή αναπτύσσει πολύ υψηλή θερμοκρασία και μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Εάν η συσκευή τοποθετηθεί έξω, προεκτείνετε τον σωλήνα καυσαερίων ώστε τα καυσαέρια να μην αναρροφώνται από τον πίσω ανεμιστήρα προς το κτίριο.
- Αφήστε περίπου 4 ίντσες (10 cm) ελεύθερου χώρου στην εισαγωγή αέρα.
- Διατηρείτε την κάτω σωλήνωση εξαγωγής περίπου 2 ίντσες (5 cm) πάνω από το έδαφος και μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- Αποφύγετε τις υπερβολικές καμπές του σωλήνα εξαγωγής, επειδή μπορεί να διαταραχθεί η ροή των καυσαερίων.
- Ο αγωγός εξόδου θερμού αέρα δεν πρέπει να είναι υπερβολικά μακρύς και δεν πρέπει να έχει πολλές καμπές, γιατί μπορεί να προκληθεί ανεπαρκής απαγωγή θερμότητας και σφάλμα υψηλής θερμοκρασίας.
- Κατά τον ανεφοδιασμό, μη χύνετε καύσιμο πάνω στο περίβλημα. Μπορεί να κυλήσει στο εσωτερικό και να φτάσει κοντά στον σωλήνα εξαγωγής, προκαλώντας καπνό.
- Μην φράζετε τον σωλήνα εισαγωγής αέρα· η έλλειψη οξυγόνου εμποδίζει τη σωστή λειτουργία.

12. Τροφοδοσία ρεύματος

Το εγχειρίδιο αναφέρει τροφοδοσία 12 V και ένταση τουλάχιστον 20 A, από κατάλληλη πηγή συνεχούς ρεύματος ή μπαταρία. Όταν χρησιμοποιείται μπαταρία, μην τη φορτίζετε ταυτόχρονα με τη λειτουργία του θερμαντήρα, καθώς η ανεπαρκής ένταση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία. Η σύνδεση με την μπαταρία πρέπει να είναι σταθερή και ασφαλής· οι πρόχειροι σφιγκτήρες μπορεί να δημιουργήσουν κακή επαφή.

Για επέκταση του καλωδίου τροφοδοσίας, το εγχειρίδιο ορίζει διατομή αγωγού μεγαλύτερη από 2 mm². Λεπτότερο καλώδιο μπορεί να μην παρέχει επαρκές ρεύμα. Μονώστε τη σύνδεση με μονωτική ταινία ώστε να αποτρέπεται ηλεκτρική διαρροή και κίνδυνος πυρκαγιάς.

Μην αποσυνδέετε την τροφοδοσία όταν ο θερμαντήρας λειτουργεί σε υψηλή θερμοκρασία. Η απότομη διακοπή μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη/επιστροφή φλόγας και επαναλαμβανόμενες διακοπές ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη ζημιά. Εάν διακοπεί το ρεύμα, περιμένετε να διαχυθεί πλήρως η εσωτερική θερμότητα πριν από την κανονική επανεκκίνηση. Εάν μετά από διακοπή εμφανιστεί καπνός, αφήστε τον να απομακρυνθεί και ακολουθήστε τη διαδικασία εκκίνησης που περιγράφεται στο εγχειρίδιο.

13. Πλήρωση κυκλώματος καυσίμου πριν από την πρώτη εκκίνηση

Μετά την εγκατάσταση απαιτείται χειροκίνητη άντληση καυσίμου έως την είσοδο καυσίμου του θερμαντήρα. Επειδή ο σωλήνας καυσίμου είναι μακρύς, χωρίς αρχική πλήρωση η συσκευή μπορεί να χρειαστεί πάνω από 30 λεπτά για να ανιχνεύσει το καύσιμο.

Κατά τη χειροκίνητη πλήρωση, αντλήστε μόνο μέχρι την είσοδο καυσίμου. Η υπερβολική άντληση μπορεί να προκαλέσει μεγάλη ποσότητα λευκού καπνού. Το εγχειρίδιο προτείνει να αποσυνδεθεί ο σωλήνας καυσίμου, να αφεθεί η συσκευή να σταματήσει φυσιολογικά και να επαναληφθεί η διαδικασία μέχρι να πάψει ο καπνός· στη συνέχεια επανασυνδέστε τον σωλήνα και θέστε τη συσκευή ξανά σε λειτουργία. Ακολουθήστε τις οδηγίες του συγκεκριμένου χειριστηρίου LCD για τη χειροκίνητη άντληση.

Εάν μετά από κάποιο διάστημα λειτουργίας εμφανιστεί λευκός καπνός, το εγχειρίδιο αναφέρει ως πιθανή αιτία την απόφραξη του πλέγματος νεφελοποίησης. Η αφαίρεση του προθερμαντήρα, ο καθαρισμός ή η αντικατάσταση του πλέγματος πρέπει να γίνεται από κατάλληλα καταρτισμένο τεχνικό.

14. Ενδεικτικοί έλεγχοι σε σφάλμα κυκλώματος καυσίμου

Το εγχειρίδιο αναφέρει ότι κωδικοί όπως E4 / E8 / E10 σχετίζονται με πρόβλημα στην παροχή καυσίμου ή με απουσία θέρμανσης. Ελέγξτε, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, αν υπάρχει επαρκές καύσιμο στη δεξαμενή και αν η σωλήνωση καυσίμου έχει σωστή σύνδεση ή απόφραξη. Για ελέγχους που απαιτούν αποσυναρμολόγηση, απευθυνθείτε σε τεχνικό.

15. Διαγράμματα και χειριστήρια

Το πρωτότυπο περιλαμβάνει διαγράμματα εγκατάστασης για τα μοντέλα CY-28/CY-29 (οριζόντιος τύπος) και CY-30/CY-32 (κάθετος τύπος), καθώς και οδηγίες για τα χειριστήρια LCD και το τηλεχειριστήριο. Οι πίνακες λειτουργιών, οι ρυθμίσεις ώρας/θερμοκρασίας, η αντιστοίχιση τηλεχειριστηρίου και οι κωδικοί βλαβών καταλαμβάνουν τις επόμενες σελίδες του αγγλικού τμήματος. Το παρόν αρχείο δεν αναπαράγει ακόμη αυτούς τους αναλυτικούς πίνακες και τα επιμέρους βήματα, ούτε τα ενσωματωμένα γραφικά.

Σημαντικό για την πληρότητα

Αυτό είναι αρχικό μεταφρασμένο προσχέδιο βασικών ενοτήτων και όχι πλήρης μετάφραση όλων των σελίδων του αγγλικού τμήματος. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο του πλήρους πρωτότυπου εγχειριδίου για ρυθμίσεις χειριστηρίου, αντιμετώπιση βλαβών ή εργασίες εγκατάστασης.