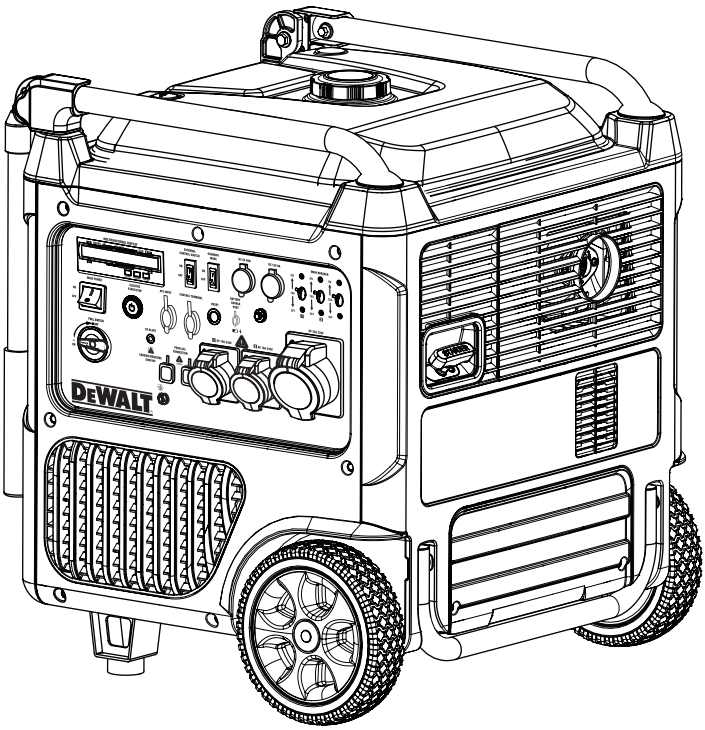
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

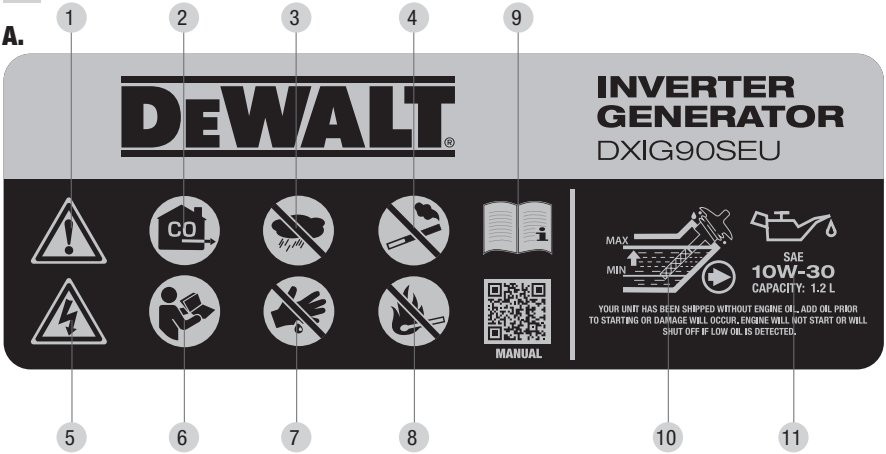


ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ INVERTER

DXIG90SEU

1

A.


1
2
3
4
9
DEWALT
INVERTER
GENERATOR
DXIG90SEU
CO
MANUAL
MAX
MIN
SAE
10W-30
CAPACITY: 1.2 L
YOUR UNIT HAS BEEN SHIPPED WITHOUT ENGINE OIL. ADD OIL PRIOR TO STARTING OR DAMAGE WILL OCCUR. ENGINE WILL NOT START OR WILL SHUT OFF IF LOW OIL IS DETECTED.
5
6
7
8
10
11

B.


DEWALT
INVERTER
GENERATOR
DXIG90SEU
MODEL DXIG90SEU
MAX POWER 8.8 KW
RATED POWER 8.2 KW
AC VOLTAGE 230 V
FREQUENCY 50 HZ
POWER FACTOR 1
FUEL TANK CAPACITY 27 L
DISPLACEMENT 459 CC
ENGINE OIL 1.2 L
IP CLASS IP 23M
DIMENSIONS 665X634X752 MM
WEIGHT 96 KG
DATE OF PRODUCTION
SERIAL NUMBER
Manufactured by Dimax International GmbH, Flinger Broich 203, 40235 Duesseldorf, Germany. Assembled in PRC, support.dewalt@dimaxgroup.com
dewalt.konner-sohnen.com

C.


UNLEADED FUEL ONLY!
DE NUR BLEIFREIES BENZIN
RO DOAR BENZINĂ FĂRĂ PLUMB
FR UTILISER UNIQUEMENT ESSENCE SANS PLOMB
BG САМО БЕЗОЛОВЕН БЕНЗИН
ES SÓLO GASOLINA SIN PLOMO
PL TYLKO PALIWO BEZOŁOWIOWE
UA ТІЛЬКИ НЕЕТИЛОВАНИЙ БЕНЗИН

D.


27L
UNLEADED FUEL ONLY
0-10% ETHANOL
E85
E15

E.


LWA
97dB

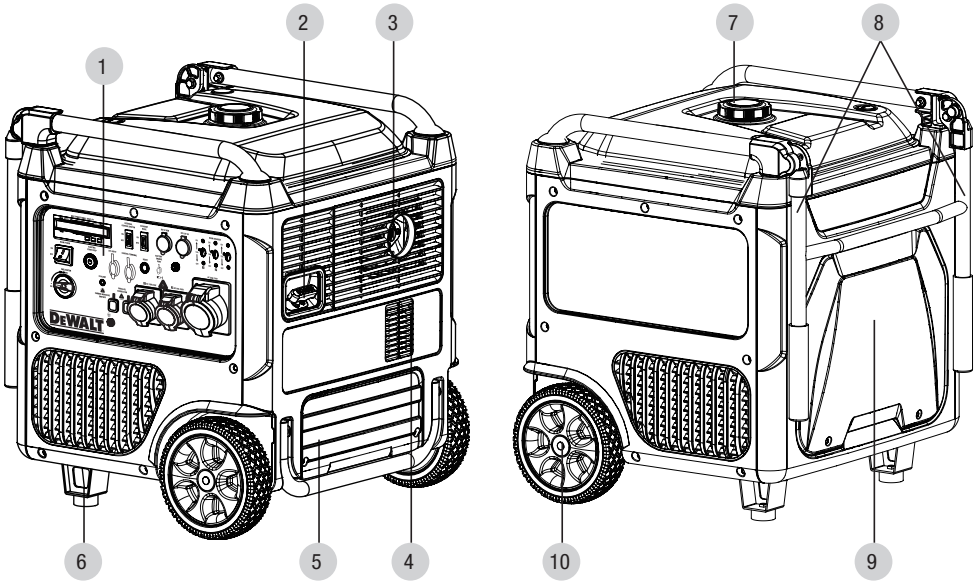
F.


CAUTION! HOT SURFACE!

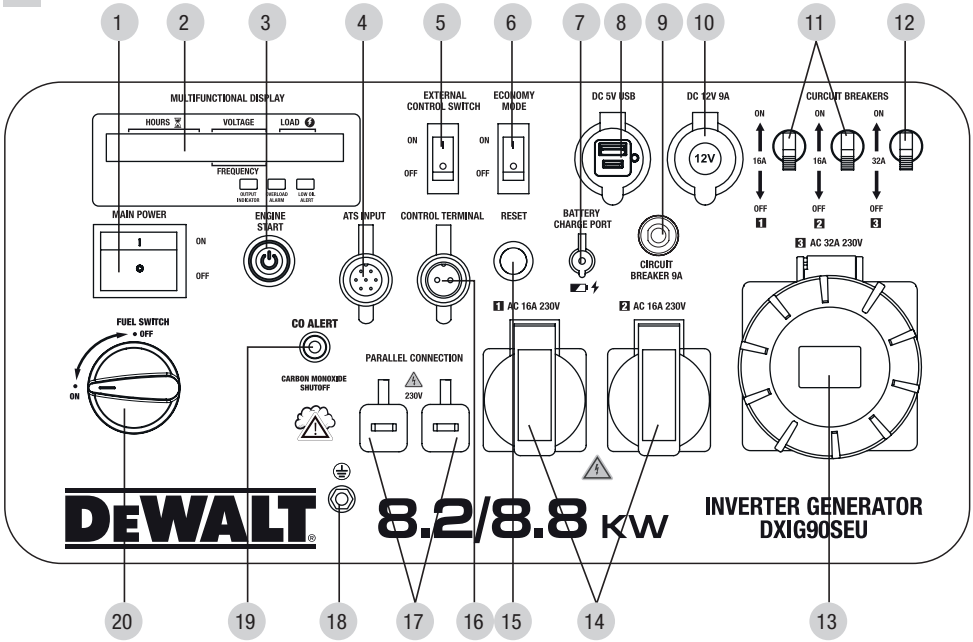
G.


BE CAREFUL WITH YOUR HANDS

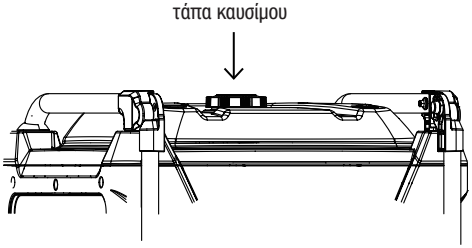
2


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

3

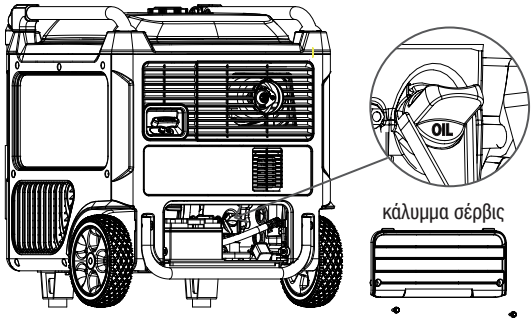

MULTIFUNCTIONAL DISPLAY
HOURS
VOLTAGE
LOAD
FREQUENCY
EXTERNAL CONTROL SWITCH
ECONOMY MODE
DC 5V USB
DC 12V 9A
CURCUIT BREAKERS
MAIN POWER
ENGINE START
ATS INPUT
CONTROL TERMINAL
RESET
BATTERY CHARGE PORT
CIRCUIT BREAKER 9A
1 AC 16A 230V
2 AC 16A 230V
3 AC 32A 230V
FUEL SWITCH
CO ALERT
CARBON MONOXIDE SHUTOFF
PARALLEL CONNECTION
DEWALT
8.2/8.8 KW
INVERTER GENERATOR
DXIG90SEU
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

4

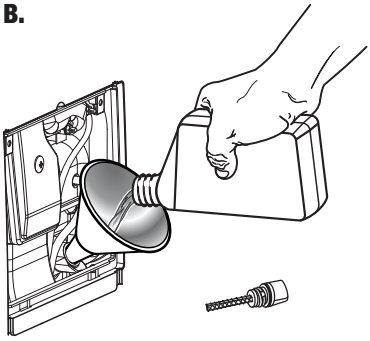

τάπα καυσίμου

5

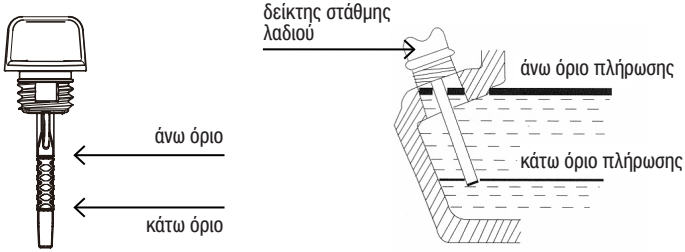
A.


OIL
κάλυμμα σέρβις

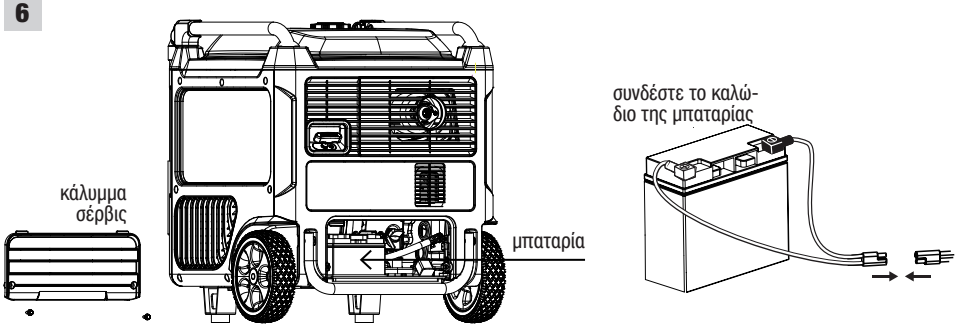
B.



C.


δείκτης στάθμης λαδιού
άνω όριο πλήρωσης
κάτω όριο πλήρωσης
άνω όριο
κάτω όριο

6


κάλυμμα σέρβις
μπαταρία
συνδέστε το καλώ-διο της μπαταρίας

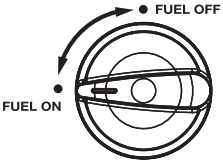
7 Εκκίνηση του κινητήρα

A.



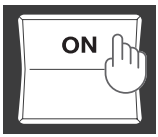
Κουμπί ECONOMY MODE

B.



διακόπτης καυσίμου

C.



Κουμπί MAIN SWITCH

D.



Κουμπί ηλεκτρικής εκκίνησης/διακοπής

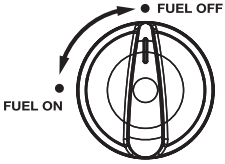
8 Διακοπή λειτουργίας του κινητήρα

A.



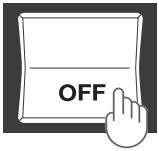
Κουμπί ηλεκτρικής εκκίνησης/διακοπής

B.



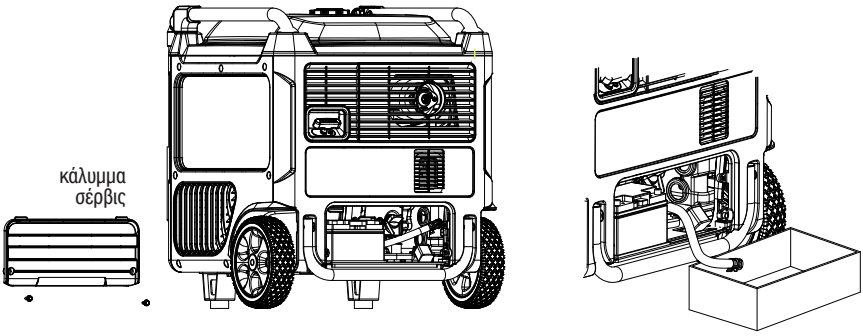
διακόπτης καυσίμου

C.

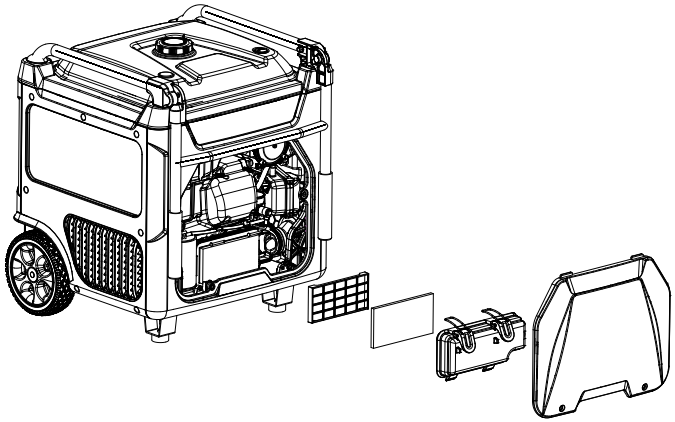


Κουμπί MAIN SWITCH

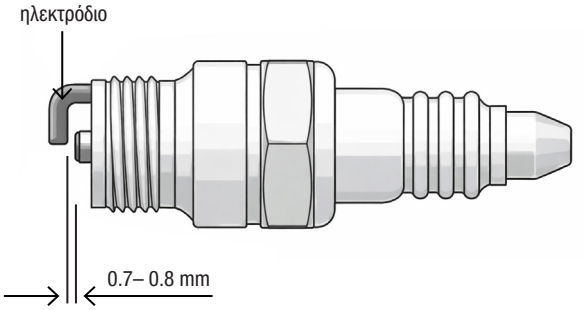
9



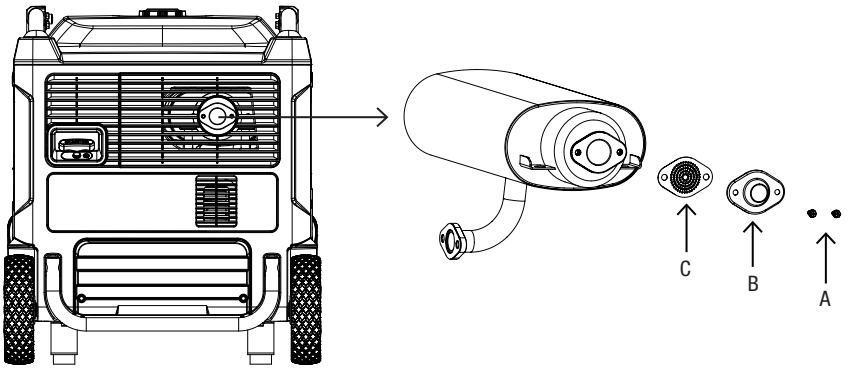
10



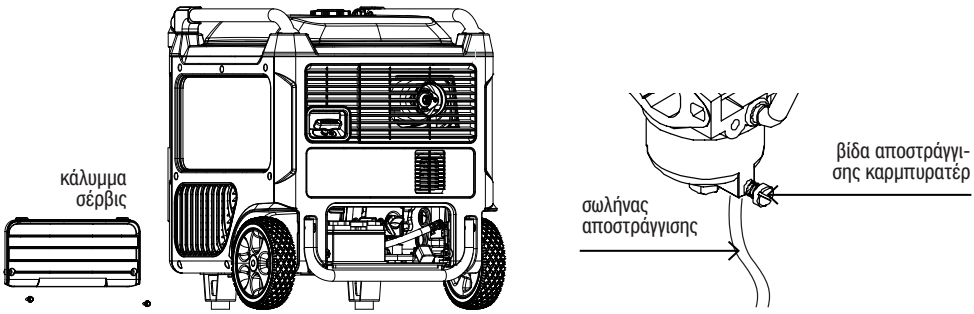
11



12

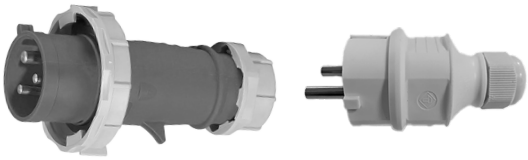


13



14

A.



φορητό φις ρεύματος
230V (32A)

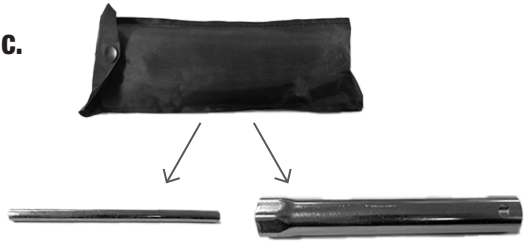
φορητό φις ρεύματος
230V (16A)

B.



φορτιστής μπαταρίας: είσοδος
230V/0.8A, έξοδος 13V/2A

C.



προεκτεινόμενος
μοχλός Ø7×131

υποδοχή μπουζί M21×180×1.2

D.



κατσαβίδι διπλής χρήσης

E.



χωνί λαδιού

F.



κλειδί υποδοχής τύπου T

G.



υποδοχή για εξωτερικές
επαφές ελέγχου

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της γεννήτριας inverter με ηχομονωτικό περίβλημα από τη **DEWALT®**. Το παρόν εγχειρίδιο περιέχει σύντομη περιγραφή της ασφάλειας, της εγκατάστασης και της χρήσης. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον επίσημο ιστότοπο του εισαγωγέα, στην ενότητα υποστήριξης:

konner-sohnen.com/pages/instructions

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην ενότητα υποστήριξης και να κατεβάσετε το εγχειρίδιο σαρώνοντας τον κωδικό QR ή από τον ιστότοπο του επίσημου εισαγωγέα της **DEWALT®** στη διεύθυνση **dewalt.konner-sohnen.com**

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ, ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ!

Ο κατασκευαστής των προϊόντων **DEWALT®** διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές που ενδέχεται να μην αποτυπώνονται στο παρόν εγχειρίδιο, και συγκεκριμένα:

- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές στον σχεδιασμό, τη διαμόρφωση και την κατασκευή του προϊόντος.
- Οι εικόνες και τα σχέδια στο παρόν εγχειρίδιο είναι μόνο ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά εξαρτήματα και τις επιγραφές των προϊόντων.

Σε περίπτωση προβλημάτων, τα στοιχεία επικοινωνίας βρίσκονται στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου. Όλες οι πληροφορίες του παρόντος εγχειριδίου είναι ορθές, βάσει των γνώσεών μας, κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του. Ο τρέχων κατάλογος κέντρων σέρβις είναι διαθέσιμος στον επίσημο ιστότοπο του εισαγωγέα, στη διεύθυνση **dewalt.konner-sohnen.com**

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ! Η μη τήρηση των συστάσεων που επισημαίνονται με αυτό το σύμβολο μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή τρίτων.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Χρήσιμες πληροφορίες κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

GUARANTEED TOUGH®

ΓΙΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ Η ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΜΕΣΩ EMAIL:
SUPPORT.DEWALT@DIMAXGROUP.COM

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΈΛΟ	DXIG90SEU
Τάση	230 V
Μέγιστη ισχύς	8.8 kW
Ονομαστική ισχύς	8.2 kW
Ρεύμα (μέγ.)	38.26 A
Ρεύμα (ονομαστικό)	35.65 A
Συχνότητα	50 Hz
Έξοδοι	2×Schuko 230V 16A, 1×CEE 230V 32A
Εκκίνηση κινητήρα	χειροκίνητη/ηλεκτρική
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου	27 l
Οθόνη LED	πολυλειτουργική
Επίπεδο θορύβου, Lwa	97 dB
Έξοδος 12V	12V/9A
USB + Type C	USB QC3.0 + Type C
Μοντέλο κινητήρα	SV460
Κυβισμός κινητήρα	459 cm^3
Τύπος κινητήρα	βενζινοκίνητος, μονοκύλινδρος, τετράχρονος, αερόψυκτος
Ισχύς κινητήρα	11 hp
Είσοδος ATS	+
Έξοδοι παράλληλης λειτουργίας γεννητριών	+
Χωρητικότητα στροφαλοθαλάμου	1.2 l
Συντελεστής ισχύος	cos φ 1 (230 V)
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	665×634×752 mm
Μπαταρία μολύβδου-οξέος	10 Ah
Φορτιστής μπαταρίας	είσοδος 230V/0.8A, έξοδος 13V/2A
Καθαρό βάρος	96 kg
Κλάση προστασίας	IP23M
Η επιτρεπόμενη απόκλιση ρεύματος είναι 5%	

Για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και την παράταση της διάρκειας ζωής του κινητήρα, η μέγιστη ισχύς ενδέχεται να περιορίζεται ελαφρώς από τους ασφαλειοδιακόπτες.

Οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας είναι θερμοκρασία περιβάλλοντος 17–25°C, βαρομετρική πίεση 0,1 MPa (760 mm Hg) και σχετική υγρασία 50–60%. Υπό αυτές τις συνθήκες, η γεννήτρια αποδίδει τη μέγιστη απόδοση σύμφωνα με τις δηλωμένες προδιαγραφές. Αποκλίσεις από αυτές τις συνθήκες ενδέχεται να επηρεάσουν την απόδοση της γεννήτριας.

Λάβετε υπόψη ότι, για τη διατήρηση της διάρκειας ζωής της γεννήτριας, τα συνεχή φορτία δεν πρέπει να υπερβαίνουν το 80% της ονομαστικής ισχύος.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Οδηγία περί Μηχανημάτων

CE

Γεννήτρια inverter
DXIG90SEU

DEH DEWALT δηλώνει ότι αυτά τα προϊόντα που περιγράφονται στο

Τεχνικά χαρακτηριστικά συμμορφώνονται με τις Οδηγίες 2006/42/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ, 2000/14/ΕΚ.

EN ISO 8528-13:2016,
EN 55012:2007+A1:2009
ISO 8528-10: 1998
EN ISO 3744:1995

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης με την Οδηγία περί Μηχανημάτων 2006/42/ΕΚ, την Οδηγία περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC) 2014/30/ΕΚ και την Οδηγία περί θορύβου 2000/14/ΕΚ.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την DEWALT στην παρακάτω διεύθυνση ή ανατρέξτε στο οπισθόφυλλο του εγχειριδίου.

Ο υπογράφων είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου και προβαίνει στην παρούσα δήλωση εξ ονόματος της DEWALT

Igor Wójcikowski
Προϊστάμενος τμήματος σέρβις, 8 Południowa St.,
05-830 Stara Wieś, Πολωνία

30.01.2026

Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Ο κατασκευαστής επιβεβαιώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού REACH σχετικά με τον περιορισμό των ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC). Επιβεβαιώνουμε ότι τα παρεχόμενα εξαρτήματα συμμορφώνονται με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 και δεν περιέχουν SVHC σε ποσοστό άνω του 0,1%

Βάσει των πληροφοριών που ελήφθησαν από τους προμηθευτές εξαρτημάτων, δεν υπάρχουν SVHC σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια που ορίζει ο κανονισμός.

Η παρούσα δήλωση συντάσσεται βάσει αυτοαξιολόγησης και δηλώσεων προμηθευτών.

Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ

Το παρόν προϊόν περιέχει ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα που υπόκεινται στην Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ.

Βάσει πληροφοριών και εκθέσεων δοκιμών που παρέχονται από τους προμηθευτές εξαρτημάτων, ο κατασκευαστής επιβεβαιώνει ότι αυτά τα εξαρτήματα συμμορφώνονται με την Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Κατά τη χρήση της γεννήτριας, πρέπει να δίνεται προσοχή στην πραγματική κατανάλωση ισχύος των συνδεδεμένων ηλεκτρικών συσκευών, συμπεριλαμβανομένου του συντελεστή ισχύος (cosφ) και της ισχύος εκκίνησης, η οποία για συσκευές με κινητήρες μπορεί να είναι πολλαπλάσια της ονομαστικής ισχύος και δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη απόδοση της γεννήτριας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Καθώς τα καυσαέρια περιέχουν τοξικό διοξείδιο του άνθρακα (CO_2) και μονοξείδιο του άνθρακα (CO), αέρια επικίνδυνα για τη ζωή, απαγορεύεται αυστηρά η εγκατάσταση της γεννήτριας σε κατοικημένα κτίρια, σε χώρους που συνδέονται με κατοικημένα κτίρια μέσω κοινού συστήματος αερισμού, καθώς και σε άλλους χώρους από τους οποίους τα καυσαέρια μπορούν να εισέλθουν σε χώρους διαβίωσης.

- Μην χρησιμοποιείτε τη γεννήτρια σε συνθήκες βροχής, χιονιού και υψηλής υγρασίας, μην την αγγίζετε με βρεγμένα χέρια. Απαγορεύεται η παρατεταμένη έκθεσή της στο άμεσο ηλιακό φως το καλοκαίρι. Συνιστάται η αποθήκευση και η χρήση της γεννήτριας υπό στέγαστρο ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Τοποθετήστε τη γεννήτρια σε επίπεδη, σκληρή επιφάνεια, μακριά από εύφλεκτα υγρά/αέρια (σε ελάχιστη απόσταση 1 m). Εγκαταστήστε τη γεννήτρια σε απόσταση τουλάχιστον 1 m από τον μπροστινό πίνακα ελέγχου και τουλάχιστον 50 cm από κάθε πλευρά, συμπεριλαμβανομένου του άνω μέρους της γεννήτριας. Για τη μείωση των κραδασμών κατά τη λειτουργία και την αποφυγή ζημιάς στην επιφάνεια στήριξης, η γεννήτρια διαθέτει αποσβεστήρες.
- Μην χρησιμοποιείτε τη γεννήτρια κοντά σε εύφλεκτα αέρια, υγρά ή σκόνη. Κατά τη χρήση της γεννήτριας, το

σύστημα εξάτμισης θερμαίνεται πολύ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη αυτών των υλικών.
- Φροντίστε να διατηρείτε καθαριότητα και καλό φωτισμό στον χώρο εργασίας. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Μην επιτρέπετε την παρουσία μη εξουσιοδοτημένων ατόμων, παιδιών ή ζώων κατά την εργασία με τη γεννήτρια. Εάν χρειάζεται, φροντίστε να περιφράξετε τον χώρο εργασίας.
- Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε υποδήματα ασφαλείας και προστατευτικά γάντια κατά την εργασία με τη γεννήτρια.

ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Παρά τα σχεδιαστικά και τα μέτρα ασφαλείας που εφαρμόζονται σε αυτή τη γεννήτρια, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι ενδέχεται να παραμένουν κατά τη λειτουργία της.

ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΘΟΡΥΒΟ

Το εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος αυτής της γεννήτριας δεν υπερβαίνει τα όρια που καθορίζονται από την Οδηγία 2000/14/ΕΚ και τους ισχύοντες κανονισμούς της ΕΕ.

Ωστόσο, η παρατεταμένη έκθεση σε θόρυβο, ακόμη και εντός των επιτρεπόμενων ορίων, μπορεί να προκαλέσει δυσφορία ή κόπωση.

Σύσταση: Όταν εργάζεστε κοντά στη γεννήτρια σε λειτουργία για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα μέσα προστασίας ακοής και αποφεύγετε την περιττή παραμονή κοντά στην πηγή θορύβου.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ

Η γεννήτρια είναι εξοπλισμένη με στηρίγματα απόσβεσης κραδασμών για τη μείωση της μετάδοσης κραδασμών στις γύρω κατασκευές.

Ωστόσο, η συνεχής ή ακατάλληλη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει δυσφορία στον χειριστή ή επιπτώσεις στην υγεία που σχετίζονται με μακροχρόνια έκθεση σε κραδασμούς (όπως το σύνδρομο κραδασμών χεριού-βραχίονα).

Σύσταση: Λειτουργείτε τη γεννήτρια μόνο πάνω στα αντικραδασμικά στηρίγματά της και αποφεύγετε την παρατεταμένη επαφή με δονούμενα εξαρτήματα.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Κατά την πλήρωση καυσίμου, την αλλαγή λαδιού ή τη συντήρηση, τυχόν διαρροή λαδιού ή καυσίμου μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική μόλυνση.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Αποτρέψτε την είσοδο καυσίμου ή λαδιού στο έδαφος, στα αποχετευτικά συστήματα ή στις πηγές νερού.

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας χύσης, σταματήστε αμέσως τον κινητήρα, συλλέξτε το υγρό με εγκεκριμένο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε το σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Η συσκευή παράγει ηλεκτρικό ρεύμα. Τηρείτε τις προφυλάξεις ασφαλείας για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Η γεννήτρια πρέπει να χρησιμοποιείται ως σύστημα IT ή TN ανάλογα με την εφαρμογή. Η γείωση και πρόσθετα προστατευτικά μέτρα, όπως η παρακολούθηση μόνωσης ή η προστασία από τυχαία επαφή (διάταξη διαφορικού ρεύματος), πρέπει να παρέχονται ανάλογα με την εφαρμογή και το χρησιμοποιούμενο σύστημα.

- Η γεννήτρια παράγει ηλεκτρικό ρεύμα που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία σε περίπτωση μη τήρησης των κανονισμών συμμόρφωσης.
- Οι γεννήτριες DEWALT σχεδιάστηκαν αρχικά ως σύστημα IT με βασική προστασία μέσω μόνωσης των επικίνδυνων ενεργών μερών σύμφωνα με το DIN VDE 0100-410. Το περίβλημα της γεννήτριας είναι μονωμένο από τους αγωγούς L και N που μεταφέρουν ρεύμα. Ένα άτομο χωρίς ηλεκτρολογικές γνώσεις μπορεί να συνδέσει μόνο μία ηλεκτρική συσκευή στη γεννήτρια χωρίς πρόσθετα προστατευτικά μέτρα. Η σύνδεση συστήματος διανομής με περισσότερες από μία συσκευές επιτρέπεται μόνο από εξειδικευμένους ηλεκτρολόγους ή άτομα εκπαιδευμένα στην ηλεκτρολογία, τηρώντας τις κατάλληλες προφυλάξεις ασφαλείας.
- Μην επιτρέπετε την είσοδο υγρασίας στη γεννήτρια. Η παρουσία νερού στο εσωτερικό της συσκευής αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Απαγορεύεται η χρήση της γεννήτριας σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Διατηρείτε τη γεννήτρια μόνο σε στεγνό χώρο.
- Αποφεύγετε την άμεση επαφή με γειωμένες επιφάνειες (σωλήνες, καλοριφέρ κ.λπ.).
- Να είστε προσεκτικοί όταν εργάζεστε με καλώδια τροφοδοσίας. Αντικαταστήστε τα αμέσως σε περίπτωση ζημιάς, καθώς ένα κατεστραμμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Η σύνδεση στο δίκτυο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε τη γεννήτρια σε καταναλωτές ηλεκτρικού ρεύματος που βρίσκονται μέσα σε νερό, σε βρεγμένο ή υγρό έδαφος.
- Μην αγγίζετε τα μέρη της γεννήτριας που βρίσκονται υπό τάση.
- Συνδέετε τη γεννήτρια μόνο με καταναλωτές που πληρούν τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά και την ονομαστική ισχύ της γεννήτριας.
- Αποθηκεύετε όλο τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σε στεγνό και καθαρό χώρο. Τα καλώδια με κατεστραμμένη ή φθαρμένη μόνωση πρέπει να αντικαθίστανται. Θα πρέπει επίσης να αντικαθιστάτε φθαρμένες, κατεστραμμένες ή σκουριασμένες επαφές.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Απαγορεύεται η σύνδεση στη γεννήτρια συσκευών που μπορούν να παράγουν παλμούς ρεύματος και να κατευθύνουν ενέργεια προς τη γεννήτρια (σταθεροποιητές τάσης, συσκευές με ηλεκτρονικά φρένα, on-grid και υβριδικοί μετατροπείς κ.λπ.).

Η γεννήτρια και οι καταναλωτές ηλεκτρικού ρεύματος αποτελούν ένα κλειστό σύστημα, με στοιχεία που αλληλεπιδρούν μεταξύ τους. Αυτό το σύστημα διαφέρει φυσικά από το δημόσιο δίκτυο, καθώς επηρεάζεται σημαντικά από παράγοντες όπως η μη ισορροπημένη φάση φορτίου και η μη γραμμική κατανάλωση ρεύματος από τους καταναλωτές, που μπορούν να προκαλέσουν ζημιά

στη γεννήτρια και στους συνδεδεμένους καταναλωτές.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Η χρήση της συσκευής για άλλους σκοπούς ακυρώνει το δικαίωμα δωρεάν εγγύησης.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Να είστε προσεκτικοί. Μην λειτουργείτε τη γεννήτρια εάν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια ναρκωτικών ή αλκοόλ. Η απροσεξία μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Αποφεύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off όταν απενεργοποιείτε τη γεννήτρια.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Η μη τήρηση αυτών των απαιτήσεων μπορεί να οδηγήσει σε ανάφλεξη ή έκρηξη της γεννήτριας, καθώς και σε ανάφλεξη της ηλεκτρικής καλωδίωσης εντός της κατασκευής.

- Για να αποφευχθεί η εισπνοή καυσαερίων, η γεννήτρια δεν πρέπει να λειτουργεί σε συνθήκες κακού αερισμού. Τα καυσαέρια περιέχουν τοξικό μονοξείδιο του άνθρακα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένα αντικείμενα πάνω στη γεννήτρια όταν αυτή είναι ενεργοποιημένη. Η χρήση της συσκευής για άλλους σκοπούς ακυρώνει το δικαίωμα δωρεάν εγγύησης. Απαγορεύεται να κάθεστε ή να στέκεστε πάνω στη γεννήτρια.
- Διατηρείτε πάντα σταθερή θέση και ισορροπία κατά την εκκίνηση της γεννήτριας.
- Μην υπερφορτώνετε τη γεννήτρια, χρησιμοποιήστε την μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

- Μην εκκινείτε τη γεννήτρια με συνδεδεμένο ηλεκτρικό φορτίο. Αποσυνδέστε το φορτίο πριν διακόψετε τη λειτουργία του κινητήρα.
- Η εγκατάσταση της γεννήτριας πρέπει να πραγματοποιείται σε ελάχιστη απόσταση ασφαλείας 1 μέτρου από εύφλεκτα αντικείμενα. Όλα τα εκρηκτικά και εύφλεκτα υλικά ή ουσίες πρέπει να παραμένουν μακριά από τη γεννήτρια, καθώς ο κινητήρας της παράγει θερμότητα κατά τη λειτουργία.
- Μην ανεφοδιάζετε με καύσιμο τη γεννήτρια ενώ λειτουργεί.
- Απαγορεύεται το κάπνισμα κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού της γεννήτριας με καύσιμο.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο αμόλυβδη βενζίνη με αριθμό οκτανίων 90–95 που περιέχει έως 10% αιθανόλη.** Η χρήση κηροζίνης ή οποιουδήποτε άλλου τύπου καυσίμου δεν επιτρέπεται! Να ακολουθείτε πάντα τις συστάσεις του κατασκευαστή σχετικά με τη διάρκεια ζωής και την αποθήκευση του καυσίμου. Το καύσιμο στο ρεζερβουάρ έρχεται σε επαφή με τον αέρα, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την ποιότητά του. Με την πάροδο του χρόνου, ανάλογα με την ποιότητα του καυσίμου, ενδέχεται να συσσωρευτούν ιζήματα στον θάλαμο πλωτήρα του καρμπυρατέρ, τα οποία πρέπει να αποστραγγίζονται τακτικά ώστε το καρμπυρατέρ να λειτουργεί σωστά. Εάν η γεννήτρια δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, συνιστούμε την πλήρη αποστράγγιση της βενζίνης από το καρμπυρατέρ και το ρεζερβουάρ μέσω της βίδας αποστράγγισης του καρμπυρατέρ, για την αποφυγή σχηματισμού ιζημάτων στο σύστημα καυσίμου. Η μη τήρηση αυτών των συστάσεων μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καρμπυρατέρ.
- Παρακολουθείτε την πλήρωση του ρεζερβουάρ καυσίμου. Μην επιτρέπετε την υπερπλήρωση.
- Απαγορεύεται η επαφή με το σύστημα εξάτμισης κατά την εκκίνηση της γεννήτριας και κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.
- Απαγορεύεται η λειτουργία της γεννήτριας σε περιπτώσεις όπου υπάρχει έκθεση σε βροχή, χιόνι ή πιθανότητα διαβροχής.
- Πριν από την εκκίνηση της γεννήτριας, είναι απαραίτητο να καθοριστεί το σημείο και ο τρόπος έκτακτης διακοπής λειτουργίας της.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Το καύσιμο μολύνει το έδαφος και τα υπόγεια ύδατα. Μην επιτρέπετε τη διαρροή βενζίνης από το ρεζερβουάρ!

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ



Διατηρείτε κατάλληλο πυροσβεστήρα κοντά κατά τη λειτουργία ή τη συντήρηση της γεννήτριας.

Χρησιμοποιείτε μόνο πυροσβεστήρες κατάλληλους για εύφλεκτα υγρά και ηλεκτρικό εξοπλισμό, όπως:

- Πυροσβεστήρες CO_2 (διοξείδιο του άνθρακα)
- Πυροσβεστήρες αφρού (τύπου AFFF)

Μην χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες νερού σε πυρκαγιές καυσίμου ή ηλεκτρικές πυρκαγιές.

Βεβαιωθείτε ότι το προσωπικό είναι εκπαιδευμένο στη σωστή χρήση πυροσβεστήρων.

Κάθε φορά που εκκινείτε τη γεννήτρια, επιθεωρείτε τα καλώδια της μπαταρίας για την αποφυγή σπινθηρισμού και πιθανής πυρκαγιάς. Οι μπαταρίες πρέπει να διατηρούνται καθαρές. Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα καλώδια και συνδέσεις κατά τη λειτουργία της γεννήτριας. Το καύσιμο και οι αναθυμιάσεις που παράγονται κατά τη λειτουργία μπορεί να είναι εύφλεκτα και δυνητικά εκρηκτικά. Οι κανονισμοί ασφαλείας απαιτούν την τοποθέτηση πλήρως φορτισμένων πυροσβεστήρων εντός εύκολης πρόσβασης από τη γεννήτρια.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Εκκινείτε και χρησιμοποιείτε πάντα τη γεννήτρια σε καλά αεριζόμενο χώρο. Απαγορεύεται η χρήση της γεννήτριας σε μη κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο (χωρίς υπολογισμένο σύστημα παροχής αερισμού ή σωστά σχεδιασμένο σύστημα απαγωγής καυσαερίων).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. Γεννήτρια inverter
2. Οδηγίες χρήσης
3. Αξεσουάρ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

Εικ. 1A

1. Να είστε προσεκτικοί κατά τη λειτουργία της συσκευής! Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας του παρόντος εγχειριδίου.
2. Λειτουργείτε τη γεννήτρια μόνο σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους ή σε εξωτερικό χώρο. Τα καυσαέρια περιέχουν CO_2, του οποίου οι αναθυμιάσεις είναι επικίνδυνες για τη ζωή.
3. Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.
4. Μην καπνίζετε κατά τη λειτουργία της γεννήτριας!
5. Η συσκευή παράγει ηλεκτρικό ρεύμα. Τηρείτε τις προφυλάξεις ασφαλείας για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας.
6. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήστη πριν από τη λειτουργία της συσκευής.
7. Μην αγγίζετε τη γεννήτρια με βρεγμένα ή βρώμικα χέρια.
8. Τηρείτε τους κανονισμούς πυρασφάλειας και μην λειτουργείτε τη γεννήτρια κοντά σε γυμνή φλόγα.
9. Μπορείτε να μεταβείτε στην ενότητα υποστήριξης και να κατεβάσετε το εγχειρίδιο σαρώνοντας τον κωδικό QR ή από τον ιστότοπο του επίσημου εισαγωγέα της **DEWALT®**
10. Πληροφορίες σχετικά με την απαιτούμενη στάθμη λαδιού στον στροφαλοθάλαμο.
11. Χωρητικότητα στροφαλοθαλάμου και συστάσεις χρήσης λαδιού.

Εικ. 1B Ετικέτα προϊόντος στη γεννήτρια, με τεχνικά χαρακτηριστικά, προδιαγραφές και στοιχεία κατασκευαστή για ενημέρωση πελατών και ρυθμιστικούς σκοπούς.

Εικ. 1C Χρησιμοποιείτε μόνο αμόλυβδη βενζίνη με αριθμό οκτανίων 90–95 που περιέχει έως 10% αιθανόλη.

Εικ. 1D Χρησιμοποιείτε μόνο αμόλυβδο καύσιμο (0–10% αιθανόλη). Μην χρησιμοποιείτε E15 ή E85.

Εικ. 1E Υποδεικνύει το επίπεδο θορύβου.

Εικ. 1F.Παρακαλούμε μην αγγίζετε! Η επιφάνεια εργασίας θερμαίνεται κατά τη λειτουργία της γεννήτριας.

Εικ. 1G Τα κινούμενα μέρη μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό! Σταματήστε τον κινητήρα πριν από τη συντήρηση!

ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ **Εικ. 2**

1. Πίνακας ελέγχου
2. Χειρόμιζα εκκίνησης
3. Σιγαστήρας
4. Κάλυμμα συντήρησης
5. Κάλυμμα συντήρησης (για αποστράγγιση καυσίμου, αλλαγή λαδιού και σέρβις μπαταρίας)
6. Σύστημα αντικραδασμικής προστασίας
7. Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου
8. Λαβές μεταφοράς
9. Κάλυμμα συντήρησης φίλτρου αέρα
10. Τροχοί μεταφοράς

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές ή/και βελτιώσεις στον σχεδιασμό, τα εξαρτήματα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προειδοποίηση και χωρίς καμία υποχρέωση. Οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο είναι σχηματικές και ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στις παραμέτρους του πραγματικού προϊόντος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ **Εικ. 3**

1. Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας
2. Πολυλειτουργική οθόνη LED (ώρες λειτουργίας, τάση, φορτίο, συχνότητα, ένδειξη εξόδου, συναγερμός χαμηλού λαδιού, συναγερμός υπερφόρτωσης)
3. Κουμπί εκκίνησης κινητήρα
4. Είσοδος ATS
5. Διακόπτης εξωτερικού ελέγχου
6. Διακόπτης ECONOMY MODE
7. Θύρα φόρτισης μπαταρίας
8. Έξοδοι USB 5V USB
9. Ασφάλεια 12V DC
10. Έξοδος DC 12V/9A
11. Ασφαλειοδιακόπτες AC 16A
12. Ασφαλειοδιακόπτης AC 32A
13. Πρίζα AC CEE 230V 32A
14. 2×πρίζες AC Schuko 230V
15. Επαναφορά AC
16. Σύνδεση για εξωτερικές επαφές ελέγχου PF
17. Υποδοχή παράλληλης σύνδεσης γεννήτριας
18. Βίδα γείωσης
19. CO ALERT
20. Διακόπτης καυσίμου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Η ΥΛΙΚΑ, ΟΔΗΓΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Κ.ΛΠ.

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ INVERTER

Πριν από την εκκίνηση της συσκευής, θυμηθείτε ότι η συνολική ισχύς των συνδεδεμένων καταναλωτών δεν πρέπει να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ της γεννήτριας.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Οι γεννήτριες inverter παράγουν 230 V στα 50 Hz και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως υποκατάστατο του κύριου ηλεκτρικού δικτύου κατά την τροφοδοσία συσκευών σχεδιασμένων να τροφοδοτούν ενέργεια στο ηλεκτρικό δίκτυο (όπως μετατροπείς συνδεδεμένοι στο δίκτυο, υβριδικοί μετατροπείς, μικρομετατροπείς κ.λπ.). Αυτές οι συσκευές ενδέχεται να ανιχνεύσουν την έξοδο 230 V 50 Hz της γεννήτριας inverter ως την κύρια παροχή ρεύματος και μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στη γεννήτρια μέσω αντίστροφης τροφοδότησης (backfeeding).

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Βεβαιωθείτε ότι ο πίνακας ελέγχου, οι περσίδες και το κάτω μέρος του inverter είναι καλά αεριζόμενα και προστατευμένα από την είσοδο μικρών στερεών σωματιδίων, ρύπων και νερού. Η ακατάλληλη λειτουργία του συστήματος ψύξης μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον κινητήρα, στο inverter ή στην εναλλάκτρια.

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Έλεγχος της στάθμης καυσίμου.

1. Ξεβιδώστε την τάπα καυσίμου και ελέγξτε τη στάθμη καυ-

σίμου στο ρεζερβουάρ. **Εικ. 4**

2. Γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου έως τη στάθμη του φίλτρου καυσίμου.
3. Σφίξτε καλά την τάπα καυσίμου.

Συνιστώμενο καύσιμο: αμόλυβδη βενζίνη με αριθμό οκτανίων 90–95 που περιέχει έως 10% αιθανόλη.

Χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου: 27l.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Σκουπίστε αμέσως το χυμένο καύσιμο με ένα καθαρό, στεγνό, μαλακό πανί, καθώς το καύσιμο μπορεί να βλάψει βαμμένες επιφάνειες ή πλαστικά μέρη.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Φροντίστε να τηρείτε την ημερομηνία λήξης της βενζίνης. Εάν η γεννήτρια δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αποστραγγίζετε πάντα τη βενζίνη από το καρμπυρατέρ και, εάν χρειάζεται, από το ρεζερβουάρ καυσίμου. Τα ιζήματα στο σύστημα καυσίμου μπορούν να προκαλέσουν δυσλειτουργίες του κινητήρα. Το καύσιμο δεν πρέπει να αποθηκεύεται στο ρεζερβουάρ ή στο δοχείο για περισσότερο από 3 μήνες, και στο καρμπυρατέρ για περισσότερο από 2 εβδομάδες.

Έλεγχος της στάθμης λαδιού.

Η γεννήτρια μεταφέρεται χωρίς λάδι κινητήρα. Μην εκκινείτε τον κινητήρα μέχρι να γεμίσει με επαρκή ποσότητα λαδιού κινητήρα.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα σέρβις. **Εικ. 5A**
2. Ξεβιδώστε τον δείκτη στάθμης λαδιού και σκουπίστε τον με καθαρό πανί.
3. Γεμίστε τον στροφαλοθάλαμο με λάδι κινητήρα. **Εικ. 5B** Η συνιστώμενη ποσότητα λαδιού αναγράφεται στον πίνακα προδιαγραφών.
4. Τοποθετήστε τον δείκτη στάθμης χωρίς να τον βιδώσετε.
5. Αφαιρέστε τον ξανά και ελέγξτε τη στάθμη λαδιού στην ένδειξη του δείκτη.
6. Η στάθμη λαδιού πρέπει να βρίσκεται στο επίπεδο MAX στο άνω μέρος του λαιμού πλήρωσης λαδιού. **Εικ. 5C**
7. Βιδώστε τον δείκτη στάθμης λαδιού.

Συνιστώμενο λάδι κινητήρα: SAE 10W30, SAE 10W40.

Συνιστώμενη κατηγορία λαδιού κινητήρα: API Service SG ή ανώτερη.

Ποσότητα λαδιού κινητήρα: 1.2l.

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Πριν από την εκκίνηση του κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική ισχύς των καταναλωτών ρεύματος αντιστοιχεί στην ισχύ της γεννήτριας. Μην υπερβαίνετε την ονομαστική ισχύ της γεννήτριας. **Μην συνδέετε καμία συσκευή πριν εκκινήσετε τον κινητήρα!**

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις του ρυθμιστή όσον αφορά την ποσότητα καυσίμου (αυτή η ρύθμιση έγινε στο εργοστάσιο). Διαφορετικά, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αλλαγές στη λειτουργία του κινητήρα ή σε βλάβη του.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Κατά την άντληση ισχύος μεταξύ της ονομαστικής και της μέγιστης ισχύος, η γεννήτρια δεν πρέπει να λειτουργεί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Αυτό συμβαίνει συνήθως, για παράδειγμα, κατά την εκκίνηση ηλεκτρικού κινητήρα. Η απαιτούμενη ισχύς εκκίνησης του κινητήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη ισχύ εκκίνησης της γεννήτριας.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Οι γεννήτριες έκτακτης ανάγκης δεν θα πρέπει να λειτουργούν συνεχώς (π.χ. με προσθήκη καυσίμου στο ρεζερβουάρ ή σύνδεση μεγαλύτερου ρεζερβουάρ καυσίμου) ή για περισσότερο χρόνο από τον συνιστώμενο: 4-6 ώρες για βενζινοκίνητες γεννήτριες (ανάλογα με το φορτίο).

Το παρόν υλικό προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ακατάλληλη σύνδεση του εξοπλισμού ή για οποιαδήποτε υλική ή σωματική βλάβη που μπορεί να προκύψει από ακατάλληλη εγκατάσταση, σύνδεση ή λειτουργία του εξοπλισμού.

ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Γεμίστε τον στροφαλοθάλαμο με λάδι κινητήρα. Η συνιστώμενη ποσότητα λαδιού αναγράφεται στον πίνακα προδιαγραφών.
2. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού με τον δείκτη στάθμης. Η στάθμη λαδιού πρέπει να βρίσκεται στο επίπεδο MAX στο άνω μέρος του λαιμού πλήρωσης λαδιού. Η γεννήτρια πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδη επιφάνεια.
3. Ελέγξτε τη στάθμη καυσίμου.
4. Ελέγξτε αν το φίλτρο αέρα είναι σωστά τοποθετημένο και καθαρό.

ΣΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 20 ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:

1. Κατά τη θέση σε λειτουργία, μην συνδέετε καταναλωτές ρεύματος των οποίων η ισχύς υπερβαίνει το 50% της ονομαστικής (λειτουργικής) ισχύος της συσκευής.
2. Μετά τις πρώτες 20 ώρες λειτουργίας, φροντίστε να αλλάξετε το λάδι. Είναι προτιμότερο να αποστραγγίζετε το λάδι όσο ο κινητήρας είναι ακόμη ζεστός μετά τη λειτουργία, για γρήγορη και πλήρη αποστράγγιση.
3. Ελέγξτε και καθαρίστε το φίλτρο αέρα, το φίλτρο καυσίμου και το μπουζί.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ **Εικ. 6**

1. Συνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας.
2. Αφήστε τη γεννήτρια να λειτουργήσει για τουλάχιστον μία ώρα με φορτίο <50% αμέσως μετά την αρχική τοποθέτηση της μπαταρίας.
3. Φορτίστε την μπαταρία μέσω της σύνδεσης φορτιστή στον πίνακα ελέγχου της γεννήτριας, χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο φορτιστή.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Μην χρησιμοποιείτε την έξοδο 12V για τη φόρτιση της μπαταρίας.

ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Χρήσιμη συμβουλή: Εάν ο κινητήρας σβήσει λίγο μετά την εκκίνηση ή δεν εκκινεί καθόλου, συνιστούμε την αποστράγγιση των ιζημάτων από το καρμπυρατέρ και τον έλεγχο της στάθμης λαδιού. Η γεννήτρια διαθέτει ένδειξη χαμηλής στάθμης λαδιού, και ο κινητήρας θα σταματήσει εάν η στάθμη λαδιού είναι πολύ χαμηλή.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Τα ιζήματα από τον θάλαμο πλωτήρα του καρμπυρατέρ πρέπει να αποστραγγίζονται τακτικά. Εάν η γεννήτρια δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για παρατετα-

μένο χρονικό διάστημα, κλείστε τη βάνα καυσίμου και αποστραγγίστε τη βενζίνη από το καρμπυρατέρ για να αποφευχθεί ο σχηματισμός ιζημάτων στο εσωτερικό του.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Μην πατάτε το κουμπί Economy mode κατά την εκκίνηση!

1. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού.
2. Ελέγξτε τη στάθμη καυσίμου.
3. Θέστε όλους τους ασφαλειοδιακόπτες στη θέση «OFF».
4. Γυρίστε τον διακόπτη καυσίμου στη θέση «ON». **Εικ. 7B**
5. Θέστε τον διακόπτη MAIN POWER στη θέση «ON». **Εικ. 7C**

6.1 Για χειροκίνητη εκκίνηση, τραβήξτε τη χειρόμιζα μέχρι να αισθανθείτε ελαφριά αντίσταση και στη συνέχεια τραβήξτε την προς το μέρος σας σχετικά απότομα. Γυρίστε αργά τη χειρόμιζα με το χέρι, μην την αφήνετε απότομα.

6.2 Για ηλεκτρική εκκίνηση, πατήστε το κουμπί ENGINE START . **Εικ. 7D**

7. Το κουμπί ECONOMY MODE πρέπει να βρίσκεται στη θέση «OFF». **Εικ. 7A**

8. Περιμένετε 1-2 λεπτά και συνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές.

9. Θέστε τους ασφαλειοδιακόπτες στη θέση «ON» έναν έναν.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

Ένδειξη στάθμης λαδιού (κόκκινη). η ένδειξη χαμηλής στάθμης λαδιού ανάβει όταν η στάθμη λαδιού είναι πολύ χαμηλή. Η ανάφλεξη απενεργοποιείται και ο κινητήρας σταματά. Ο κινητήρας δεν θα εκκινήσει έως ότου προστεθεί λάδι.

Ένδειξη AC. Όταν η γεννήτρια λειτουργεί και παράγει ηλεκτρικό ρεύμα, η ενδεικτική λυχνία AC είναι αναμμένη.

Λειτουργία/Υπερφόρτωση. Όταν η γεννήτρια λειτουργεί κανονικά, η ένδειξη AC ανάβει πράσινη. Εάν υπάρχει ανωμαλία στη γεννήτρια, η ένδειξη AC αναβοσβήνει κόκκινη, το μηχάνημα προστατεύεται αυτόματα και διακόπτει την έξοδο. Πρέπει να πατήσετε το AC για επαναφορά.

Η ένδειξη υπερφόρτωσης ανάβει όταν η συνδεδεμένη γεννήτρια υπερφορτώνεται, η μονάδα ελέγχου του inverter υπερθερμαίνεται ή η τάση εξόδου AC αυξάνεται. Εάν ανάψει η ένδειξη υπερφόρτωσης, ο κινητήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί, αλλά η γεννήτρια δεν θα παράγει πλέον ηλεκτρικό ρεύμα. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

1. Απενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες ηλεκτρικές συσκευές και σταματήστε τον κινητήρα.
2. Η συνολική ισχύς των συνδεδεμένων συσκευών πρέπει να μειωθεί στην ονομαστική ισχύ της γεννήτριας. Ελέγξτε τις συσκευές.
3. Ελέγξτε αν η γρίλια αερισμού είναι φραγμένη. Αφαιρέστε τυχόν περίσσεια ρύπων ή θραύσματα, εάν υπάρχουν.
4. Μετά τον έλεγχο, εκκινήστε τον κινητήρα.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Η ένδειξη υπερφόρτωσης ενδέχεται να ανάψει για μερικά δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση ή κατά τη σύνδεση ηλεκτρικών συσκευών που απαιτούν υψηλό ρεύμα εκκίνησης, όπως ένας συμπιεστής ή ένας ενδείκτης τάσης. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Βίδα γείωσης. Ανάλογα με το εγκατεστημένο δίκτυο, η βίδα γείωσης της γεννήτριας πρέπει να συνδέεται είτε στη ράβδο ισοδυναμικής σύνδεσης (δίκτυο IT) είτε στο σύστημα γείωσης (δίκτυο TN). **Η γεννήτρια είναι κατασκευασμένη ως σύστημα IT (μονωμένη γείωση) και δεν διαθέτει εσωτερική σύνδεση μεταξύ N και PE.** Η γείωση της γεννήτριας δεν απαιτείται για κινητές εφαρμογές και άμεση τροφοδοσία σε ηλεκτρικά φορτία. Η ισοδυναμική σύνδεση μεταξύ της γεννήτριας και των ηλεκτρικών φορτίων επιτυγχάνεται μέσω της επαφής PE των πριζών και των αντίστοιχων αγωγών των καλωδίων τροφοδοσίας. Η σύνδεση του εξωτερικού δικτύου διανομής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο, με τήρηση όλων των προβλεπόμενων προφυλάξεων ασφαλείας.

Είναι ευθύνη ενός εκπαιδευμένου ηλεκτρολόγου να τηρεί τους εθνικούς κανονισμούς για τη σωστή αξιολόγηση του κατάλληλου τύπου εγκατάστασης.

Οποιαδήποτε τροποποίηση για τη σύνδεση του ουδέτερου με τη γείωση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ασφαλειοδιακόπτες. Σε περίπτωση υπερφόρτωσης μιας πρίζας, η τροφοδοσία της συγκεκριμένης πρίζας θα διακοπεί αυτόματα, αλλά η γεννήτρια θα συνεχίσει να λειτουργεί. Εάν κάποια άλλη πρίζα εξακολουθεί να λειτουργεί χωρίς υπερφόρτωση, η γεννήτρια θα συνεχίσει να την τροφοδοτεί. Εάν προκύψει υπερφόρτωση σε μία πρίζα, αποσυνδέστε τη σχετική συσκευή, αφήστε τον ασφαλειοδιακόπτη να κρυώσει για λίγα δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον ξανά. Μπορείτε στη συνέχεια να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε την πρίζα με κατάλληλο φορτίο.

Προστασία υπερφόρτωσης DC. Ο προστατευτικός διακόπτης DC μεταβαίνει αυτόματα στη θέση «OFF» όταν το ρεύμα της λειτουργούσας ηλεκτρικής συσκευής είναι υψηλότερο από το ονομαστικό ρεύμα. Για να χρησιμοποιήσετε ξανά αυτόν τον εξοπλισμό, ενεργοποιήστε τον διακόπτη υπερφόρτωσης DC.

CO ALERT – Ενδεικτική λυχνία κατάστασης αισθητήρα μονοξειδίου του άνθρακα. Δύο λειτουργίες:

1. Λίγα δευτερόλεπτα μετά την εκκίνηση της γεννήτριας και την κανονική λειτουργία της, η ενδεικτική λυχνία συναγερμού μονοξειδίου του άνθρακα αναβοσβήνει κίτρινη, υποδεικνύοντας ότι το σύστημα ανίχνευσης CO λειτουργεί σωστά και παρακολουθεί συνεχώς τη συγκέντρωση CO στην περιοχή γύρω από τη γεννήτρια.
2. Εάν η ενδεικτική λυχνία συναγερμού μονοξειδίου του άνθρακα αναβοσβήνει κόκκινη, σημαίνει ότι η συγκέντρωση CO γύρω από τη γεννήτρια έχει υπερβεί το ασφαλές όριο. Σε αυτή την περίπτωση, η γεννήτρια θα απενεργοποιηθεί αυτόματα για την αποφυγή κινδύνων ασφαλείας.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές πριν σταματήσετε τη γεννήτρια! Μην σταματάτε τη γεννήτρια με τις συσκευές ενεργοποιημένες. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη γεννήτρια ή στις συνδεδεμένες συσκευές!

Για να σταματήσετε τον κινητήρα, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Θέστε όλους τους ασφαλειοδιακόπτες στη θέση «OFF».
2. Απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
3. Αφήστε τη γεννήτρια να λειτουργήσει στο ρελαντί για πε-

ρίπου 1-2 λεπτά.
4. Θέστε το κουμπί ENGINE START στη θέση «OFF». **Εικ. 8A**
5. Γυρίστε τον διακόπτη καυσίμου στη θέση «OFF». **Εικ. 8B**
6. Θέστε τον διακόπτη MAIN POWER στη θέση «OFF». **Εικ. 8C**
7. Αφήστε τη γεννήτρια να κρυώσει.
8. Αποσυνδέστε τις συσκευές.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ INVERTER

Η λειτουργία σε λειτουργία Economy απαγορεύεται κατά τα πρώτα 2-3 λεπτά λειτουργίας, μέχρι να ζεσταθεί η γεννήτρια. Η λειτουργία Economy πρέπει να ενεργοποιείται μόνο μετά την εκκίνηση της γεννήτριας. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Economy μόνο σε φορτία έως 20% της ονομαστικής ισχύος. Η μη τήρηση αυτής της απαίτησης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη γεννήτρια και να ακυρώσει την εγγύηση επισκευής.

Λειτουργία Economy Mode

1. Εκκινήστε τον κινητήρα.
2. Θέστε το κουμπί Economy Mode στη θέση «ON».
3. Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα AC.
4. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία AC είναι αναμμένη.
5. Ενεργοποιήστε την ηλεκτρική συσκευή.

Η τάση στους πυκνωτές της μονάδας inverter διατηρείται χαμηλότερη στη λειτουργία Economy, γεγονός που εξοικονομεί καύσιμο σε χαμηλά φορτία. Ωστόσο, η σύνδεση ισχυρότερων καταναλωτών ρεύματος μπορεί να οδηγήσει σε υπερφόρτωση και παραμόρφωση τάσης μέχρι ο κινητήρας να φτάσει στην απαιτούμενη ταχύτητα. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Economy εάν θέλετε να συνδέσετε ισχυρότερους καταναλωτές ρεύματος.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς εκκίνησης των ηλεκτρικών συσκευών με κινητήρες δεν υπερβαίνει τη μέγιστη ισχύ της γεννήτριας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ATS

Ο διακόπτης MAIN POWER πρέπει να είναι ενεργοποιημένος (θέση ON) για τη σύνδεση της τάσης 12V της γεννήτριας. Ο διακόπτης ATS στη γεννήτρια πρέπει να είναι ενεργοποιημένος για τη μεταφορά του ελέγχου της γεννήτριας στην εξωτερική μονάδα ATS. Ο εσωτερικός ελεγκτής παραμένει απενεργοποιημένος. Ο κεντρικός διακόπτης στη μονάδα ATS πρέπει να είναι ενεργοποιημένος για την ενεργοποίηση των ηλεκτρονικών ελέγχου της μονάδας ATS.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Μέσω του συνδέσμου ATS, ελέγχονται μεμονωμένα εξαρτήματα της γεννήτριας. Απαγορεύεται αυστηρά η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ελέγχου στον σύνδεσμο ATS.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στη λειτουργία EXTERNAL CONTROL, η γεννήτρια εκκινεί όταν οι επαφές CONTROL TERMINAL κλείνουν και σταματά όταν ανοίγουν. Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την άριστη ενσωμάτωση της γεννήτριας σε διάφορα συστήματα τροφοδοσίας μέσω εξωτερικού ελέγχου από συσκευές εξοπλισμένες με ξηρές επαφές χωρίς δυναμικό, διευρύνοντας σημαντικά το εύρος των εφαρμογών.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία EXTERNAL CONTROL, θέστε τον διακόπτη ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ στον πίνακα ελέγχου στη θέση ON. Ο διακόπτης ATS πρέπει να είναι απενεργοποιημένος. Ο διακόπτης EXTERNAL CONTROL πρέπει να είναι ενεργοποιημένος.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Τα ηλεκτρονικά ελέγχου της γεννήτριας καταναλώνουν μικρή ποσότητα ισχύος μόλις ενεργοποιηθεί ο διακόπτης ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ. Συνιστούμε τη φόρτιση της μπαταρίας εκκίνησης της γεννήτριας τουλάχιστον μία φορά τον μήνα, εάν η γεννήτρια χρησιμοποιείται σπάνια ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία External Control.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Ο εξωτερικός έλεγχος πρέπει να είναι χωρίς δυναμικό και μπορεί να εγκατασταθεί μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Λειτουργία Παράλληλης Σύνδεσης. Η συνολική ισχύς εξόδου των γεννητριών μπορεί να αυξηθεί συνδέοντας δύο γεννήτριες inverter μεταξύ τους χρησιμοποιώντας τη Μονάδα Παράλληλης Σύνδεσης από τη **DEWALT®**. Η παράλληλη σύνδεση δύο γεννητριών εξασφαλίζει τη συνολική ονομαστική ισχύ εξόδου αυτών των γεννητριών. Όταν οι γεννήτριες συνδέονται παράλληλα, η απώλεια ισχύος είναι 0,2 kW της συνολικής ονομαστικής ισχύος που μπορεί να επιτευχθεί.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΘΥΡΑΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια είναι απενεργοποιημένη (OFF).
2. Φορτίζετε την μπαταρία σε καλά αεριζόμενο χώρο για την αποφυγή συσσώρευσης εκρηκτικών αερίων. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +40°C. Κρατήστε την μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες και πηγές θερμότητας. Μην εκθέτετε την μπαταρία σε βροχή ή υγρασία κατά τη φόρτιση.
3. Συνδέστε τον παρεχόμενο φορτιστή **(Εικ. 14B)** στη θύρα φόρτισης μπαταρίας στον πίνακα ελέγχου της γεννήτριας.
4. Όταν η μπαταρία φορτίζεται, η κόκκινη ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη. Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η ενδεικτική λυχνία γίνεται πράσινη.
5. Αποσυνδέστε τον φορτιστή από τη γεννήτρια μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Οι γεννήτριες inverter της **DEWALT®** διαθέτουν μπαταρίες μολύβδου-οξέος.

Όταν η γεννήτρια λειτουργεί, η μπαταρία φορτίζεται αυτόματα. Όταν η γεννήτρια λειτουργεί, η μπαταρία φορτίζεται αυτόματα. Συνιστούμε τη χρήση του φορτιστή που παρέχεται ήδη με τη γεννήτρια **(Εικ. 14B)** ή εναλλακτικά τη χρήση εξωτερικού φορτιστή (δεν παρέχεται) σχεδιασμένου για φόρτιση μπαταριών μολύβδου-οξέος μοτοσικλέτας, με τάση φόρτισης έως 14,4V και ρεύμα φόρτισης έως 2A.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Συνιστούμε την πλήρωση του ρεζερβουάρ καυσίμου μόνο έως το 70%, για την αποφυγή διαρροής καυσίμου κατά τη λειτουργία και τη μεταφορά της γεννήτριας.

Για εύκολη μεταφορά της γεννήτριας, χρησιμοποιήστε τη συσκευασία με την οποία πωλήθηκε. Ασφαλίστε το κουτί με τη γεννήτρια ώστε να μην ανατραπεί κατά τη μεταφορά. Πριν μετακινήσετε τη γεννήτρια, αποστραγγίστε το καύσιμο και αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας. Διατηρείτε τη γεν-

νήτρια σε όρθια θέση. Μην τοποθετείτε ποτέ τη γεννήτρια στο πλάι ή ανάποδα!

Για να μετακινήσετε τη γεννήτρια από ένα σημείο σε άλλο, ανασηκώστε την κρατώντας τις λαβές. Προσοχή - η γεννήτρια είναι βαριά (άνω των 90 kg). Απαιτούνται τουλάχιστον δύο άτομα για τη μετακίνηση της γεννήτριας. Προσέξτε να μην βάλετε τα πόδια σας κάτω από το πλαίσιο της γεννήτριας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΕΡΒΙΣ

Οι εργασίες που καθορίζονται στην ενότητα «Τεχνική συντήρηση» πρέπει να εκτελούνται τακτικά. Εάν ο χρήστης της γεννήτριας δεν μπορεί να εκτελέσει τις τακτικές εργασίες συντήρησης μόνος του, είναι απαραίτητο να επικοινωνήσει με το επίσημο κέντρο σέρβις για τη διευθέτηση αυτών των εργασιών.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Σε περίπτωση ζημιών που προέκυψαν λόγω μη εκτέλεσης τακτικών εργασιών συντήρησης, ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες ζημιές.

ΤΕΤΟΙΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

- Ζημιές που προέκυψαν από τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών·
- Ζημιές από διάβρωση και άλλες συνέπειες ακατάλληλης αποθήκευσης του εξοπλισμού·
- Ζημιές που προκύπτουν από εργασίες συντήρησης που εκτελούνται από άπειρους και μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Η τεχνική συντήρηση, η λειτουργία και η **DEWALT®**αποθήκευση της γεννήτριας πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις συστάσεις του παρόντος εγχειριδίου. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές και απώλειες που προκαλούνται από μη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και τους κανόνες τεχνικής συντήρησης.

ΑΥΤΟ ΑΦΟΡΑ ΚΥΡΙΩΣ:

- τη χρήση λιπαντικών, καυσίμων και λαδιών κινητήρα που απαγορεύονται από τον κατασκευαστή·
- τεχνικές τροποποιήσεις της συσκευής·
- λειτουργία του εξοπλισμού αντίθετη με την προβλεπόμενη χρήση του·
- έμμεσες ζημιές που προκαλούνται από τη λειτουργία ελαττωματικού εξοπλισμού.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ - ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Σταματήστε τον κινητήρα πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας συντήρησης.

Αυτό αποτελεί συμμόρφωση με το εγχειρίδιο! Μπορείτε να βρείτε κατάλογο διευθύνσεων κέντρων σέρβις στον ιστότοπο του αποκλειστικού εισαγωγέα: **dewalt.konner-sohnen.com**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΞΑΡΤΗΜΑ	Τύπος εργασίας	Κάθε εκκίνηση	Πρώτος μήνας ή μετά από 20 ώρες	Κάθε 3 μήνες ή 50 ώρες λειτουργίας	Κάθε 6 μήνες ή μετά από 100 ώρες λειτουργίας	Κάθε χρόνο ή 300 ώρες λειτουργίας
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	Έλεγχος στάθμης	✓				
	Αντικατάσταση		✓	✓		
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	Έλεγχος/ Καθαρισμός	✓	✓	✓		
	Αντικατάσταση				✓	
ΜΠΟΥΖΙ	Καθαρισμός		✓	✓		
	Αντικατάσταση				✓	
ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	Έλεγχος στάθμης καυσίμου	✓				
	Καθαρισμός					✓
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	Έλεγχος (καθαρισμός)		✓	✓		

- Εάν η γεννήτρια λειτουργεί συχνά σε υψηλή θερμοκρασία ή υψηλό φορτίο, το λάδι πρέπει να αντικαθίσταται κάθε 25 ώρες λειτουργίας.
- Εάν ο κινητήρας λειτουργεί συχνά σε σκονισμένες ή άλλες δυσμενείς συνθήκες, καθαρίζετε το φίλτρο αέρα κάθε 10 ώρες λειτουργίας.
- Εάν παραλείψατε τον χρόνο συντήρησης, εκτελέστε την το συντομότερο δυνατό για την προστασία του κινητήρα της γεννήτριας.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη μη εκτέλεση εργασιών συντήρησης.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Για τη διασφάλιση αξιόπιστης και μακροχρόνιας λειτουργίας των βενζινοκινητήρων, είναι απαραίτητη η χρήση λαδιού κινητήρα που πληροί αυστηρά τις ακόλουθες προδιαγραφές ποιότητας και ιξώδους.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ API

Χρησιμοποιείτε λάδια κινητήρα σχεδιασμένα για βενζινοκινητήρες που πληρούν μία από τις ακόλουθες κατηγορίες API (American Petroleum Institute):

- API τύπου SG ή ανώτερο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΞΩΔΟΥΣ SAE

Το ιξώδες του λαδιού πρέπει να επιλέγεται αυστηρά ανάλογα με το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος στο οποίο λειτουργεί η γεννήτρια.

Κατηγορία Ιξώδους SAE	Εύρος θερμοκρασίας Λειτουργίας
10W-30	από -25 °C έως +30 °C
10W-40	από -25 °C έως +40 °C (κύρια σύσταση)

Για τις περισσότερες κλιματικές ζώνες, η γενικώς συνιστώμενη και κύρια κατηγορία ιξώδους είναι η**SAE10W-30, SAE10W-40.**

Σε περίπτωση μείωσης της στάθμης λαδιού, είναι απαραίτητο να προσθέσετε την απαιτούμενη ποσότητα για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της γεννήτριας. Είναι απαραίτητο να ελέγχετε τις στάθμες λαδιού σύμφωνα με το πρόγραμμα τεχνικής συντήρησης.

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΑΝΑΜΕΙΞΗ:

Απαγορεύεται **ΑΥΣΤΗΡΑ** η ανάμειξη λαδιών κινητήρα διαφορετικών κατασκευαστών, μαρκών, κατηγοριών ποιότητας ή ιξώδους. Απαιτείται πλήρης έκπλυση του συστήματος λίπανσης του κινητήρα πριν από την αλλαγή τύπου λαδιού.

Λάδια κινητήρα με ιξώδες διαφορετικό από αυτό που ορίζεται στον πίνακα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εάν η μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος στην περιοχή σας βρίσκεται εκτός του υποδεικνυόμενου εύρους λειτουργίας.

Εάν η στάθμη λαδιού πέσει, πρέπει να συμπληρωθεί για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της γεννήτριας. Η στάθμη λαδιού πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. Κατά την αλλαγή λαδιού, φροντίστε να αντικαταστήσετε και το φίλτρο λαδιού.

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ: Εικ. 9

1. Αποστραγγίστε το λάδι ενώ ο κινητήρας είναι ζεστός. Αυτό εξασφαλίζει γρήγορη και πλήρη αποστράγγιση του λαδιού.
2. Φοράτε προστατευτικά γάντια για να αποφύγετε την επαφή του λαδιού με το δέρμα.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα συντήρησης.
4. Τοποθετήστε ένα δοχείο συλλογής λαδιού κάτω από τον κινητήρα.
5. Γυρίστε την τάπα αποστράγγισης, που βρίσκεται στον κινητήρα κάτω από την τάπα του δείκτη στάθμης λαδιού, με τη χρήση κλειδιού.
6. Περιμένετε μέχρι να αποστραγγιστεί το λάδι.
7. Επανατοποθετήστε την τάπα αποστράγγισης και σφίξτε την καλά.
8. Κλείστε το κάλυμμα συντήρησης.

ΠΛΗΡΩΣΗ ΛΑΔΙΟΥ:

1. Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Ανοίξτε την τάπα πλήρωσης λαδιού στον κινητήρα. Εικ. 5A
3. Χρησιμοποιώντας ένα χωνί, προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα λαδιού στον κινητήρα. Εικ. 5B
4. Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού με τον δείκτη στάθμης. Εικ. 5C

Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα λάδια για επισκευές και συντήρηση. Η χρήση άλλων λιπαντικών, αναλωσίμων και ανταλλακτικών σας στερεί το δικαίωμα εγγύησης σέρβις.

Η συντήρηση της γεννήτριας πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Για σέρβις συντήρησης, επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης ή αναζητήστε ενημερωμένο κατάλογο κέντρων σέρβις στον επίσημο ιστότοπο του εισαγωγέα: **dewalt.konner-sohnen.com**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ Εικ. 10

Ο καθαρισμός του φίλτρου αέρα πρέπει να πραγματοποιείται κάθε 50 ώρες λειτουργίας της γεννήτριας (κάθε 10 ώρες σε ασυνήθιστα σκονισμένες συνθήκες).

Καθαρισμός του φίλτρου:

1. Ανοίξτε τα κλιπ στο επάνω καπάκι του φίλτρου αέρα.
2. Αφαιρέστε το σφουγγαρένιο στοιχείο φιλτραρίσματος.
3. Αφαιρέστε όλες τις εναποθέσεις ρύπων μέσα στο κοίλο περίβλημα του φίλτρου αέρα.
4. Πλύνετε καλά το στοιχείο φιλτραρίσματος με ζεστό σαπουνόνερο.
5. Στεγνώστε το σφουγγαρένιο φίλτρο.
6. Λαδώστε ελαφρά το φίλτρο με μικρή ποσότητα λαδιού κινητήρα για να σχηματιστεί προστατευτική μεμβράνη, η οποία βοηθά στην παγίδευση λεπτών σωματιδίων σκόνης.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Ποτέ μην λειτουργείτε τον κινητήρα χωρίς το φίλτρο. Διαφορετικά, οι ρύποι και η σκόνη οδηγούν σε ταχεία φθορά των εξαρτημάτων του κινητήρα. Η βλάβη σε αυτή την περίπτωση δεν καλύπτεται από επισκευή.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εάν η γεννήτρια δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα (περισσότερο από έναν μήνα), η μπαταρία πρέπει να προετοιμαστεί για αποθήκευση:

Αποσυνδέστε την μπαταρία:

1. Απενεργοποιήστε τη γεννήτρια και βεβαιωθείτε ότι όλα τα συστήματα είναι χωρίς τάση.
2. Αποσυνδέστε πρώτα τον αρνητικό (–) πόλο και στη συνέχεια τον θετικό (+) πόλο της μπαταρίας.
3. Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε την μπαταρία από τη γεννήτρια για ξεχωριστή αποθήκευση.

Καθαρίστε τους πόλους:

1. Σκουπίστε τους πόλους με στεγνό πανί και αφαιρέστε τυχόν οξείδωση, εάν υπάρχει.
2. Προαιρετικά, εφαρμόστε λεπτό στρώμα τεχνικού γράσου στους πόλους για την αποφυγή διάβρωσης.

Συνθήκες αποθήκευσης:

1. Αποθηκεύστε την μπαταρία σε στεγνό, καθαρό και καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία μεταξύ +5 °C και +25 °C.
2. Αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως και την έκθεση σε υγρασία.

Διατήρηση της φόρτισης:

1. Φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την αποθήκευση.
2. Εάν η μπαταρία αποθηκεύεται για περισσότερο από 3 μήνες, συνιστάται η επαναφόρτισή της κάθε 2–3 μήνες σε πλήρη χωρητικότητα.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν επανατοποθετήσετε την μπαταρία στη γεννήτρια:

3. Ελέγξτε το επίπεδο φόρτισης και επαναφορτίστε εάν χρειάζεται.
4. Επιθεωρήστε το περίβλημα και τους πόλους για τυχόν ζημιά ή διάβρωση.
5. Συνδέστε την μπαταρία ξεκινώντας από τον θετικό (+) πόλο και στη συνέχεια τον αρνητικό (–) πόλο.
6. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις και τα στηρίγματα είναι ασφαλή.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Στα **DEWALT®** μοντέλα με ηλεκτρική εκκίνηση, θα πρέπει να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους της τάσης της μπαταρίας. Η μπαταρία της γεννήτριας έχει τάση 12V· εάν η τάση είναι χαμηλότερη, θα πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία με τη βοήθεια εξωτερικού φορτιστή (περιλαμβάνεται στο σετ παράδοσης).

Για την αποφυγή αποφόρτισης της μπαταρίας, συνιστάται η λειτουργία της γεννήτριας τουλάχιστον μία φορά τον μήνα για 30 λεπτά. Εάν η γεννήτρια δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την μπαταρία από τους πόλους. Η μπαταρία που συνοδεύει τη γεννήτρια δεν απαιτεί πρόσθετη συντήρηση ή πλήρωση ηλεκτρολύτη.

Εάν η γεννήτρια δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η μπαταρία ενδέχεται να αστοχήσει. Για την παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας, συνιστάται η φόρτισή της με εξωτερική συσκευή κάθε τρεις μήνες.

Η εγγύηση της μπαταρίας ισχύει για τρεις μήνες από την ημερομηνία αγοράς της γεννήτριας.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Λάβετε υπόψη ότι εάν δεν εκκινήσετε τις γεννήτριες, οι μπαταρίες ενδέχεται να αποφορτιστούν· επομένως, οι μπαταρίες πρέπει να είναι πλήρως φορτισμένες πριν από την έναρξη λειτουργίας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΟΥΖΙ Εικ. 11

Το μπουζί πρέπει να είναι άθικτο, χωρίς εναποθέσεις αιθάλης και να έχει το σωστό διάκενο.

Έλεγχος μπουζί:

1. Αφαιρέστε το καπάκι από το μπουζί.
2. Αφαιρέστε το μπουζί με το αντίστοιχο κλειδί.
3. Εξετάστε το μπουζί. Εάν είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί. Συνιστώμενα ανταλλακτικά μπουζί – F7TC.
4. Μετρήστε το διάκενο. Πρέπει να είναι εντός του εύρους 0,7-0,8 mm.
5. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης, το μπουζί πρέπει να καθαρίζεται με μεταλλική βούρτσα. Στη συνέχεια, ρυθμίστε το σωστό διάκενο.

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ!** Ένα μπουζί που δεν έχει βιδωθεί σωστά θα υπερθερμανθεί και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον κινητήρα. Βιδώστε τα μπουζί αρχικά με το χέρι ή πολύ προσεκτικά, ώστε να μην καταστραφούν τα σπειρώματα στην κυλινδροκεφαλή. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε κλειδί.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΣΧΕΤΗΡΑ ΦΛΟΓΑΣ Εικ. 12

Ο κινητήρας και ο αποσβεστήρας θα θερμανθούν πολύ μετά την εκκίνηση της γεννήτριας. Μην αγγίζετε τον κινητήρα ή τον αποσβεστήρα με οποιοδήποτε μέρος του σώματός σας ή τα ρούχα σας κατά την επιθεώρηση ή την επισκευή, μέχρι να κρυώσουν.

Αφαιρέστε τις βίδες και στη συνέχεια τραβήξτε το προστατευτικό κάλυμμα προς το μέρος σας. Χαλαρώστε τα μπουλόνια (A) και αφαιρέστε το κάλυμμα (B), το πλέγμα (C) και τον ανασχετήρα φλόγας του αποσβεστήρα. Καθαρίστε το πλέγμα (C) και τον ανασχετήρα φλόγας του αποσβεστήρα με συρματόβουρτσα. Επιθεωρήστε το πλέγμα (C) και τον ανασχετήρα φλόγας του αποσβεστήρα. Αντικαταστήστε τα εάν είναι κατεστραμμένα. Αντικαταστήστε τον ανασχετήρα φλόγας. Επανατοποθετήστε το πλέγμα (C) και το κάλυμμα του αποσβεστήρα. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα (B) και σφίξτε τις βίδες (A).

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Ευθυγραμμίστε την προεξοχή του ανασχετήρα φλόγας με την οπή στον σωλήνα του αποσβεστήρα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Ποτέ μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ενώ καπνίζετε ή κοντά σε γυμνή φλόγα. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε νερό για τον καθαρισμό του φίλτρου.

1. Αφαιρέστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου και το φίλτρο καυσίμου.
2. Καθαρίστε το φίλτρο με βενζίνη.
3. Σκουπίστε το φίλτρο και αντικαταστήστε το.
4. Επανατοποθετήστε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου. Βεβαιωθείτε ότι η τάπα είναι καλά σφιγμένη.

ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΚΑΥΣΙΜΟΥ/ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ Εικ. 13

1. Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Ξεβιδώστε το κουμπί του καλύμματος συντήρησης και αφαιρέστε το κάλυμμα από το πλαϊνό πάνελ.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης καυσίμου είναι γυρισμένος στο «OFF»· σε αυτή τη θέση, η βαλβίδα καυσίμου είναι κλειστή, ώστε να αποστραγγιστεί μόνο το καύσιμο που έχει απομείνει μέσα στο καρμπυρατέρ.
4. Η πρόσβαση στο καρμπυρατέρ γίνεται ανάμεσα στον κινητήρα και το φίλτρο αέρα. Εντοπίστε τον διαφανή σωλήνα από το καρμπυρατέρ που εκτείνεται προς τα κάτω μέσω της βάσης της γεννήτριας.
5. Ετοιμάστε ένα εγκεκριμένο δοχείο αποθήκευσης καυσίμου και κατευθύνετε το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης μέσα στο δοχείο.
6. Ανοίξτε τη βίδα αποστράγγισης του καρμπυρατέρ με ένα ίσιο κατσαβίδι (περιλαμβάνεται στο σετ παράδοσης) και αποστραγγίστε τυχόν καύσιμο που έχει συσσωρευτεί μέσα στο καρμπυρατέρ, μέσω του σωλήνα αποστράγγισης, στο εγκεκριμένο δοχείο αποθήκευσης καυσίμου.
7. Μόλις αποστραγγιστεί το καύσιμο, σφίξτε τη βίδα αποστράγγισης με το κατσαβίδι.
8. Επανατοποθετήστε το πάνελ σέρβις.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Φροντίστε να αποστραγγίσετε το καρμπυρατέρ πριν αποθηκεύσετε τη γεννήτρια για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγνός και χωρίς εναποθέσεις σκόνης. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει επίσης να είναι κλειδωμένος, μακριά από παιδιά και ζώα. Συνιστάται η αποθήκευση και η χρήση της γεννήτριας σε θερμοκρασία από -20°C έως +40°C. Αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως και τη βροχή στη γεννήτρια.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Προειδοποίηση! Βεβαιωθείτε ότι η γεννήτρια παραμένει έτοιμη προς λειτουργία ανά πάσα στιγμή. Επομένως, σε περίπτωση δυσλειτουργιών της συσκευής, αυτές πρέπει να επισκευάζονται πριν την αποσυναρμολόγηση της γεννήτριας για αποθήκευση.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Πριν από τη μακροχρόνια αποθήκευση της γεννήτριας, ενώ ο κινητήρας λειτουργεί, κλείστε τη βαλβίδα καυσίμου και αφήστε τον κινητήρα να καταναλώσει τη βενζίνη από το καρμπυρατέρ. Περιμένετε μέχρι ο κινητήρας να σταματήσει από μόνος του.

ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Απενεργοποιήστε τη γεννήτρια και αφήστε τη μονάδα να κρυώσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν την αποθηκεύσετε.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!** Ποτέ μην τοποθετείτε κανενός είδους κάλυμμα αποθήκευσης στη γεννήτρια ενώ είναι ακόμα ζεστή. Μην φράζετε τα ανοίγματα αερισμού.

Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για τη σωστή αποθήκευση της γεννήτριάς σας. Συνιστούμε ιδιαίτερα να λειτουργείτε τη γεννήτριά σας μία φορά τον μήνα για 20 έως 30 λεπτά. Συνδέστε ένα μικρό φορτίο για να διασφαλίσετε τη σωστή απόδοση ισχύος.

Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη γεννήτρια για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστούμε:

- Τα εξωτερικά μέρη της γεννήτριας και του κινητήρα (ειδικά οι ψύκτρες) πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά.
- Η βίδα του θαλάμου πλωτήρα του καρμπυρατέρ πρέπει να αφαιρεθεί και ο θάλαμος να αποστραγγιστεί.
- Αφαιρέστε το μπουζί.
- Η βίδα αποστράγγισης λαδιού πρέπει να αφαιρεθεί και το λάδι να αποστραγγιστεί.
- Ρίξτε ένα κουταλάκι του γλυκού λάδι κινητήρα στον κύλινδρο (5-10 ml). Στη συνέχεια, τραβήξτε το σχοινί εκκίνησης μερικές φορές, ώστε το λάδι να κατανεμηθεί ομοιόμορφα στα τοιχώματα του κυλίνδρου.
- Τοποθετήστε το μπουζί.
- Τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση, ώστε το έμβολο να μετακινηθεί στο άνω σημείο συμπίεσης.
- Αφήστε ομαλά τη λαβή εκκίνησης.
- Αφαιρέστε τους πόλους της μπαταρίας. Λιπάνετε τους πόλους της μπαταρίας και τους πόλους σύνδεσης με γράσο για προστασία από οξείδωση.

Κατά την εκκίνηση της γεννήτριας μετά από μακροχρόνια αποθήκευση, ακολουθήστε όλες τις διαδικασίες με αντίστροφη σειρά.

⚠ **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δώστε προσοχή στο γεγονός ότι, σε περίπτωση αποτυχημένων προσπαθειών εκκίνησης της γεννήτριας μέσω ηλεκτρικής εκκίνησης, οι μπαταρίες ενδέχεται να αποφορτιστούν· επομένως, πριν από την έναρξη λειτουργίας, ενδέχεται να χρειαστεί πλήρης φόρτιση της μπαταρίας.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Συνήθεις βλάβες	Πιθανή αιτία	Λύση
Ο κινητήρας δεν εκκινεί	Ο διακόπτης εκκίνησης του κινητήρα βρίσκεται στη θέση OFF.	Θέστε τον διακόπτη εκκίνησης του κινητήρα στη θέση ON.
	Η βαλβίδα καυσίμου βρίσκεται στη θέση off.	Γυρίστε τη βαλβίδα στη θέση ON.
	Το τσοκ είναι ανοιχτό.	Κλείστε το τσοκ.
	Δεν υπάρχει καύσιμο στον κινητήρα ή η στάθμη λαδιού είναι πολύ χαμηλή.	Προσθέστε καύσιμο ή συμπληρώστε λάδι.
	Χαμηλής ποιότητας ή βρώμικο καύσιμο στον κινητήρα	Αλλάξτε το καύσιμο.
	Το μπουζί έχει καπνίσει ή η απόσταση μεταξύ των επαφών δεν είναι η ονομαστική.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί· ρυθμίστε τη σωστή απόσταση μεταξύ των επαφών.
Χαμηλή ισχύς κινητήρα/δύσκολη εκκίνηση	Ρύποι στο ρεζερβουάρ καυσίμου.	Καθαρίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.
	Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο.	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
	Νερό στο ρεζερβουάρ καυσίμου/καρμπυρατέρ· το καρμπυρατέρ έχει μπλοκάρει	Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου, το καρμπυρατέρ
	Η απόσταση μεταξύ των επαφών του μπουζί δεν είναι η ονομαστική	Ρυθμίστε τη σωστή απόσταση μεταξύ των επαφών
Ο κινητήρας υπερθερμαίνεται	Τα πτερύγια ψύξης είναι βρώμικα.	Καθαρίστε τα πτερύγια ψύξης.
	Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο.	Αλλάξτε το φίλτρο αέρα.
Δεν υπάρχει τάση ενώ ο κινητήρας λειτουργεί	Ο ασφαλειοδιακόπτης είναι ενεργός.	Ενεργοποιήστε τον ασφαλειοδιακόπτη.
	Τα συνδεδεμένα καλώδια είναι κατεστραμμένα.	Ελέγξτε τα καλώδια.
	Βλάβη συνδεδεμένης συσκευής.	Δοκιμάστε να συνδέσετε άλλες συσκευές.
Οι συνδεδεμένες συσκευές δεν λειτουργούν ενώ η γεννήτρια λειτουργεί	Η γεννήτρια είναι υπερφορτωμένη.	Αποσυνδέστε ορισμένες συσκευές για τη μείωση του φορτίου.
	Παρουσιάστηκε βραχυκύκλωμα σε μία από τις συνδεδεμένες συσκευές.	Αποσυνδέστε τη συσκευή για την αποκατάσταση της σταθερότητας του συστήματος.
	Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
	Οι στροφές του κινητήρα είναι χαμηλότερες από τις ονομαστικές.	Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Οι γεννήτριες inverter παρέχονται με σετ φορητού φις ρεύματος 230V (32A), φις 230V (16A) **Εικ. 14A**, φορτιστή μπαταρίας: είσοδος 230V/0.8A, έξοδος 13V/2A **Εικ. 14B**, σακίδιο αξεσουάρ με προεκτεινόμενο μοχλό Ø7×131 και υποδοχή μπουζί M21×180×1.2 **Εικ. 14C**, κατσαβίδι διπλής χρήσης **Εικ. 14D**, χωνί λαδιού **Εικ. 14E**, κλειδί υποδοχής τύπου T **Εικ. 14F**, σύνδεσμος για εξωτερικές επαφές ελέγχου **Εικ. 14G**.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΑΗΗΕ (2012/19/ΕΕ)

Το παρόν προϊόν υπόκειται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Η γεννήτρια inverter δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Στο τέλος της διάρκειας ζωής του, το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε εξουσιοδοτημένο



σημείο συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση. Το περίβλημα της γεννήτριας είναι κατασκευασμένο από πλαστικό και πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Τα υλικά συσκευασίας, συμπεριλαμβανομένου του χάρτινου κουτιού, είναι ανακυκλώσιμα και πρέπει να απορρίπτονται μέσω κατάλληλων συστημάτων ανακύκλωσης.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά ή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Ο ακατάλληλος χειρισμός των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διαρροή, πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Αντικαθιστάτε πάντα τις μπαταρίες με τον ίδιο τύπο και τις ίδιες προδιαγραφές που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Αποφεύγετε τη βραχυκύκλωση των πόλων της μπαταρίας.

ΔΗΛΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΕΡΒΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η διεθνής εγγύηση κατασκευαστή είναι 2 έτη ή 1000 ώρες (όποιο από τα δύο συμβεί πρώτο). Η περίοδος εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς. Εντός της περιόδου εγγύησης, εάν το προϊόν παρουσιάσει βλάβη λόγω ελαττωμάτων στη διαδικασία παραγωγής, θα αντικατασταθεί με το ίδιο προϊόν ή θα επισκευαστεί.

Ο πελάτης πρέπει να προσκομίσει την απόδειξη αγοράς κατά το αίτημα επισκευής ή αντικατάστασης. Διαφορετικά, δεν θα παρέχεται σέρβις εγγύησης.

Παραδώστε καθαρό προϊόν στο κέντρο σέρβις. Τα εξαρτήματα που πρέπει να αντικατασταθούν αποτελούν ιδιοκτησία του κέντρου σέρβις.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ:

- Εάν ο χρήστης δεν συμμορφώθηκε με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Εάν το προϊόν φέρει κατεστραμμένα ή απόντα αυτοκόλλητα ή ετικέτες αναγνώρισης, σειριακούς αριθμούς κ.λπ.
- Εάν η δυσλειτουργία του προϊόντος οφείλεται σε ακατάλληλη μεταφορά, αποθήκευση ή συντήρηση.
- Σε περίπτωση μηχανικών ζημιών (ρωγμές, αποκολλήσεις, σημάδια πρόσκρουσης και πτώσης, παραμόρφωση περιβλήματος, καλωδίου τροφοδοσίας, φις ή οποιουδήποτε άλλου εξαρτήματος), συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν από πάγωμα νερού (σχηματισμός πάγου), εφόσον υπάρχουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της μονάδας.
- Εάν το προϊόν έχει εγκατασταθεί και συνδεθεί ακατάλληλα στο δίκτυο ρεύματος ή έχει χρησιμοποιηθεί εσφαλμένα.
- Εάν η δηλωθείσα βλάβη δεν μπορεί να διαγνωστεί ή να αποδειχθεί, δεν θα πραγματοποιηθεί επισκευή εγγύησης.
- Εάν η σωστή λειτουργία του προϊόντος μπορεί να αποκατασταθεί μετά από καθαρισμό από σκόνη και ρύπους, κατάλληλη ρύθμιση, συντήρηση, αλλαγή λαδιού κ.λπ.
- Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς.
- Εάν εντοπιστούν βλάβες που έχουν προκληθεί από υπερφόρτωση του προϊόντος. Ενδείξεις υπερφόρτωσης είναι λιωμένα ή αποχρωματισμένα εξαρτήματα λόγω υψηλών θερμοκρασιών, κατεστραμμένες επιφάνειες κυλίνδρου ή εμβόλου, φθαρμένα δακτυλίδια εμβόλου ή έδρανα διωστήρα.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει τη βλάβη του αυτόματου ρυθμιστή τάσης του προϊόντος λόγω απρόσεκτου ή ακατάλληλου χειρισμού.
- Εάν εντοπιστούν βλάβες που έχουν προκληθεί από αστάθεια του ηλεκτρικού δικτύου του χρήστη.
- Εάν υπάρχουν βλάβες που προκαλούνται από μόλυνση ή ρύπανση, όπως μόλυνση του καυσίμου, του λαδιού ή του συστήματος ψύξης.
- Εάν τα ηλεκτρικά καλώδια ή τα φις παρουσιάζουν σημάδια μηχανικής ή θερμικής ζημιάς.
- Σε περίπτωση παρουσίας ξένων υγρών και αντικειμένων, μεταλλικών ροκανιδιών κ.λπ. στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Εάν η δυσλειτουργία προκαλείται από τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών και υλικών, λαδιών κ.λπ.
- Εάν υπάρχουν δύο ή περισσότερες ελαττωματικές μονάδες που δεν είναι διασυνδεδεμένες.
- Εάν η ζημιά προκλήθηκε από φυσικούς παράγοντες όπως ρύποι, σκόνη, υγρασία, υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία, φυσικές καταστροφές.
- Σε περίπτωση ταυτόχρονης βλάβης του ρότορα και του στάτορα.
- Για αναλώσιμα εξαρτήματα και αξεσουάρ (μπουζί, ακροφύσια, τροχαλίες, στοιχεία φίλτρου και ασφαλείας, μπαταρίες, αποσπώμενα εξαρτήματα, ιμάντες, ελαστικά παρεμβύσματα, ελατήρια συμπλέκτη, άξονες, χειρόμιζες, γράσο, στηρίγματα, επιφάνειες εργασίας, εύκαμπτους σωλήνες, αλυσίδες και ελαστικά).
- Για προληπτική συντήρηση (καθαρισμός, λίπανση, πλύσιμο), εγκατάσταση και ρύθμιση.
- Εάν το προϊόν έχει παραβιαστεί, επισκευαστεί ή τροποποιηθεί ανεξάρτητα.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργιών που προκύπτουν από φυσιολογική φθορά λόγω μακροχρόνιας χρήσης (τέλος διάρκειας ζωής).
- Εάν η λειτουργία του προϊόντος δεν διακόπηκε και συνεχίστηκε μετά την ανίχνευση δυσλειτουργίας.
- Οι μπαταρίες που παρέχονται με τον εξοπλισμό καλύπτονται από εγγύηση τριών μηνών.
- Κατά τη χρήση καυσίμου χαμηλής ποιότητας ή ακατάλληλου καυσίμου.

DEWALT® και το λογότυπο DEWALT είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα της Stanley Black & Decker, Inc. ή θυγατρικής της εταιρείας και χρησιμοποιούνται κατόπιν άδειας.

Κατασκευάζεται από την Dimax international GmbH.

Εισάγεται και διατίθεται στην αγορά από την Dimax DIMAX International Poland Sp.z o. o.

Κατασκευάζεται στην Κίνα.