

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

(ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ)



CE

CF-400, CF-600

ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ / ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε το παρόν φυλλάδιο **ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με τη λειτουργία και το χειρισμό του προϊόντος. Διατηρήστε το προϊόν σε καλή κατάσταση ακολουθώντας τις οδηγίες συντήρησης του, εξασφαλίστε την ομαλή λειτουργία του και φυλάξτε το παρόν φυλλάδιο και τα υπόλοιπα έγγραφα που παρέχονται μαζί με το προϊόν.

Εκδ. 0123

Εισάγεται από την:
UNIMAC A.E.

Ηφαίστου 55, ΒΙ.ΠΕ Κορωπίου, Τ.Κ 19400, Ελλάδα,
Τηλ: 210-3490300, Fax: 210-3490301

www.unimac.gr

IMPERIA
MACHINERY - TOOLS



1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο φόρτισης από την μπαταρία, απενεργοποιήστε τον φορτιστή.
- Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, ενδέχεται να παραχθούν εύφλεκτες αναθυμιάσεις. Ως εκ τούτου, απαγορεύεται η φόρτιση σε χώρο όπου υπάρχει πυρκαγιά και σπινθήρας ή οτιδήποτε άλλο θα μπορούσε να αναφλέξει τις αναθυμιάσεις.
- Αποφύγετε την εισροή νερού μέσα στο μηχάνημα και μη εκθέτετε το μηχάνημα σε βροχή, χιόνι και υγρασία.
- Το κόκκινο καλώδιο συνδέεται στο θετικό τερματικό, ενώ το μαύρο συνδέεται στο αρνητικό τερματικό. Μην αντιστρέψετε την πολικότητα όταν φορτίζετε.
- Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένα καλώδια και / ή πόλους. Φροντίστε να μην δονείται και να μην χτυπηθεί ο φορτιστής κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Μην φορτίζετε παγωμένες μπαταρίες.
- Να χρησιμοποιείτε κανονική ασφάλεια.
- Πριν την φόρτιση, καθαρίστε την μπαταρία προσεκτικά και ελέγξτε την αρχική της τάση.

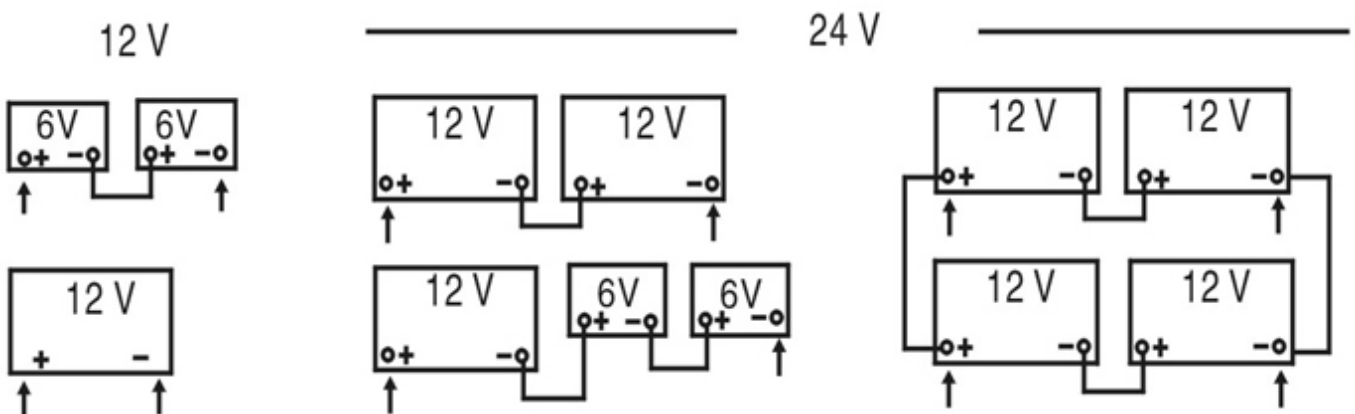
2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, το ρεύμα φόρτισης εξαρτάται από την χωρητικότητα της μπαταρίας και ανέρχεται συνήθως περίπου στο 10% του μέγιστου ρεύματος της μπαταρίας.

Ο χρόνος φόρτισης εξαρτάται από την χωρητικότητα της μπαταρίας. Ο τύπος υπολογισμού του χρόνου φόρτισης είναι: Χρόνος Φόρτισης = ρεύμα μπαταρίας / ρεύμα φόρτισης.

Επιπρόσθετα, όσο ο χρόνος φόρτισης περνάει, το ρεύμα φόρτισης θα μειώνεται οπότε ο πραγματικός χρόνος φόρτισης θα είναι 1/4 φορές μεγαλύτερος από τον θεωρητικό χρόνο.

Το μηχάνημα μπορεί να φορτίζει μία ή περισσότερες μπαταρίες ταυτόχρονα (βλ. Εικόνα 1). Στην περίπτωση ταυτόχρονης φόρτισης δύο ή περισσότερων μπαταριών, ο χρόνος φόρτισης θα αυξηθεί.



Εικόνα 1

Όταν φορτίζετε μπαταρίες οχημάτων, φροντίστε να τις έχετε αποσυνδέσει από τα οχήματα.

Κατά την εκκίνηση οχημάτων:

- Όταν πρόκειται να εκκινήσετε κινητήρα υψηλής ισχύος, είναι καλύτερα να προβείτε πρώτα σε μια γρήγορη φόρτιση διάρκειας περίπου 15 λεπτών της μπαταρίας του.
- Για την εκκίνηση κινητήρα πετρελαίου, προθερμάνετε τον σπινθηριστή προτού εκκινήσετε τον κινητήρα.

Όταν συνδέετε τα καλώδια, το κόκκινο καλώδιο συνδέεται στο θετικό τερματικό ενώ το μαύρο καλώδιο συνδέεται στο αρνητικό τερματικό.

3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

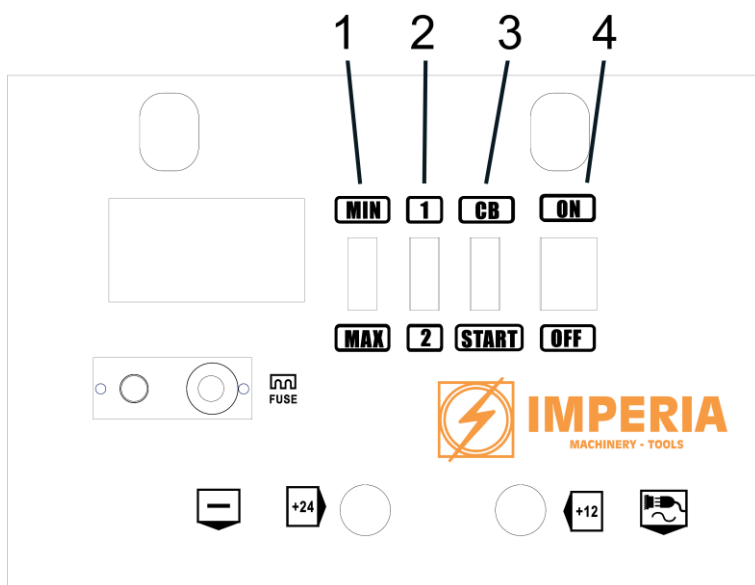
A) Για το μοντέλο CF-400 (βλ. Εικόνα 2):

Για να φορτίσετε μια μπαταρία:

1. Επιλέξτε την κατάλληλη τάση (12V ή 24V) και συνδέστε καλά τα καλώδια φόρτισης.
2. Θέστε το διακόπτη 3 στην θέση CB, τον διακόπτη 1 στη θέση MINMAX και τον διακόπτη 2 στη θέση 1 (αργή φόρτιση) ή στη θέση 2 (γρήγορη φόρτιση).
3. Θέστε το διακόπτη 4 στη θέση ON για να εκκινήσει η φόρτιση.

Για να εκκινήσετε ένα όχημα:

1. Θέστε το διακόπτη 3 στη θέση START.
2. Θέστε το διακόπτη 4 στη θέση ON και περιμένετε για 2 λεπτά.
3. Γυρίστε τη μίζα του οχήματος για 4 με 5 δευτερόλεπτα.
4. Δοκιμάστε 3 με 4 φορές. Εάν ο κινητήρας δεν πάρει μπροστά, περιμένετε 10 λεπτά και επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία.



Εικόνα 2

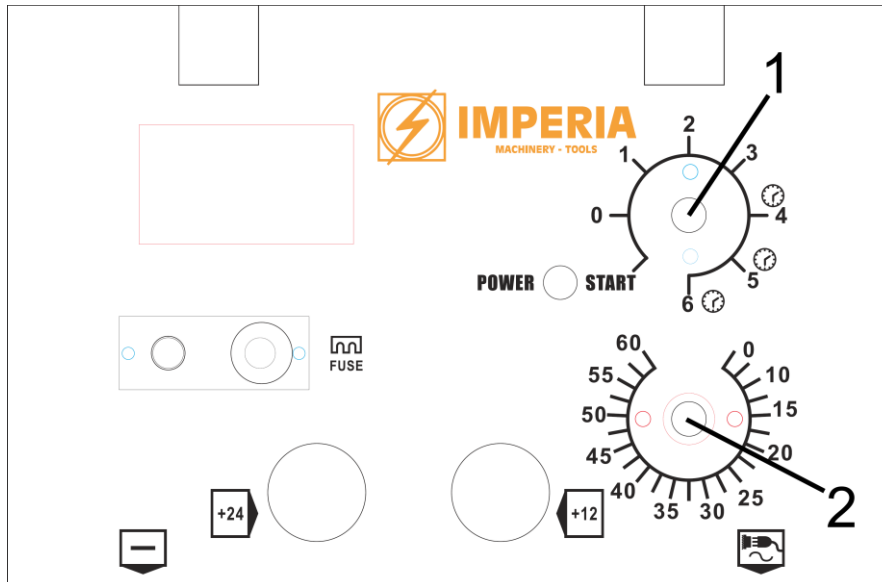
B) Για το μοντέλο CF-600 (βλ. Εικόνα 3):

Για να φορτίσετε μια μπαταρία:

1. Επιλέξτε την κατάλληλη τάση (12V ή 24V) και συνδέστε καλά τα καλώδια φόρτισης.
2. Θέστε το διακόπτη 1 στην θέση 1, 2 ή 3 για να πραγματοποιήσετε αργή φόρτιση, και στην θέση 4, 5 ή 6 για να πραγματοποιήσετε γρήγορη φόρτιση. Ο χρόνος γρήγορης φόρτισης ρυθμίζεται από τον διακόπτη 2 και μπορεί να ρυθμιστεί μέχρι την 1 ώρα.

Για να εκκινήσετε ένα όχημα:

1. Θέστε το διακόπτη 1 στη θέση START και περιμένετε για 2 λεπτά.
2. Γυρίστε τη μίζα του οχήματος για 4 με 5 δευτερόλεπτα.
3. Δοκιμάστε 3 με 4 φορές. Εάν ο κινητήρας δεν πάρει μπροστά, περιμένετε 10 λεπτά και επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία.



Εικόνα 3

4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

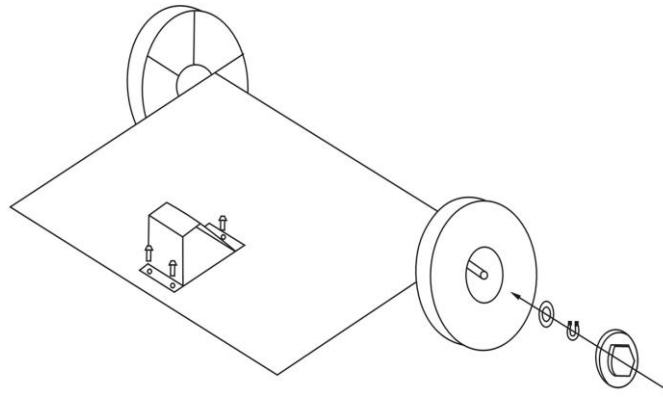
Κωδικός		65635	65615
Μοντέλο		CF-400	CF-600
Τάση τροφοδοσίας (V)		220 – 240	220 – 240
Συχνότητα (Hz)		50	50
Ισχύς (W)	12V	700	850
	24V	1100	1500
Τάση και ρεύμα φορτιστή (V/A)	12V	12 V / 35 A	12 V / 45 A
	24V	24 V / 35 A	24 V / 45 A
Μέγ. ρεύμα φορτιστή (A)		45	75
Χωρητικότητα μπαταριών (Ah)		30 - 450	50 - 750
Ρεύμα εκκίνησης (A)		300	500
Καθαρό βάρος (kg)		19	22
Διαστάσεις (mm)		310 x 260 x 600	320 x 280 x 690



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

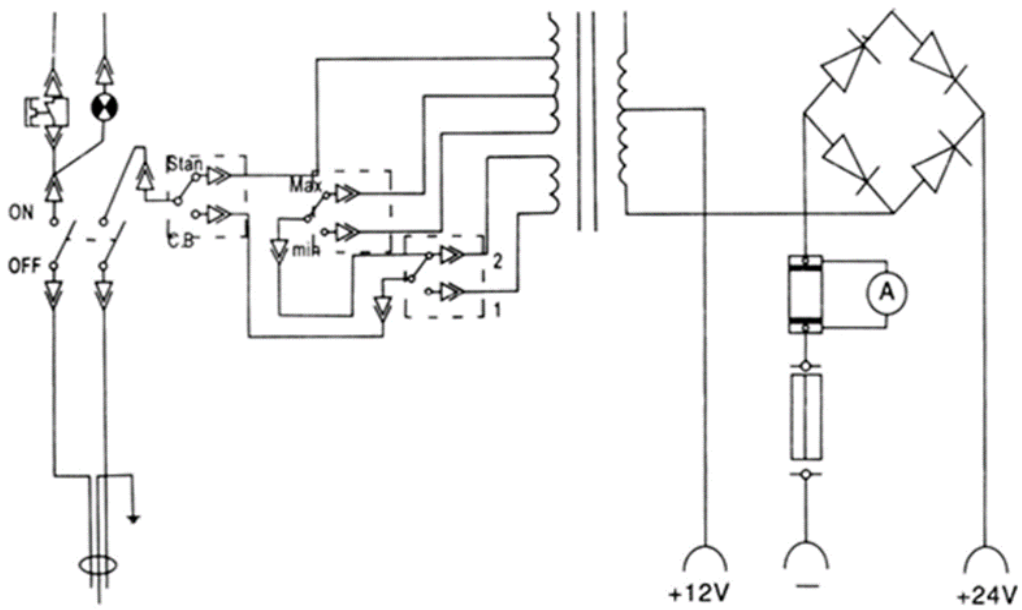
Κατασκευάζεται από την: Zhejiang AnKe Dian Qi Co. Ltd, Muyu, Zeguo Town, Wenling City, Zhejiang Province, P.R.China

5. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

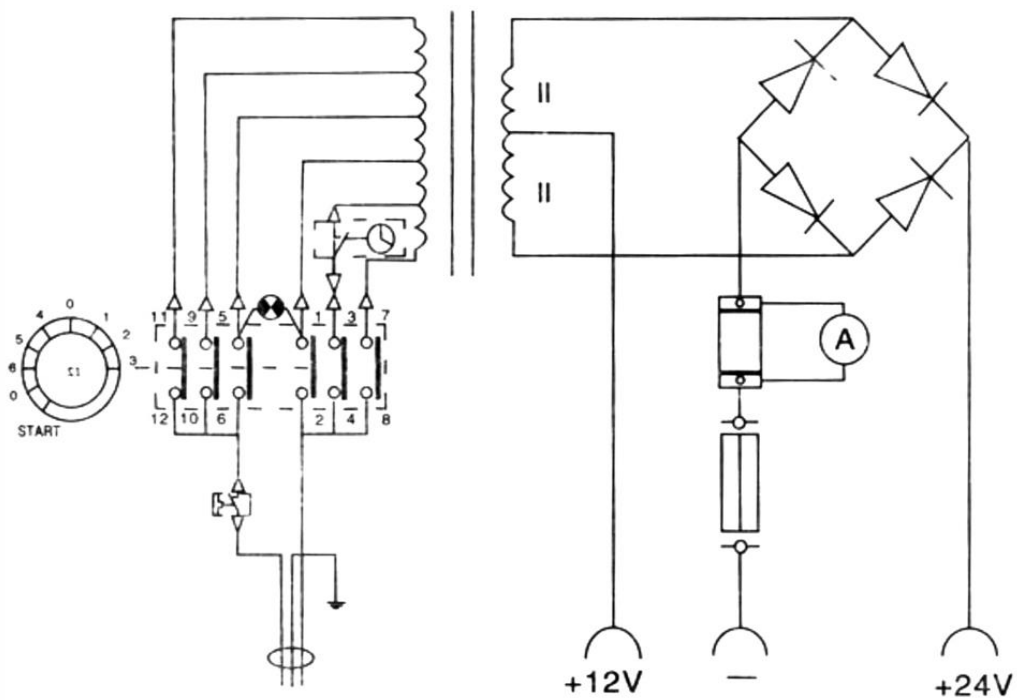


6. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

A) Για το μοντέλο CF-400:



B) Για το μοντέλο CF-600:



7. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο κατασκευαστής δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των οδηγιών της Ε.Ε. που αφορούν το εν λόγω προϊόν και ικανοποιεί τα σχετικά πρότυπα που εφαρμόζονται για αυτό, ώστε να φέρει την κατάλληλη σήμανση / πιστοποίηση CE. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην αναλυτική Δήλωση Συμμόρφωσης που συνοδεύει το προϊόν.

8. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η UNIMAC A.E. διασφαλίζει τους αγοραστές για την καλή ποιότητα του προϊόντος και παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του. Η δήλωση αυτή και οι όροι της εγγύησης αναφέρονται επιπρόσθετα των συμβατικών υποχρεώσεων του κατασκευαστή έναντι του καταναλωτή και σε καμία περίπτωση δεν επηρεάζει τα θεσμοθετημένα δικαιώματά του που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης είναι:

- **12 μήνες** για προϊόντα που χρησιμοποιούνται για επαγγελματική ή εμπορική χρήση και πάντα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- **24 μήνες** για προϊόντα που χρησιμοποιούνται για ερασιτεχνική χρήση από καταναλωτές.

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος από τον τελικό αγοραστή. Απαραίτητη προϋπόθεση για την αναγνώριση κάθε απαίτησης εγγύησης είναι η προσκόμιση του σχετικού παραστατικού αγοράς (απόδειξη ή τιμολόγιο) όπου θα αναγράφεται ευκρινώς ο τύπος/κωδικός του προϊόντος και η ημερομηνία αγοράς του.

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για τα προϊόντα και τις συσκευές που έχουν πωληθεί και εγκατασταθεί εντός της Ελλάδος.

Εάν το προϊόν καταστεί ελαττωματικό λόγω κατασκευαστικού σφάλματος, ή αστοχίας υλικού εντός της χρονικής διάρκειας της εγγύησης και υπό ορθή χρήση αυτού, αναλαμβάνουμε το κόστος αποκατάστασης του σφάλματος του προϊόντος. Είναι στη διακριτική ευχέρεια της UNIMAC είτε να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα ελαττωματικά μέρη του ή κατά τη δική της εκτίμηση να αντικαταστήσει πλήρως το προϊόν εάν αυτό θεωρηθεί απαραίτητο.

Τα αντικατασταθέντα μέρη ή προϊόντα περιέχονται στην ιδιοκτησία της UNIMAC A.E.

Η αποκατάσταση της βλάβης γίνεται στο τμήμα τεχνικού ελέγχου της UNIMAC A.E. όπου υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για τη διάγνωση, επισκευή και δοκιμή του προϊόντος και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Τα έξοδα συσκευασίας και αποστολής/παραλαβής του προϊόντος βαρύνουν τον πελάτη.

Η ανταπόκριση στην παροχή εγγύησης γίνεται βάση των ισχυουσών αναγκών και των διαθέσιμων μέσων.

Η UNIMAC δεσμεύεται ότι θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των σφαλμάτων εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ωστόσο δε φέρει ευθύνη για ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην εκτέλεση των υποχρεώσεων της που οφείλονται σε τρίτους ή σε εξωγενείς παράγοντες.

Δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση τα μέρη εκείνα που θα παρουσιάσουν βλάβη εξαιτίας αμέλειας, μη ορθής χρήσης ή/και κατάχρησης του προϊόντος, μη σωστή τήρηση του προγράμματος συντήρησης, λανθασμένης εγκατάστασης ή συναρμολόγησης, επισκευής από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, κακής μεταφοράς και όταν οι συνθήκες δεν μπορούν να πιστοποιήσουν ότι το ελάττωμα οφείλεται καθαρά σε κατασκευαστικό σφάλμα. Παύει η ισχύς της εγγύησης όταν γίνουν επεμβάσεις στην συσκευή χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή, όταν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες εγκατάστασης και

θέσης σε λειτουργία που αναφέρονται στο φυλλάδιο οδηγιών που συνοδεύει το προϊόν, όταν η χρήση του προϊόντος δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές του (π.χ. επαγγελματική χρήση καταναλωτικών προϊόντων). Επίσης δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που ενδεχομένως προκληθούν από ατύχημα, ακραία φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνό, πλημμύρα, σεισμό, πυρκαγιά, παγετό κ.λπ.), από διακοπή ρεύματος, απώλεια φάσης, αυξομείωση τάσης, ή τροφοδοσίας διαφορετικής από την ενδεικνυόμενη, από τη χρήση λανθασμένου ή ακατάλληλου ή κακής ποιότητας καυσίμου, κακό χειρισμό ή ρύθμιση της συσκευής, πλημμυλή συντήρηση, κακό καθαρισμό ή μη ορθή αποθήκευση.

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει το κόστος καθαρισμού, προγραμματισμένης και απαραίτητης για τη σωστή λειτουργία του προϊόντος συντήρηση, εγκατάσταση, ρύθμισης, επίδειξης ή εκπαίδευση του τρόπου λειτουργίας του προϊόντος.

Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη έναντι ζημιών που ενδεχομένως προκληθούν, άμεσα ή έμμεσα σε πρόσωπα, ζώα, ή πράγματα σαν συνέπεια της μη τήρησης των οδηγιών που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο και αφορούν στη σωστή χρήση, συντήρηση και εγκατάσταση της συσκευής. ή λόγω καθυστερήσεων της αποκατάστασης της βλάβης. Επίσης δεν αναγνωρίζει τυχόν διαφυγόντα κέρδη από τη μη λειτουργία του προϊόντος λόγω βλάβης. Σε κάθε περίπτωση η ευθύνη της εταιρείας λόγω εγγύησης δε μπορεί να υπερβαίνει την αξία του μηχανήματος που καλύπτει η εγγύηση.

Εξαιρούνται της εγγύησης τα μέρη εκείνα που φθείρονται φυσιολογικά κατά τη χρήση του προϊόντος (π.χ. ψήκτρες -καρβουνάκια-, ιμάντες μετάδοσης κίνησης, τροχοί, πέλματα, στεγανωτικά μέσα, λιπαντικά, σπινθηριστές -μπουζί-, χειρόμιζες, φίλτρα, καλώδια, σωλήνες, κοπτικά εξαρτήματα, κ.λπ.) όπως και τα μέρη που πρέπει να αντικατασταθούν σύμφωνα με το οριζόμενο από τον κατασκευαστή ή την κοινή πρακτική πρόγραμμα συντήρησης εντός του χρόνου της εγγύησης.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

Η εταιρεία μετά την λήξη της εγγύησης θα εξακολουθεί να παρέχει service με τα γνήσια ανταλλακτικά στα προϊόντα και στις συσκευές, για εύλογο χρονικό διάστημα ανάλογα με τον προβλεπόμενο χρόνο ζωής του προϊόντος, με την ανάλογη χρέωση εργασίας, ανταλλακτικών και εξόδων αποστολής.

Για οποιοδήποτε τεχνικό πρόβλημα μπορείτε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα που αγοράσατε το μηχάνημα ή με την αντιπροσωπεία:



Έδρα:

Ηφαίστου 55, 194 00 ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου, Ελλάδα

Υποκατάστημα (Service & Ανταλλακτικά):

Καζαντζάκη 5 & Ν. Βρεπτάκου 3, Τ.Κ.182 33 Αγ. Ι. Ρέντη, Ελλάδα



Τηλεφωνικό κέντρο: 210-3490300



Πωλήσεις: sales@unimac.gr / **Service:** service@unimac.gr



web: www.unimac.gr

Περιβαλλοντική προστασία



Η συσκευή και τα εξαρτήματα θα πρέπει να ανακυκλώνονται με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Μην απορρίπτετε τη συσκευή μαζί με οικιακά απόβλητα. Υποστηρίξτε την περιβαλλοντική προστασία παραδίδοντας τη συσκευή σε τοπικό σημείο συλλογής ή ζητήστε πληροφορίες από εξειδικευμένο αντιπρόσωπο.



Παρακαλούμε απορρίψτε τη συσκευασία του προϊόντος όπως ενδείκνυται. Κατάλληλο για ανακύκλωση. Βοηθήστε στην προστασία του περιβάλλοντος και απορρίψτε τη συσκευασία στον κατάλληλο κάδο ανακύκλωσης της περιοχής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω του προγράμματος διαρκούς ανάπτυξης και ερευνών του κατασκευαστή, οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο είναι δυνατό να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
