

(EL)

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ.

1. ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ο χειριστής πρέπει να είναι επαρκώς εκπαιδευμένος ως προς την ασφαλή χρήση της εγκατάστασης, τους κινδύνους που σχετίζονται με τις διαδικασίες καθαρισμού και ειδικά όσων σχετίζονται με τη χρήση καθαριστικών ουσιών, καθώς και ως προς σχετικά προφυλακτικά μέτρα και έκτακτες διαδικασίες.



- Αποφεύγετε τις άμεσες επαφές με το κύκλωμα καθαρισμού. Η τάση άνευ φορτίου που παρέχεται από τη γεννήτρια μπορεί να είναι επικίνδυνη σε ορισμένες περιπτώσεις,
- η σύνδεση των καλωδίων καθαρισμού, οι ενέργειες επαλήθευσης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται με τη γεννήτρια σβηστή και αποσυνδεδεμένη από το δίκτυο τροφοδοσίας,
- σβήστε τη γεννήτρια και αποσυνδέστε την από το δίκτυο τροφοδοσίας πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε ενέργεια συντήρησης,
- εκτελέστε την ηλεκτρική εγκατάσταση σύμφωνα με τους προβλεπόμενους κανονισμούς και νόμους για την πρόληψη ατυχημάτων,
- η γεννήτρια πρέπει να συνδέεται αποκλειστικά σε σύστημα τροφοδοσίας με ουδέτερο γειωμένο αγωγό,
- βεβαιωθείτε ότι η πρίζα τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένη στη γείωση προστασίας,
- μην χρησιμοποιείτε τη γεννήτρια σε υγρά ή βρεγμένα περιβάλλοντα ή κάτω από βροχή,
- μην χρησιμοποιείτε τα καλώδια με φθαρμένη μόνωση ή χαλαρωμένες συνδέσεις.



- Μην εκτελείτε ενέργειες καθαρισμού σε δεξαμενές, δοχεία ή σωληνώσεις που περιέχουν ή περιέχουν υγρά ή αέρια εύφλεκτα προϊόντα,
- απομακρύνετε από την περιοχή εργασίας όλες τις εύφλεκτες ουσίες (π.χ. ξύλο, χαρτί, πανιά, κλπ.),
- μην εκτελείτε ενέργειες καθαρισμού μέσα σε κλειστά δοχεία, σε χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς ή όπου λόγω διαμόρφωσής τους μπορούν να εγκλωβίζονται καπνοί. Η επαφή του προϊόντος με τα μέταλλα που πρέπει να καθαριστούν παράγει αέριο υδρογόνο που σε επαφή με τον αέρα μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μίγματα.



- υιοθετήστε κατάλληλη ηλεκτρική μόνωση ανάμεσα στο καθαριστικό εργαλείο, το κομμάτι υλικού που πρέπει να καθαριστεί και ενδεχόμενα γειωμένα μεταλλικά μέρη που βρίσκονται κοντά (προσώτα). Αυτό επιτυγχάνεται κανονικά φορώντας γάντια και πατώντας σε μονωτικούς τάπητες,
- προστατεύετε πάντα τα μάτια με διαφανείς μάσκες ή γυαλιά,
- φοράτε λαστιχένια γάντια αποφεύγοντας την έκθεση της επιδερμίδας σε επαφή με το καθαριστικό υγρό.



- Το πέρασμα του ρεύματος καθαρισμού προκαλεί την παραγωγή ηλεκτρομαγνητικών πεδίων (EMF) εντοπισμένων γύρω από την περιοχή του κυκλώματος συγκόλλησης.

Τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία μπορούν να παρέμβουν με ορισμένες ιατρικές συσκευές (π.χ. βηματοδότες, αναπνευστήρες, μεταλλικές προθέσεις κλπ).

Πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα προληπτικά μέτρα σε σχέση με άτομα που φέρουν αυτού του είδους συσκευές. Για παράδειγμα να απαγορευτεί η πρόσβαση στην περιοχή χρήσης αυτής της εγκατάστασης.

Ο χειριστής πρέπει να εφαρμόζει τις ακόλουθες διαδικασίες ώστε να

ελαττώνει την έκθεση στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία:

- Στερέωση μαζί όσο το δυνατόν πιο κοντά των δυο καλωδίων του κυκλώματος καθαρισμού.
- Διατήρηση κεφαλιού και κορμού όσο το δυνατόν πιο μακριά από το κύκλωμα καθαρισμού.
- Να μην τυλίγονται ποτέ τα καλώδια καθαρισμού γύρω από το σώμα.
- Σύνδεση του καλωδίου επιστροφής ρεύματος καθαρισμού στο κομμάτι υλικού που πρέπει να καθαριστεί όσο το δυνατόν πιο κοντά στο σημείο σύνδεσης υπό εκτέλεση.
- Να μην αφήνονται διηλεκτρικά αντικείμενα κοντά στο κύκλωμα καθαρισμού.
- Ελάχιστη απόσταση $d = 20\text{cm}$ (Εικ. G).



- Συσκευή κατηγορίας B:

Αυτή η συσκευή ικανοποιεί τις απαιτήσεις του τεχνικού προτύπου προϊόντος για χρήση σε βιομηχανικό περιβάλλον, σε κατοικίες και σε κτίρια που συνδέονται άμεσα σε δίκτυο τροφοδοσίας χαμηλής τάσης που τροφοδοτεί κτίρια για χρήση κατοικίας.



ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

- **ΑΝΑΤΡΟΠΗ:** τοποθετήστε τη γεννήτρια πάνω σε οριζόντια επιφάνεια κατάλληλης ικανότητας για το βάρος της. Σε αντίθετη περίπτωση (π.χ. κεκλιμένα δάπεδα, ανώμαλα κλπ.) υπάρχει ο κίνδυνος ανατροπής,
- **ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΗΣΗ:** είναι επικίνδυνη η χρήση της εγκατάστασης και ειδικά της γεννήτριας για οποιαδήποτε κατεργασία διαφορετική από την προβλεπόμενη (π.χ. ενέργειες συγκόλλησης τόσο οποιοδήποτε είδους, ξεπάγωμα σωληνώσεων του δικτύου ύδρευσης),
- Απαγορεύεται η χρήση της χειρολαβής ως μέσο ανύψωσης της γεννήτριας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ ΥΓΡΑ

- ΜΗΝ ΑΡΑΙΩΝΕΤΕ ΜΕ ΝΕΡΟ.
 - ΜΗΝ ΑΝΑΜΙΓΝΥΤΕ ΜΕ ΆΛΛΑ ΥΓΡΑ.
- ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΖΗΤΗΣΤΕ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.



ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε ενέργεια κατεργασίας με καθαριστικά υγρά και χρήσης του kit, διαβάστε προσεκτικά το δελτίο ασφαλείας προϊόντος που βρίσκεται σε μορφή ετικέτας πάνω στη συσκευασία του ίδιου.
- Αποφεύγετε τη διοχέτευση του υγρού στο αποχετευτικό δίκτυο, στο έδαφος και σε ύδατα δημόσιας χρήσης. Τηρείτε τους κανονισμούς που ισχύουν σε κάθε χώρα.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτή η εγκατάσταση επιτρέπει ενέργειες καθαρισμού των κορδονίων συγκόλλησης σε διαδικασίες ΠIG. Η διαδικασία καθαρισμού αφαιρεί εντελώς όλες εκείνες τις συνέπειες χρωματισμού και οξειδωσης του υλικού, φυσιολογικές μετά από κατεργασία συγκόλλησης τόσο καθιστώντας υψηλότερο το συγκολλημένο υλικό και προσδίδοντας στο κορδόνι συγκόλλησης μια καλή αισθητική όψη.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Γεννήτρια εξοπλισμένη με καλώδιο τροφοδοσίας και με καλώδιο επιστροφής σώματος,
- Εργαλεία καθαρισμού (αιχμή και πινέλο),
- Ανταλλακτικές λυρίδες,
- Δοχείο με 1 λίτρο διαλύματος (Κίτρινο),
- Δοχείο με 1 λίτρο διαλύματος (Πράσινο),
- Άδειο δοχείο ανάμιξης.


ΟΠΣΙΟΝΑΛ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Kit μαρκαρίσματος:
- εργαλείο μαρκαρίσματος,
- δοχείο με 1 λίτρο Mplε διαλύματος.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Τα κύρια χαρακτηριστικά σχετικά με τη χρήση και τις αποδόσεις της γεννήτριας συνοψίζονται στην πινακίδα χαρακτηριστικών με την ακόλουθη έννοια:

Εικ. Α

- 1- Βαθμός προστασίας περιβάλλοντος.
- 2- Σύμβολο γραμμής τροφοδοσίας:
1~: εναλλασσόμενη μονοφασική τάση.
- 3- Σύμβολο **S** : δείχνει ότι μπορούν να εκτελεστούν ενέργειες καθαρισμού σε περιβάλλον αυξημένου κινδύνου ηλεκτροπληξίας (π.χ. πολύ κοντά σε μεγάλα μεταλλικά σώματα).
- 4- Σύμβολο εσωτερικής δομής γεννήτριας.
- 5- ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ Κανονισμός αναφοράς για την ασφάλεια και την κατασκευή μηχανημάτων για συγκόλληση τόξου.
- 6- Αριθμός μητρώου για την ταύτιση της γεννήτριας (απαραίτητος για τεχνική υποστήριξη, ζήτηση ανταλλακτικών, αναζήτηση προέλευσης προϊόντος).
- 7- Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά του κυκλώματος καθαρισμού:
 - **U₁** : Μέγιστη τάση άνευ φορτίου (κύκλωμα καθαρισμού ανοικτό).
 - **I₁/U₁** : Κανονικοποιημένο ρεύμα και αντίστοιχη τάση που μπορούν να παράγονται κατά τον καθαρισμό.
 - **X** : Σχέση διαλείπουσας λειτουργίας: δείχνει το χρόνο κατά τον οποίο η γεννήτρια μπορεί να παράγει το αντίστοιχο ρεύμα (ίδια στήλη). Εκφράζεται σε %, βάσει ενός κύκλου 10 λεπτών (π.χ. 60% = 6 λεπτά εργασίας, 4 λεπτά στάσης, κ.ο.κ.).
Σε περίπτωση που οι παράγοντες χρήσης (αναφερόμενων σε 40°C περιβάλλοντος) ξεπεραστούν, θα παρέμβει η θερμική προστασία (η γεννήτρια μένει σε stand-by μέχρι η θερμοκρασία να επανέλθει στα αποδεκτά όρια).
 - **A/V-A/V** : Δείχνει την κλίμακα ρύθμισης του ρεύματος καθαρισμού (ελάχιστο και μέγιστο) στην αντίστοιχη τάση.
- 8- Χαρακτηριστικά δεδομένα της γραμμής τροφοδοσίας:
 - **U₁** : Εναλλασσόμενη τάση και συχνότητα τροφοδοσίας γεννήτριας (αποδεκτά όρια ±10%):
 - **I_{1 max}** : Μέγιστο ρεύμα που απορροφάται από τη γραμμή.
 - **I_{1 est}** : Πραγματικό ρεύμα τροφοδοσίας.
- 9-  : Τιμή ασφαλείων τήξης καθυστερημένης ενεργοποίησης που πρέπει να προβλεφθεί για την προστασία της γραμμής.
- 10- Σύμβολα αναφερόμενα σε κανόνες ασφαλείας ή έννοια των οποίων αναγράφεται στο κεφάλαιο 1 "Γενική ασφάλεια για τη συγκόλληση τόξου".

Σημείωση: Το αναφερόμενο παράδειγμα πινακίδας τεχνικών χαρακτηριστικών είναι μόνο ενδεικτικό της έννοιας των συμβόλων και των ψφίδων. Οι ακριβείς τιμές των τεχνικών στοιχείων της γεννήτριας που είναι στην κατοχή σας επιστοιμούνται από την πινακίδα που είναι πάνω στην ίδια γεννήτρια.

ΑΛΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Το βάρος αναγράφεται στον πίνακα 1 (ΠΙΝ. 1).

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ. (Εικ. Β)

5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΣΒΗΣΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΠΕΠΕΙΡΑΜΕΝΟ Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αποσυναρμολογήστε τη γεννήτρια, εκτελέστε τη συναρμολόγηση των μεμονωμένων τμημάτων που περιέχονται στη συσκευασία.




ΠΡΟΣΟΧΗ! Τοποθετήστε τη γεννήτρια πάνω σε επίπεδη επιφάνεια κατάλληλης ικανότητας για το βάρος ώστε να εμποδίζονται η ανατροπή της ή επικίνδυνες μετατοπίσεις.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε ηλεκτρική σύνδεση, ελέγξτε ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά πινακίδας της γεννήτριας αντιστοιχούν στην τάση και στη συχνότητα δικτύου που διαθέτονται στον τόπο εγκατάστασης.
- Η γεννήτρια πρέπει να συνδεθεί αποκλειστικά σε σύστημα τροφοδοσίας

με γειωμένο ουδέτερο αγωγό.

- Για να εγυνηθεί η προστασία από έμμεση επαφή χρησιμοποιήστε διαφορικούς διακόπτες του τύπου:
 - Τύπος A () για μονοφασικές μηχανές.
- Η γεννήτρια εμπίπτει στα προσόντα του κανονισμού IEC/EN 61000-3-12.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η μη τήρηση των παραπάνω κανόνων καθιστά αναποτελεσματικό το σύστημα ασφάλειας που προβλέπεται από τον κατασκευαστή (κατηγορία I) με επακόλουθους σοβαρούς κινδύνους για το σώμα (π.χ. ηλεκτροπληξία) και πράγματα (π.χ. πυρκαγιά).

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕ ΤΙΣ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΒΗΣΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
Ο Πίνακας 1 (ΠΙΝ. 1) αναγράφει τις συμβουλευόμενες τιμές για τα καλώδια καθαρισμού (σε mm²) βάσει του μέγιστου ρεύματος που παράγεται από τη γεννήτρια.

Σύνδεση του καθαριστικού εργαλείου στη γεννήτρια

Εικ. D : Αχιμή
Εικ. E : Πανέλιο

Εικ. F : Μαρκάρισμα (Όπισοναλ)

Σύνδεση καλωδίου επιστροφής ρεύματος καθαρισμού

Πρέπει να συνδεθεί στο κομμάτι υλικού που πρέπει να καθαριστεί ή στο μεταλλικό πάγκο όπου το ίδιο στηρίζεται, όσο το δυνατόν πιο κοντά στην περιοχή καθαρισμού.

Συστάσεις:

- Περιοτρέψτε μέχρι τέρμα τους συνδέσμους των καλωδίων καθαρισμού στις ταχυρίδες (αν υπάρχουν), ώστε να εξασφαλίσετε την τέλεια ηλεκτρική επαφή. Διαφορετικά οι ίδιοι υπερθερμαίνονται με επακόλουθη γρήγορη φθορά και απώλεια αποτελεσματικότητας.
- Χρησιμοποιήστε καλώδια καθαρισμού όσο το δυνατόν μικρότερου μήκους.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιείτε μεταλλικές κατασκευές που δεν ανήκουν στο κομμάτι υλικού υπό κατεργασία, σε αντικατάσταση του καλωδίου επιστροφής του ρεύματος καθαρισμού. Αυτό θα μπορούσε να είναι επικίνδυνο για την ασφάλεια και να δώσει ανικανοποιητικά αποτελέσματα στον καθαρισμό.

6. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Για να ανάψετε τη γεννήτρια χρησιμοποιήστε το γενικό διακόπτη (Εικ. Β-1). Η ένταση του παραγόμενου ρεύματος καθαρισμού ρυθμίζεται από τον ίδιο διακόπτη (Εικ. C):

- σε θέση C-1 θα προκύψουν χαμηλά ρεύματα καθαρισμού,
- σε θέση C-2 θα προκύψουν υψηλά ρεύματα καθαρισμού.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην χρησιμοποιείτε υψηλά ρεύματα καθαρισμού (C-2) με τα εργαλεία MARK ή BRUSH.

ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η γεννήτρια προστατεύεται από θερμικές υπερφορτώσεις μέσω αυτόματης προστασίας (θερμοστάτης αυτόματης αποκατάστασης). Όταν οι περιελίξεις φτάνουν σε προκαθορισμένη θερμοκρασία, η προστασία απενεργοποιεί το κύκλωμα τροφοδοσίας ενώ ανάβει η κίτρινη λάμπα τοποθετημένη στην μπροστινή πλευρά (Εικ. Β-2). Μετά από ολιγόλεπτο διάστημα ψύξης η προστασία θα αποκατασταθεί, η γεννήτρια θα ξαναρχίσει να λειτουργεί ενώ η κίτρινη λάμπα θα σβήσει.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ (Εικ. Ε, F)

Η προετοιμασία των εργαλείων καθαρισμού εκτελείται με τη γεννήτρια σβηστή.

Χύστε στην άδεια δεξαμενή, που περιέχεται στο προμηθευόμενο kit, μια επαρκή ποσότητα διαλύματος για να εκτελέσει την ενέργεια καθαρισμού.



ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε κάθε εργαλείο αντιστοιχεί το διάλυμά του:



: κίτρινο διάλυμα.



: πράσινο διάλυμα.

Συνδέστε το καθαριστικό εργαλείο στην προμηθευόμενη πηγή τροφοδοσίας. Συνδέστε το σώμα της πηγής τροφοδοσίας στο κομμάτι υλικού που πρέπει να καθαριστεί. Ανάψτε την πηγή τροφοδοσίας και επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο ρεύματος. Βυθίστε το εργαλείο καθαρισμού στο δοχείο που περιέχει το διάλυμα και τρίψτε το προς μια και προς αντίθετη κατεύθυνση κατά το μήκος του κορδονιού συγκόλλησης που πρέπει να καθαριστεί. Στο τέλος της ενέργειας καθαρισμού, ξεπλύνετε το καταργασμένο κομμάτι υλικού με νερό.



Προσοχή: για να μην βλάψετε το καθαριστικό εργαλείο, προσέξτε ώστε το μεταλλικό του μέρος να μην έρθει σε ηλεκτρική επαφή με το τμήμα υλικού που καθαρίζεται. Αυτό θα μπορούσε να συμβεί αν η λωρίδα είναι πολύ φθαρμένη, περίπτωση στην οποία θα πρέπει να την αντικαταστήσετε.

Αφού ολοκληρώθηκε η διαδικασία, πριν επαναποθετήσετε το καθαριστικό εργαλείο στην ειδική θήκη, αφαιρέστε τη λωρίδα και ξεπλύνετε άφθονα με νερό το μεταλλικό μέρος που ήρθε σε επαφή με το καθαριστικό υγρό.

7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΒΗΣΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΜΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

Το καθαριστικό εργαλείο δεν χρειάζεται ειδική συντήρηση, εκτός από το ξέπλυμα που ήδη περιγράφτηκε στην παραπάνω παράγραφο 6.

ΕΚΤΑΚΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΠΕΠΕΡΑΜΕΝΟ Η ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟ-ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΤΗΡΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΙΕC/ΕΝ 60974-4.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΤΕ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΤΜΗΜΑ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΒΗΣΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΔΕΜΜΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

Ενδεχόμενοι έλεγχοι υπό τάση στο εσωτερικό της γεννήτριας μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή ηλεκτροπληξία από άμεση επαφή με μέρη σε τάση και/ή τραύματα από άμεση επαφή με κινούμενα μέρη.

- Περιοδικά και πάντως με συχνότητα, ανάλογα με τη χρήση και με την ποσότητα σκόνης του περιβάλλοντος, επιθεωρήστε το εσωτερικό της γεννήτριας και αφαιρέστε τη σκόνη που εναποτίθεται στο μετασχηματιστή, με ξηρό πεπιεσμένο αέρα (max 10 bar),
- Με την ευκαιρία βεβαιωθείτε ότι οι ηλεκτρικές συνδέσεις είναι καλά σφραγισμένες και τα καμπαριάρια δεν παρουσιάζουν βλάβες στη μόνωση,
- Στο τέλος των ενεργειών εγκαταστήστε ξανά τα καλύμματα της γεννήτριας σφραγίζοντας μέχρι το τέρμα τις βίδες στερέωσης,
- Αποφύγετε κατά απόλυτο τρόπο να εκτελείτε ενέργειες καθαρισμού με τη γεννήτρια ανοικτή και δίχως τις προστασίες,
- Αφού εκτελέσατε τη συντήρηση ή την επισκευή, αποκαταστήστε τις συνδέσεις και τα καμπαριάρια όπως ήταν στην αρχή προσέχοντας ώστε αυτά να μην έρθουν σε επαφή με κινούμενα μέρη ή μέρη που φτάνουν σε υψηλές θερμοκρασίες. Δέστε με λωρίδες όλους τους αγωγούς όπως ήταν αρχικά προσέχοντας να διατηρείται καλός διαχωρισμός ανάμεσα στις συνδέσεις του πρωταρχικού σε υψηλή τάση από τις δευτερεύουσες σε χαμηλή τάση.

Χρησιμοποιήστε όλες τις πρωτότυπες ροδέλες και βίδες για να ξανακλείσετε το περίβλημα της κατασκευής.

(RO)

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI



ATENȚIE! ÎNAINTE DE FOLOSIREA ECHIPAMENTULUI DE CURĂȚAT CITIȚI CU ATENȚIE MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI.

1. SIGURANȚA GENERALĂ

Operatorul trebuie să fie suficient de instruit pentru folosirea în siguranță a aparatului și informat asupra riscurilor care pot proveni din procedeele de curățare și în special din folosirea substanțelor detergente, asupra măsurilor de protecție și asupra procedurilor de urgență.



- Evitați contactul direct cu circuitul de curățare; tensiunea în gol transmisă de generator poate fi periculoasă în anumite cazuri;
- conectarea cablurilor de curățare, operațiile de control precum și reparațiile trebuie efectuate cu generatorul oprit și deconectat de la rețeaua de alimentare;
- opriti generatorul și deconectați-l de la rețeaua de alimentare înainte de efectuarea oricărei operații de întreținere;
- efectuați instalarea electrică potrivit normelor în vigoare și legilor de protecție împotriva accidentelor;
- generatorul trebuie să fie conectat numai la un sistem de alimentare cu conductor de nul legat la pământ;
- asigurări-vă că priza de alimentare are o împământare corectă;
- nu folosiți generatorul în medii cu umiditate, igrasie sau sub ploaie;
- nu folosiți cabluri cu izolare deteriorată sau cu conectoare slăbite.



- Nu efectuați operații de curățare pe containere, recipiente sau tubulaturi care conțin sau care au conținut produse inflamabile lichide sau gazeoase;
- îndepărtați din zona de lucru toate substanțele inflamabile (de ex. lemn, hârtie, cărpe etc.);
- nu efectuați operații de curățare în interiorul containerelor închise, în medii insuficient de ventilate sau în spații unde pot stagna gazele; contactul produsului cu metalele ce trebuie curățate produce gaz hidrogen care poate forma amestecuri explozive în contact cu aerul.



- efectuați o izolare electrică adecvată între echipamentul de curățare, piesa de curățat și eventualele părți metalice legate la pământ, situate în apropiere (accessibile). Acest lucru se obține în mod normal purtând mănuși și poziționându-se deasupra unor platforme izolante;
- protejați întotdeauna ochii cu ochelari sau măști transparente;
- purtați mănuși din cauciuc evitând expunerea epidermei la contactul cu lichidul de curățare.



- Trecerea curentului de sudură provoacă apariția unor câmpuri electromagnetice (EMF) localizate în jurul circuitului de sudură. Câmpurile electromagnetice pot avea interferențe cu unele aparate medicale (ex. Pace-maker, respiratoare, proteze metalice etc.). Trebuie luate măsuri de protecție adecvate față de persoanele purtătoare ale acestor aparate. De exemplu, trebuie interzis accesul în zona de folosire a acestui aparat.

Operatorul trebuie să folosească următoarele proceduri pentru a reduce expunerea la câmpurile electromagnetice:

- Să fixeze împreună, cât mai aproape posibil, cele două cabluri ale circuitului de curățare.
- Să mențină capul și trunchiul corpului cât mai departe posibil de circuitul de curățare.
- Să nu înfășoare niciodată cablurile de curățare în jurul corpului.
- Să conecteze cablul de întoarcere al curentului de curățare la piesa de curățat, cât mai aproape posibil de imbinarea se execută.