

GR Οδηγία χρήσης  
Συμπιεστής

**Einhell®**

6

CE

Art.-Nr.: 40.102.00

I.-Nr.: 01016

**EURO 270/50**



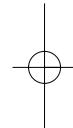
© Προσέξτε την Οδηγία χρήσης !



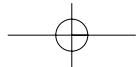
© Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά!

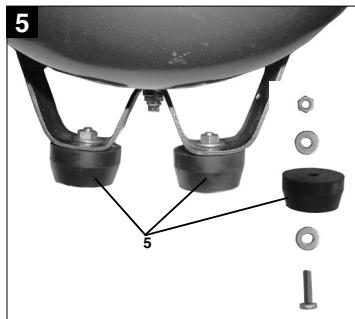
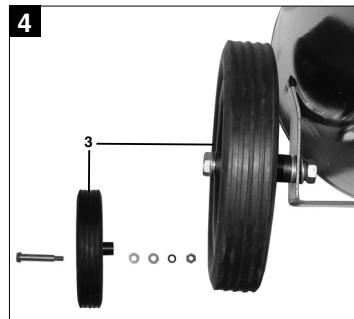
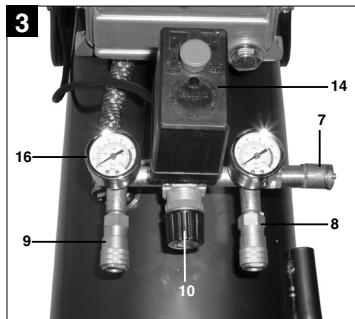
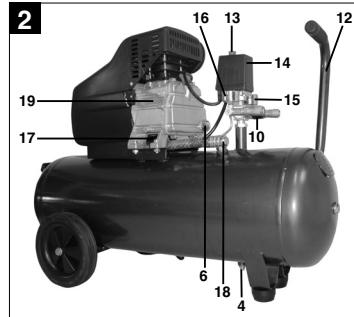
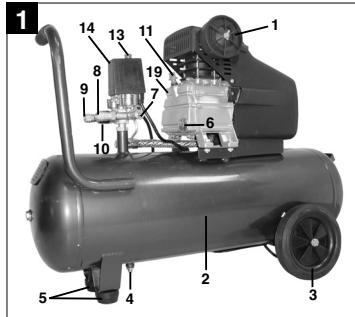


© Προσοχή, ηλεκτρική τάση

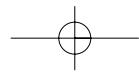


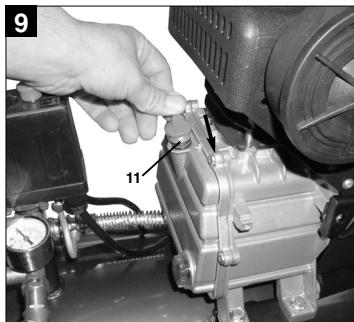
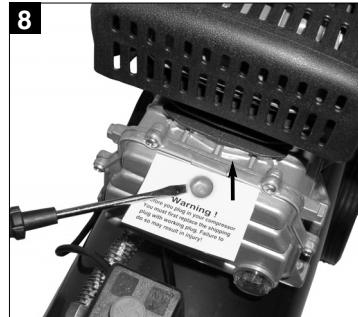
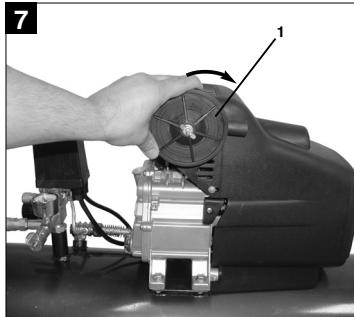
© Προσοχή, καυτά τμήματα





3





**1. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/2/3)**

1. Φύλτρο αέρα αναρρόφησης
2. Δοχείο πίεσης
3. Τροχός
4. Βίδα εκκένωσης για συμπύκνωμα νερού
5. Πόδι
6. Δεικτής στάθμης λαδιού
7. Βαλβίδα ασφαλείας
8. Ταχυσύνδεσμος (αρύθμιστος πεπιεσμένος αέρας)
9. Ταχυσύνδεσμος (ρυθμισμένος πεπιεσμένος αέρας)
10. Ρυθμιστής πίεσης
11. Πώμα λαδιού (είσοδος λαδιού)
12. Λαβή μεταφοράς
13. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
14. Διακόπτης πίεσης
15. Μανόμετρο (ανάγνωση της πίεσης του λέβητα)
16. Μανόμετρο (ανάγνωση της ρυθμισμένης πίεσης)
17. Βίδα εκκένωσης λαδιού
18. Ανεπίστροφη βαλβίδα
19. Συμπιεστής

**△ Προσοχή!**

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει να τηρούνται ορισμένα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών και βλαβών. Για το λόγο αυτό παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την οντιά χρήσης. Φυλάξτε την καλά, έτοις ώτε να έχετε τις πληροφορίες πάντα στη διάθεσή σας. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε τρίτο άτομο, να του παραδώσετε μαζί και αυτή την Οδηγία χρήσης.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που οφείλονται σε μη τήρηση αυτής της Οδηγίας και των Υποδειξεων ασφαλείας.

**2. Πεδίο χρήσης**

Ο συμπιεστής προορίζεται για την παραγωγή πεπιεσμένου αέρα για εργαλεία που λειτουργούν με πεπιεσμένο αέρα.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμιοις με αυτές.

**3. Υποδείξεις για την τοποθέτηση**

- Ελέγχτε τη συσκευή για ενδεχόμενες βλάβες από την μεταφορά. Ενδεχόμενες βλάβες πρέπει να δηλωθούν αμέσως στην εταιρία μεταφορών, με την οποία μεταφέρθηκε ο συμπιεστής.
- Πριν την λειτουργία να ελεγχθεί η στάθμη του λαδιού στην αντλία του συμπιεστή.
- Η τοποθέτηση του συμπιεστή να γίνεται πάντα κοντά στον καταναλωτή.
- Να αποφεύγονται μακριοί αεραγωγοί και καλώδια.
- Να προσέχετε να ο αέρας αναρρόφησης να είναι καθαρός και στεγνός.
- Μη τοποθετείτε τον συμπιεστή σε υγρό χώρο.
- Ο συμπιεστής να λειτουργεί μόνο σε κατάλληλους χώρους (με καλό αερισμό, θερμοκρασία περιβάλλοντος +5°C - +40°C). Στον χώρο αυτό να μην υπάρχουν σκόνες, οξέα, στισιοί, εκρηκτικά ή αναφλέξιμα αέρια.
- Ο συμπιεστής είναι κατάλληλος για τη χρήση σε στενούς χώρους. Σε χώρους όπου ουκετελούνται εργασίες με νερό, δεν επιτρέπεται η χρήση του.

**4. ΙΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ****4.1 Γενικές υποδείξεις ασφαλείας**

**△ Προσοχή!** Κατά τη χρήση αυτού του συμπιεστή να τηρούνται τα ακόλουθα μέτρα ασφαλείας κατά ηλεκτροπληξίας, κινδύνου τραυματισμού και πυρκαγιάς. Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή διαβάστε και προσέξτε τις υποδειξεις.

1. **Να κρατάτε τάξη στη θέση εργασίας σας.**
  - Από ακαταστατια στη θέση εργασίας προκαλούνται ατυχήματα.
2. **Να λάβετε υπόψη σας τις επιδράσεις του περιβάλλοντος**
  - Μην εκτίθετε τον συμπιεστή σε βροχή. Μη χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή σε υγρό περιβάλλον. Να φροντίζετε για καλό φωτισμό. Μη χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή κοντά σε εύδεκτα αέρια ή υγρά.
3. **Να προστατεύετε τον εαυτό σας από ηλεκτροπληξία**
  - Να αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένα έξαρτηματα, π.χ. αγγούς, καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες,ψυγεία.
4. **Κρατάτε τα παιδιά μακριά!**
  - Μην αφήνετε άλλα άτομα να ακουμπούν τον συμπιεστή ή το καλώδιο, να κρατάτε τρίτα

**GR**

πρόσωπα μακριά από τη θέση εργασίας σας.

**5. Να φυλάχετε τον συμπιεστή σας σε ασφαλές μέρος!**

- Ο συμπιεστής που δεν χρησιμοποιείται να φυλάγεται σε στεγνό και κλειδωμένο χώρο, υπαίθρια από πατιδιά.

**6. Μην υπερφορτώνετε τον συμπιεστή σας**

- Εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στο αναφερόμενο πεδίο ισχύος.

**7. Να φοράτε τον κατάλληλο ρουχισμό εργασίας**

- Να μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα, διότι μπορεί να παρατούν από κινητά εξαρτήματα. Σε εργασίες στο ύπαιθρο συνιστάται να φοράτε λαστιχένια γάντια και αναπούσια που δεν γλιστρούν. Οταν έχετε μακριά μαλλιά, να φοράτε δίχτυα.

**8. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για άλλο αποκόπο**

- Μην τραβάτε τον συμπιεστή από το καλώδιο και μη τραβάτε με το καλώδιο το φίς από την πρίζα. Να προστατεύετε το καλώδιο από υεστή, λάδι και αιχμηρές γωνίες.

**9. Να περιποήστε τον συμπιεστή σας**

- Να κρατάτε καθαρό τον συμπιεστή σας και να μπορείτε να εργάζεστε καλά και ασφαλώς. Να τηρείτε τους κανόνες συντήρησης.

Να ελέγχετε τακτικά το φίς και το καλώδιο και σε περίπτωση βλάβης να αναθέτετε την επισκευή σε αναγνωρισμένο ειδικό τεχνίτη. Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο και να το αντικαταστατείτε εάν έχει ελαττώματα.

**10. Πότε να δημιουργείτε το φίς από την πρίζα**

- Να βγάζετε το φίς από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή και πριν την συντήρηση.

**11. Να αποφεύγετε εκκίνηση χωρίς επιβλεψή**

- Να βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης δεν είαι αναμμένος όταν βάζετε το φίς στη πρίζα.

**12. Καλώδιο επιμήκυνσης στο ύπαιθρο**

- Στο ύπαιθρο να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επιμήκυνσης που είναι εγκεκριμένα για χρήση στο ύπαιθρο.

**13. Να είστε προσεκτικοί**

- Να προσέχετε την εργασία σας. Μην χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή όταν δεν είστε συγκεντρωμένοι.

**14. Να ελέγχετε τον συμπιεστή σας ως προς ενδεχόμενες θλάσες**

- Πριν από περιατέρω χρήση του συμπιεστή να ελέγχετε τα συστήματα ασφαλείας και ελαφρά ελαττωματικά εξαρτήματα ως προς την άψογη χρήση τους για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται. Να ελέγχετε εάν η λειτουργία των κινητών εξαρτημάτων είναι εντάξει, αν δεν μπλοκάρουν ή αν δεν έχουν φθαρεί ορισμένα τεμαχία. Όλα τα τεμαχία πρέπει να

έχουν συναρμολογηθεί σωστά για να πληρουνται όλοι οι όροι για τη λειτουργία της συσκευής.

Ελαττωματικά τεμάχια και συστήματα ασφαλείας να επισκευάζονται και να αντικαθίστανται από συνεργείο σέρβις πελατών, εφ' όσον δεν ορίζεται κάτι διαφορετικό στην οδηγία.

Ελαττωματικοί διακόπτες πρέπει να αντικαθίστανται σε συνεργεία σέρβις πελατών. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία στα οποία δεν ανέβει ή δεν ορίζει ο διακόπτης.

**15. Προσοχή !**

- Για την δική σας την ασφάλεια να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και πρόσθετες συσκευές που αναφέρονται στην οδηγία χρήσης ή που συνιστούνται ή αναφέρονται από τον κατασκευαστή. Η χρήση διαφορετικών εργαλεών από αυτές που αναφέρονται στην οδηγία χρήσης ή στον κατάλογο μπορεί να έχει σαν συνέπεια τον τραυματισμό σας.

**16. Επισκευές μόνο από ειδικευμένο τεχνίτη**

Οι επισκευές επιτρέπεται να διεξάγονται μόνο από ειδικό ηλεκτρολόγο, αντιθέτως μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί του χειριστή.

**17. Θόρυβος**

Κατά τη χρήση του συμπιεστή πρέπει να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

**18. Αντικατάσταση του καλώδιου σύνδεσης**

Εάν έχει βλάψη το καλώδιο πρέπει προς αποφυγή κινδύνων να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

**4.2 Υποδείξεις ασφαλείας για την εργασία με πεπισυμένο άέρα και με πιστόλια εκφύσησης**

- Ο συμπικυνώτης και οι αγνώρι έχουν κατά την λειτουργία υψηλές θερμοκρασίες. Η επιφή μαζί τους προκαλεί εγκαύματα.
- Τα αέρια ή οι ατμοί που αναρροφούνται από τον συμπιεστή πρέπει να είναι ελεύθεροι από αναμμένες μολύβδου που μπορούν να προκαλέσουν στον συμπικυνώτη φωτιά και εκρήξεις.
- Απομακρύνοντας την ζεύξη του σωλήνα να κρατάτε το τεμάχιο ζεύξης με το χέρι για να αποφύγετε τραυματισμούς από το σωλήνα που μπορεί να ξεπεταχθεί.
- Οταν εργάζεστε με το πιστόλιό του φοράτε προστατευτικά γάντια. Ενδεχόμενα ξένα αντικείμενα και εκφυσούμενα τεμάχια μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμούς.
- Μη τείνετε το πιστόλιό του εκφύσησης προς άτομα και μη καθαρίζετε με το πιστόλιό του ρούχα επανω στο σώμα.

GR

**4.3 Υποδείξεις ασφαλείας για τον ψεκασμό χρωμάτων / θερμικών**

- Να μην επεξεργάζεστε λάκκες ή διαλύτες με σημείο ανάφλεξης κάτω των 55°C.
- Μη θερμαίνετε λάκκες και διαλύτες.
- Εάν γίνεται επεξεργασία υγρών που βλάπτουν την υγεία είναι απαραίτητες για την ασφάλεια φιλτροσυσκευές (μάσκες προσώπου). Να προσέξετε και τις υποδείξεις των κατασκευαστών αυτών των υλικών για μέτρα ασφαλείας.
- Να προσέξετε τα στοιχεία και τις σημάνσεις του Κανονισμού Επικινδύνων Υλικών που αναγράφονται στις συσκευασίες των χρησιμοποιηθέντων υλικών. Ενδεχομένως να λαμβάνονται πρόσθετα μέτρα, ιδιαίτερα να φορούνται προστατευτικός ρουχισμός και μάσκες.
- Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, αλλά και μέσα στο χώρο εργασίας, απαγορεύεται το κάπνισμα. Ακόμη και οι ατμοί των μπογιών είναι εύφλεκτοι.
- Να μη φυλάγετε και να μη τρώτε τρόφιμα και ποτά στο χώρο εργασίας. Οι ατμοί των μπογιών βλάπτουν την υγεία.
- Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 30m<sup>2</sup> και να υπάρχει αρκετή ανταλλαγή αέρος για τον ψεκασμό και το στέγνωμα. Μη ψεκάζετε αντίθετα προς τον αέρα. Οταν ψεκάζετε ευγέλκτα ή επικινδύνα αντικείμενα να τρείσετε τις προδιαγραφές της τοπικής Αστυνομίας.
- Σε συνδυασμό με τον σωλήνα πίεσης από PVC να μην επεξεργάζεστε μέσα όπως βενζίνη για τεστ, βουτιλική αλκοολή και χλωριύχο μεθυλένιο (μείωση της διάρκειας ζωής).

**4.4 Λειτουργεία δοχείων πίεσης**

- Οποιος λειτουργεί ένα δοχείο πεπιεσμένου αέρα πρέπει να το διατηρεί σε καλή κατάσταση, να το επιβλέπει και να λαμβάνει αμέσως τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας.
- Η Υπηρεσία Εποπτείας μπορεί ενδεχομένως να διατάξει την απαιτούμενη επιβλεψη.
- Δεν επιτρέπεται η λειτουργία ε%ός δοχείου πεπιεσμένου αέρα, εφ' όσον έχει ελαττώματα, εξ αιτάς των οποιών κινδυνεύουν εργαζόμενοι ή τρίτοι.
- Να ελέγχετε το δοχείο που βρίσκεται υπό πίεση, όπως π.χ. τη σίτα. Εάν διαπιστώσετε βλάβες, παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το Συνεργείο Εξυπηρέτησης Πελατών.

**Να φυλάξετε καλά αυτή την οδηγία χρήσης.****5. Συναρμολόγηση και θέση σε λειτουργία****Δ Προσοχή!**

Πριν τη θέση σε λειτουργία πρέπει να συναρμολογήσετε πλήρως τη συσκευή!

**5.1 Μοντάζ των τροχών (3)**

Οι επισυναπτόμενοι τροχοί πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με την εικόνα 4.

**5.2 Μοντάζ του ποδιού (5)**

Το επισυναπτόμενο λαστιχένιο πόδι πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με την εικόνα 5.

**5.3 Μοντάζ του φίλτρου αέρα (1)**

Απομακρύντε το πώμα ασφαλείας για τη μεταφορά (εικόνα 6) με ένα κατσαβίδι ή καπτάρο πόρομοι και βιδώστε καλά το φίλτρο του αέρα (1) στη συσκευή (εικ. 7).

**5.4 Αντικατάσταση του πώματος του δοχείου λαδιού (11)**

Με ένα κατσαβίδι να απομακρύνετε το καπάκι ασφαλείας της εισόδου του λαδιού (εικόνα 8) και τοποθετήστε το επισυναπτόμενο πώμα για την εισόδου του λαδιού (11) στο άνοιγμα πλήρωσης του λαδιού (εικ.9).

**5.5 Συνδεση δικτύου**

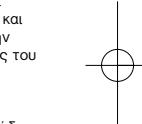
Ο συμπιεστής είναι εξοπλισμένος με ένα καλώδιο με βύσμα ασφαλείας σούκο. Το βύσμα αυτό είναι κατάλληλο για συνδεση με οποιαδήποτε πρίζα σούκο 230V ~ 50 Hz, με ασφάλεια 16 A. Πριν τη θέση σε λειτουργία να προσέξετε να συμφωνεί η τάση δικτύου με την τάση λειτουργίας που αναγράφεται στην ετικέτα στοιχείων της μηχανής. Μακριά καλώδια, μπαλαντέζες κλπ. δημιουργούν πτώση της τάσης και μπορούν να εμποδίσουν την εκκίνηση του κινητήρα. Σε χαμηλές θερμοκρασίες κάτω των +5°C η εκκίνηση του κινητήρα κινδυνεύει λόγω δυσλειτουργίας του.

**5.6 Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (13)**

Τραβώντας το κόκκινο κουμπί (13) ενεργοποιείται ο συμπιεστής. Για να σβήσετε τον συμπιεστή πρέπει να πέσετε το κόκκινο κουμπί (13). (εικ.2)

**5.7 Ρύθμιση πίεσης: (εικ. 3)**

- Με τον ρυθμιστή της πίεσης (10) μπορείτε να ρυθμίσετε την πίεση στο μανόμετρο (16).
- Η ρυθμισμένη πίεση προκύπτει από τον ταχυσύνδεσμο (9) entnommen werden.
- Στο μανόμετρο (15) μπορεί να αναγνωσθεί η



**GR**

- πίεση του λέβητα.
- Η πίεση του λέβητα προκύπτει από τον ταχυσύνδεσμο (8).

#### 5.8Ρύθμιση του διακόπτη πίεσης (14)

Ο διακόπτης πίεσης έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο.

Πίεση κατά το άναμμα	6 bar
Πίεση κατά το οβήσιμο	10 bar

#### 6. Τεχνικά στοιχεία

Σύνδεση στο ρεύμα:	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς κινητήρα kW:	1,8
Αριθμός στροφών συμπεστή min <sup>-1</sup> :	2850
Πίεση λειτουργίας bar:	10
Ογκος δοχείου πίεσης (σε λίτρα):	270
Στάθμη ηχητικής ισχύος L <sub>WA</sub> σε dB:	100,7
Στάθμη οκουστικής πίεσης L <sub>PA</sub> σε dB:	81,7
Είδος προστασίας:	IP 20
Βάρος της συσκευής σε χγρ.:	39

#### 7. Καθαρισμός και συντήρηση

##### △ Προσοχή!

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης ναθύγαζετε το φίς από την πρίζα.

##### △ Προσοχή!

Περιμέντε μέχρι να κρυώσει τελείων ο συμπεστής. Κίνδυνος εγκαύματος!

##### △ Προσοχή!

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης να τίθεται ο λέβητας εκτός πίεσης.

##### 7.1 Καθαρισμός

- Να διατηρείτε τα συστήματα προστασίας όσο πιο καθαρά από σκόνη και ακαθαρσίες γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή καθαρίστε το με πεπιεσμένο αέρα με χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε τον καθαρισμό της συσκευής μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα υγρό πανί και λιγό μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες για να μη δαμφρωθούν τα πλαστικά τμήματα της

συσκευής. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

- Ο αωλήνας και τα εργαλεία έγχυσης να αφαιρούνται από τον συμπεστή πριν τον καθαρισμό. Ο συμπεστής να μην καθαρίζεται με νερό, διαλύτες ή παρόμοια υλικά.

#### 7.2 Συμπύκνωμα νερού

Το συμπύκνωμα του νερού να εκκενώνεται καθημερινά ανοιγόντας τη βαλβίδα εκκένωσης νερού (4) (κάτω πλευρά του δοχείου πίεσης).

△ Προσοχή! Το συμπύκνωμα νερού που εξέρχεται από το δοχείο πίεσης περιέχει υπολείμματα λαδιού.

Να διαθέτετε το συμπύκνωμα νερού με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε αρμόδιο κέντρο συγκέντρωσης παρόμοιων υλικών.

#### 7.3 Βαλβίδα ασφαλείας (7)

Η βαλβίδα ασφαλείας έχει ρυθμιστεί για την ανώτατη επιτρεπτή πίεση του δοχείου πίεσης. Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση της ρύθμισης της βαλβίδας ασφαλείας ή η απομάκρυνση της σφραγίδας του. Για να λειτουργεί σωστά η βαλβίδα ασφαλείας όταν τη χρειαστείτε, πρέπει να τη χρησιμοποιείτε από καιρού εις καιρό. Τραβήξτε το δακτύλιο τόσο δυνατά, ώστε να ακούσετε πιως έξαγεται ο πεπιεσμένος άρας. Κατόπιν αφήστε πάλι ελευθέρο τον δακτύλιο.

#### 7.4 Να ελέγχετε τακτικά τη στάθμη του λαδιού

Η στάθμη του λαδιού πρέπει να φαίνεται στον δείκτη της στάθμης του λαδιού (6) μεταξύ του κόκκινου σημείου ελέγχου της στάθμης του λαδιού και της επάνω άκρης του δείκτη ελέγχου. Άλλαγη λαδιού: συνιστώμενο λαδί: SAE 15W/40 ή παρόμοιο. Άλλαγη μετά την πρώτη πλήρωση να γίνει μετά από 100 ώρες λειτουργίες. Κατόπιν εκκενώνετε το παλιό και γεμίζετε καινούργιο λαδί κάθε 500 ώρες λειτουργίας.

#### 7.5Αλλαγή λαδιού:

Σβήστε τον κινητήρα. Βγάλτε το φίς από την πρίζα. Αφού εξάγετε πρώτα την υπάρχουσα πίεση αέρα, μπορείτε να ξεβιδώσετε τη βίδα εξαγωγής λαδιού στην αντίλο του συμπύκνωματος. Για να μη βγει ανεξέλεγκτο το λαδί, κρατήστε από κάτω μία τσιγγινή λεκάνη και μαζέψτε το λαδί σε ένα δοχείο. Εάν δεν βγει όλο το λαδί, σας συνιστούμε να γειρέτε λίγο τον συμπεστή.

#### Το παλιό λαδί να το παραδώσετε στον χώρο συγκέντρωσης παλιού λαδιού.

Όταν χυτεί έξω το λαδί, επανατοποθετήστε τη βίδα εκκένωσης λαδιού (17). Γεμίστε το νέο λαδί.

GR

στο στόμιο πλήρωσης λαδιού (11), μ'εχη η στάθμη στο δείκτη ελέγχου (6) να φτάσει το κόκκινο σημείο. Κατόπιν επανατοποθετείτε το πώμα του στομίου του λαδιού (11).

#### 7.6 Καθαρισμός του φίλτρου αναρρόφησης (1)

Το φίλτρο αναρρόφησης εμποδίζει την αναρρόφηση σκόνης και ακαθαριών. Είναι απαραίτητο να καθαρίζεται το φίλτρο αυτό τουλάχιστον κάθε 300 ώρες λειτουργίας. Ένα βουλωμένο φίλτρο αναρρόφησης μειώνει σημαντικά την απόδοση του συμπιεστή. Απομακρύντε το φίλτρο από τον συμπιεστή, ανοίγοντας την πτερυγωτή βίδα στο φίλτρο αέρα. Τώρα μπορείτε να αφαιρέσετε το φίλτρο και απ' οπις δύο πλευρές του περιβλήματος, να το κτυπήσετε για να καθαρίσετε και να το καθαρίσετε με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση (ca. 3 bar) και μετά να το επανατοποθετήσετε.

#### 7.7 Φύλαξη

##### Δ Προσοχή!

Βγάλτε το φίς απ' όπι τη πρίζα, εξαερίστε τη συσκευή και όλα τα συνδεδέμενα εργαλεία πεπιεσμένου αέρα. Φυλάξτε τον συμπιεστή έτοι, ώστε να μη μπορεί να τεθεί σε λειτουργία από μη αρμόδια άτομα.

##### Δ Προσοχή!

Να φυλάσσεται ο συμπιεστής μόνο σε στεγνό και για μη αρμόδια πρόσωπα μη προσβατό χώρο. Να φυλάσσεται πάντα σε όρθια και ποτέ σε κεκλιμένη θέση!

## 9. Διάθεση στα απορρίμματα και ανακύκλωση

Προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία. Η συσκευασία αυτή είναι πρώτη ύλη, μπορεί δηλαδή να επαναμεταχειριστεί ή να ανακυκλωθεί.

Ο συμπιεστής και τα εξαρτήματά του αποτελούνται από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα ελαστικικά εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.

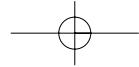
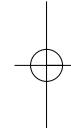
## 8. Παραγγελία ανταλλακτικών

Οταν παραγγέλνετε ανταλλακτικά να δίνετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
- Αριθμός ειδους συσκευής
- Αριθμός Identη της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**GR****10. Ενδεχόμενες αιτίες διακοπής της λειτουργίας**

Problem	Ursache	Lösung
<b>Δεν λειτουργεί ο συμπιεστής</b>	1. Δεν υπάρχει τάση ρεύματος	1. Ελέγξτε το καλώδιο, το βύσμα δικτύου, την ασφάλεια και την πρίζα
	2. Πολύ χαμηλή τάση	2. Να αποφεύγεται τα μακριά καλώδια επέκτασης. Τα καλώδια επέκτασης να έχουν επαρκή διατομή αγωγού.
	3. Πολύ χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία	3. Να μη λειτουργεί σε εξωτερική θερμοκρασία κάτω από +5°C
	4. Υπερθέρμανση του κινητήρα	4. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει, ενδεχομένως αποκαταστήστε την αιτία υπερθέρμανσης
<b>Ο συμπιεστής λειτουργεί, μόνο χωρίς πίεση</b>	1. Μη στεγανή ανεπιστροφή βαλβίδα	1. Αντικατάσταση της ανεπιστροφής βαλβίδας
	2. Χαλασμένες στεγανοποιητικές διατάξεις	2. Ελεγχος στεγανοποιητικών διατάξεων, αφήστε να αντικατασταθούν οι ελαστωματικές στεγανοποιητικές διατάξεις σε ειδικευμένο συνεργείο
	3. Μη στεγανή βίδα εκκένωσης νερού συμπυκνώματος (4).	3. Σφίξτε με το χέρι τη βίδα. Ελέγξτε τη στεγανοποιητική διάταξη στη βίδα, ενδεχομένως αντικαταστήστε την.
<b>Ο συμπιεστής λειτουργεί, η πίεση φαίνεται στο μανόμετρο, αλλά τα εργαλεία δεν λειτουργούν</b>	1. Μη στεγανές συνδέσεις σωλήνων	1. Ελέγξτε το σωλήνα πεπιεσμένου αέρα και ενδεχομένως αντικαταστήστε τον.
	2. Μη στεγανός ταχυσύνδεσμος	2. Ελέγξτε τον ταχυσύνδεσμο και ενδεχομένως αντικαταστήστε τον.
	3. Έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλή πίεση στο ρυθμιστή πίεσης.	3. Ανοίξτε περισσότερο τον ρυθμιστή πίεσης ή συνδέστε το σωλήνα με το συμπλέκτη για μη ρυθμισμένη πίεση λέβητα.

ISC GmbH

Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar**Konformitätserklärung**

erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel.  
 declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 verkaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva de la UE y las normas para el artículo.  
 declara a seguire conformitatea de acord cu directiva CE și norme pentru articol  
 förklarar följande överensstämmele enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta tuotteelle  
 erklarer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 seznimujem o skladnosti továra s pravidly direktív a normami EC  
 izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 declară următoarea conformitate cu linia direc-  
 toare CE și normele valabile pentru articolul.  
 ürün ile ilgili olarak AB Yönetmeliğleri ve  
 Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklığı sunar.  
 δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με  
 την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

dichiaro la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 atestando följande överensställelse i henhold til EU-direktiv og standarder for produkt  
 prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a normy pro výrobek.  
 a következő konformitást jelenti ki a termékekre vonatkozó EU-irányelvök és normák szerint  
 pojasnjuju sledeću skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a normiem pre výrobok.  
 декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiiviile ja normidele  
 deklarérer artikli pagal ES direktivas ir normas  
 izjavljuje sljedeći konformitet u skladu s odredbom EU i normama za artikl.  
 Atibilstibú ES direktívám un standartiem  
 Sammenlysing stöðfisir tilhverandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagins og stöðlum fyrir vörur

**Kompressor EURO 270/50**

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG             | <input checked="" type="checkbox"/> 87/404/EWG  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC  | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EG: $L_{WM} = 95 \text{ dB}$ ; $L_{WA} = 97 \text{ dB}$ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:  |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |   |

EN 60204-1; EN 1012-1; EN 55014-1; EN 55014-2;  
 EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-3-11

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb; KBV VI; OR/10562/06

Landau/Isar, den 09.10.2006

Weingartner  
 General Manager

Vogelmann  
 Product Management

Art.-Nr.: 40.102.00 I-Nr.: 01016 Archivierung: 4010200-23-4155050-06  
 Subject to change without notice



Mόνο για χώρες της ΕΕ

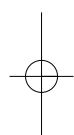
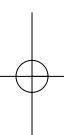
Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/ΕΚ για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυκλώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής

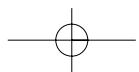
Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην αστή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύκλωσης και απορριμμάτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

- ④ Μόνο για χώρες της ΕΕ
- Το προϊόν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN 61000-3-11 και υπόκειται στους όρους ειδικής σύνδεσης. Αυτό σημαίνει, πως δεν επιτρέπεται η χρήση σε οποιαδήποτε, κατ' επιβλημά επιλεγόμενα σημεία.
- Η συσκευή μπορεί, σε περίπτωση δύσμενών συνθηκών δικτύου, να επιφέρει παρόδικες διακυμάνσεις τάσεως.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά και μόνο για τη χρήση σε σημεία σύνδεσης, τα οποία
  - α) δεν υπερβαίνουν μια ανώτατη επιτρεπτή εμπεδόηση "Z" ή
  - β) διαθέτουν διαυτότητα φόρτωση με συνεχές ρεύμα του δικτύου τουλάχιστον 100 A ανά φάση.
- Σαν χρήστης πρέπει να εξασφαλίσετε, εάν χρειαστεί μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, ότι το σημείο σας σύνδεσης πληρεί μία από τις δύο απαιτήσεις α) ή β).



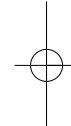
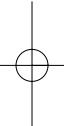
© Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών

13

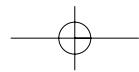


GR

Η συντύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηριώσεων και συνοδευτικών φύλλων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάσματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.



14





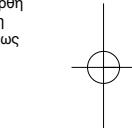
# ΕΓΓΥΗΣΗ

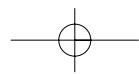
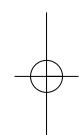
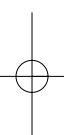
**Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτισσες,**

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ' όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμα μας Εξυπηρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστως σας βοηθούμε και τηλεφωνικά στον αριθμό που αναφέρετε πιο κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησης μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση αυτών των ελαττώματων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό. Από την εγγύηση μας αποκλείνονται πέραν τούτου αποζημιώσεις για βλάβες μεταφορώς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά.
3. Η αξιώση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη ξένες επεμβάσεις στη συσκευή.
4. Για την κατίσχυση της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατίσχυσθούν πριν την πάροδος της προθεσμάτικης εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχομένως τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχεί και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την κατίσχυση της αξιώσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνση μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάμετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ισχυόν αποδεικτικό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας ώστε πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λαβέτε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαρίστως έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπηρέτηση Πελατών.





EH 10/2006

