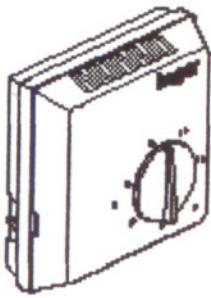


hager

EK 003

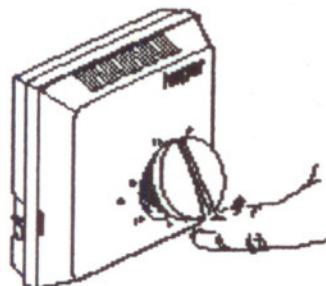
Παρουσίαση προϊόντος

Ο ΕΚ 003 είναι ένας ηλεκτρονικός θερμοστάτης για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων ψύξης και θέρμανσης.

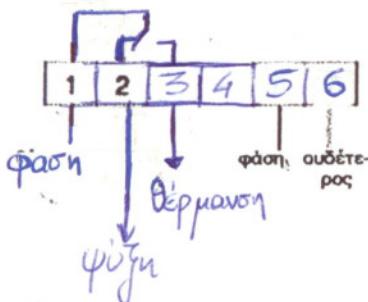
Οδηγίες πριν τη χρήση:

Λίγο μετά την εγκατάσταση, μετρήστε την θερμοκρασία του χώρου με ένα θερμόμετρο.

Αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη και τοποθετήστε έτοις ώστε να απεικονίζει την μετρούμενη θερμοκρασία.

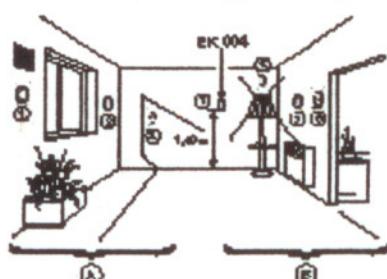


Ηλεκτρική σύνδεση



4. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι του θερμοστάτη και ελέγχετε ότι η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στην επιθυμητή τιμή.

Εγκατάσταση του θερμοστάτη EK 003



Τοποθετήστε το θερμοστάτη σε ύψος 1,50 m από το δάπιεδο σε εσωτερικό τοίχο ④ αποφεύγοντας εξωτερικές επιδράσεις (① εξαεριστήρες, ② εξωτερικούς τοίχους, ③ ηλιακές ακτίνες) και εσωτερικές επιδράσεις (⑤ φωτιστικά, ⑥ τζάκι, ⑦ ηλεκτρική θέρμανση).

- ④ εξωτερικές επιδράσεις
- ⑤ εσωτερικές επιδράσεις

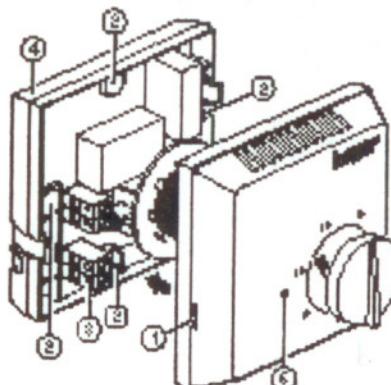
Οδηγίες χρήσεως

Θερμοστάτης χώρου με 1 ανοικτή επαφή

Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης τοποθετείται στον τοίχο. Τα καλώδια έχουν πρόσβαση από το πίσω μέρος :

- βγάλτε το μπροστινό κάλυμμα ①
- στερεώστε την βάση του θερμοστάτη ④ στον τοίχο μέσω των υπάρχουσαν οπών ②
- συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες ③
- τοποθετείστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα ①
- ⑤ ενδεικτική λυχνία για την σηματοδότηση της θέρμανσης



Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- τροφοδοσία : 230V ~ ± 15% 50/60 Hz
- έξοδος : 1 ανοικτή επαφή 8 A - 250 V ~ AC1
- κατανάλωση : 0,5 VA

Χαρακτηριστικά λειτουργίας

- δυνατότητα ON/OFF
- στατική διαφορά : < 1K
- διαστάσεις : 80 x 80 x 30

Περιβάλλον

- θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C έως +50 °C
- θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 °C έως +65 °C
- βαθμός προστασίας : IP 30

Σύνδεση

εύκαμπτο : 1 □ έως 2,5 □

μονόκιων : 1,5 □ έως 4 □

Εγγύηση

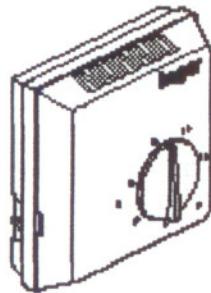
Εγγύηση 24 μηνών προσφέρεται στα προϊόντα της Hager από την ημερομηνία παραγωγής τους, για κάθε ελάττωμα στα υλικά ή την κατασκευή. Εάν κάποιο από τα προϊόντα βρεθεί ελαττωματικό πρέπει να επιστραφεί μέσω του εμπόρου.

Η εγγύηση δεν ισχύει εάν :

- κατά τον έλεγχο από το τμήμα ποιότητας της Hager βρεθεί ότι η εγκατάσταση έγινε αντίθετα με τους κανονισμούς IEE και την ισχύουσα πρακτική.
- δεν έχει ακολουθήσει η διαδικασία για την επιστροφή του υλικού

Η επιστροφή του υλικού πρέπει να συνοδεύεται με περιγραφή του σφάλματος





Θερμοστάτης χώρου με 1 ανοικτή επαφή

EK 004

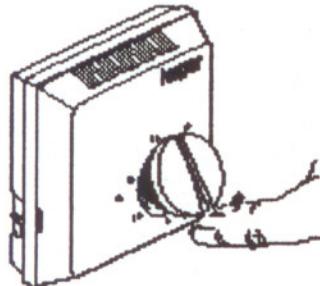
Παρουσίαση προϊόντος

Ο ΕΚ 004 είναι ένας ηλεκτρονικός θερμοστάτης για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων ψύξης και θέρμανσης.

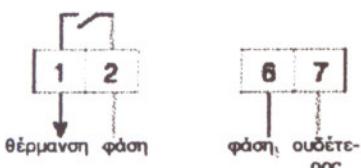
Οδηγίες πριν τη χρήση:

Λίγο μετά την εγκατάσταση, μετρήστε την θερμοκρασία του χώρου με ένα θερμόμετρο.

Αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη και τοποθετήστε έτσι ώστε να απεικονίζει την μετρούμενη θερμοκρασία.



Ηλεκτρική σύνδεση

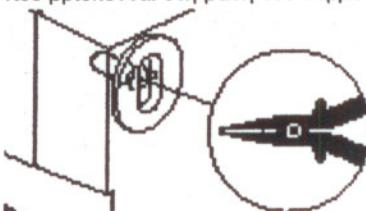


Περιορισμός ρύθμισης θερμοκρασίας

Είναι δυνατόν να περιορίσουμε μηχανικά την κλίμακα της θερμοκρασίας (π.χ. μεταξύ 10° και 20° C) ή ακόμα και να κλειδώσουμε την κλίμακα σε μια συγκεκριμένη θερμοκρασία (π.χ. στους 20° C).

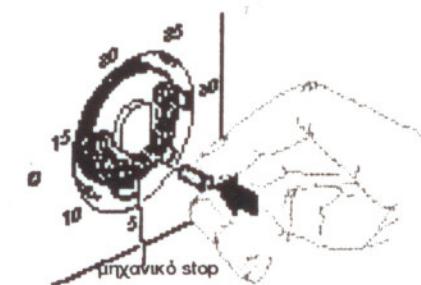
Για να επιτευχθεί αυτό :

1. Αφαιρέστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας που βρίσκονται στη βάση του θερμοστάτη :



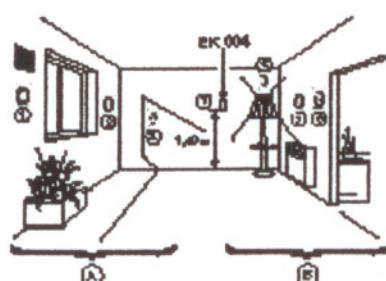
2. Ρυθμίστε τον θερμοστάτη στην επιθυμητή θερμοκρασία και αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη.

3. Τοποθετήστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας δικας φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



4. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι του θερμοστάτη και ελέγχετε διτί η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στην επιθυμητή τιμή.

Εγκατάσταση του θερμοστάτη EK 004



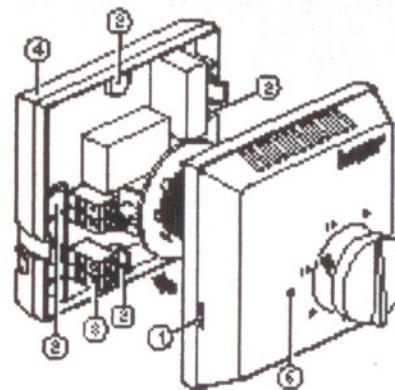
Τοποθετήστε το θερμοστάτη σε ύψος 1,50 m από το δάπεδο σε εσωτερικό τοίχο ④ αποφεύγοντας εξωτερικές επιδράσεις (① εξαεριστήρες, ② εξωτερικούς τοίχους, ③ ηλιακές ακτίνες) και εσωτερικές επιδράσεις (⑤ φωτιστικά, ⑥ τζάκι, ⑦ ηλεκτρική θέρμανση).

- ① εξωτερικές επιδράσεις
② εσωτερικές επιδράσεις

Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης τοποθετείται στον τοίχο. Τα καλώδια έχουν πρόσβαση από το πίσω μέρος :

- βγάλτε το μπροστινό κάλυμμα ①
- στερεώστε την βάση του θερμοστάτη ④ στον τοίχο μέσω των υπάρχουσων οπών ②
- συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες ③
- τοποθετείστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα ①
- ⑤ ενδεικτική λυχνία για την σηματοδότηση της θέρμανσης



Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- τροφοδοσία : 230V ~ ± 15% 50/60 Hz
- έξοδος : 1 ανοικτή επαφή
- 8 A - 250 V ~ AC1
- κατανάλωση : 0,5 VA

Χαρακτηριστικά λειτουργίας

- δυνατότητα ON/OFF
- στατική διαφορά : < 1K
- διαστάσεις : 80 x 80 x 30

Περιβάλλον

- θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C έως +50 °C
- θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 °C έως +65 °C
- βαθμός προστασίας : IP 30

Σύνδεση

εύκαμπτο : 1 □ έως 2,5 □

μονοκλωνο : 1,5 □ έως 4 □

Εγγύηση

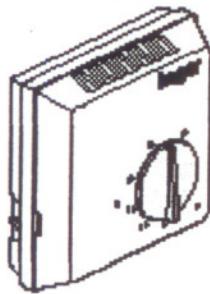
Εγγύηση 24 μηνών προσφέρεται στα προϊόντα της Hager από την ημερομηνία παραγωγής τους, για κάθε ελάττωμα στα υλικά ή την κατασκευή. Εάν κάποιο από τα προϊόντα βρεθεί ελαστηματικό πρέπει να επιστρέψει μέσω του εμπόρου.

Η εγγύηση δεν ισχύει εάν :

- κατά τον έλεγχο από το τιμήμα ποιότητας της Hager βρεθεί διτί η εγκατάσταση έγινε αντίθετα με τους κανονισμούς IEC και την ισχύουσα πρακτική,
- δεν έχει ακολουθήσει η διαδικασία για την επιστροφή του υλικού.

Η επιστροφή του υλικού πρέπει να συνοδεύεται με περιγραφή του σφάλματος.





Διμετταλλικός θερμοστάτης χώρου

EK 051

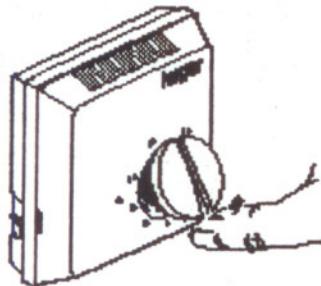
Παρουσίαση προϊόντος

Ο EK 051 είναι ένας διμεταλλικός θερμοστάτης για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων ψύξης και θέρμανσης.

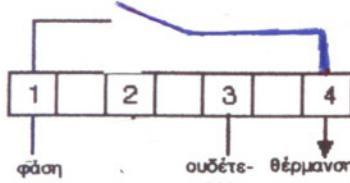
Οδηγίες πριν τη χρήση:

Λίγο μετά την εγκατάσταση, μετρήστε την θερμοκρασία του χώρου με ένα θερμόμετρο.

Αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη και τοποθετήστε έτσι ώστε να απεικονίζει την μετρούμενη θερμοκρασία.



Ηλεκτρική σύνδεση

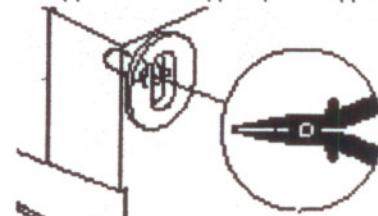


Περιορισμός ρύθμισης θερμοκρασίας

Είναι δυνατόν να περιορίσουμε μηχανικά την κλίμακα της θερμοκρασίας (π.χ. μεταξύ 10° και 20° C) ή ακόμα και να κλειδώσουμε την κλίμακα σε μια συγκεκριμένη θερμοκρασία (π.χ. στους 20° C).

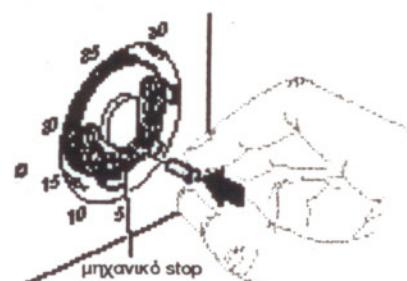
Για να επιτευχθεί αυτό :

1. Αφαιρέστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας που βρίσκονται στη βάση του θερμοστάτη :



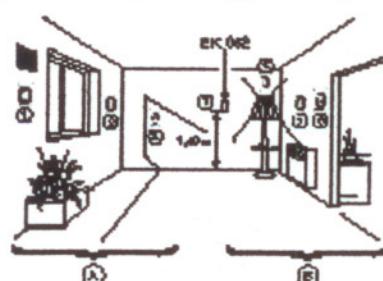
2. Ρυθμίστε τον θερμοστάτη στην επιθυμητή θερμοκρασία και αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη.

3. Τοποθετήστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



4. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι του θερμοστάτη και ελέγχετε ότι η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στην επιθυμητή τιμή.

Εγκατάσταση του θερμοστάτη EK 051



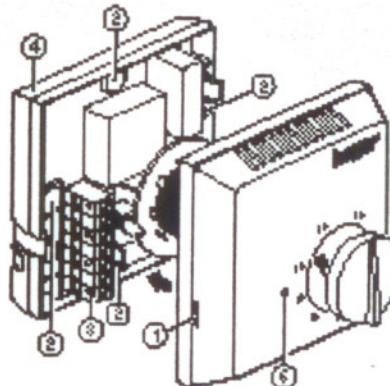
Τοποθετήστε το θερμοστάτη σε ύψος 1,50 m από το δάπεδο σε εσωτερικό τοίχο ④ αποφεύγοντας εξωτερικές επιδράσεις (① εξαεριστήρες, ② εξωτερικούς τοίχους, ③ ηλιακές ακτίνες) και εσωτερικές επιδράσεις (⑤ φωτιστικά, ⑥ τζάκι, ⑦ ηλεκτρική θέρμανση).

- ④ εξωτερικές επιδράσεις
⑤ εσωτερικές επιδράσεις

Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης τοποθετείται στον τοίχο. Τα καλώδια έχουν πρόσβαση από το πίσω μέρος :

- Βγάλτε το μπροστινό κάλυμμα ①
- στερεώστε την βάση του θερμοστάτη ④ στον τοίχο μέσω των υπάρχουσων οπών ②
- συνδύστε τα καλώδια στους ακροδέκτες ③
- τοποθετήστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα ①
- ⑤ ενδεικτική λυχνία για την σηματοδότηση της θέρμανσης
- ⑥ διακόπητης ON/OFF



Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- τροφοδοσία : 230V ~ +10/-15% 50/60 Hz
- έξοδος : 1 μεταγωγική επαφή 10 A - 250 V ~ AC1

- κατανάλωση : 0,5 VA

Χαρακτηριστικά λειτουργίας

- στατική διαφορά : 0,5 K
- διαστάσεις : 80 x 80 x 30

Περιβάλλον

- θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C έως +50 °C
- θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 °C έως +65 °C
- βαθμός προστασίας : IP 30

Σύνδεση

εύκαμπτο : 1 □ έως 2,5 □

μονόκλωνο : 1,5 □ έως 4 □

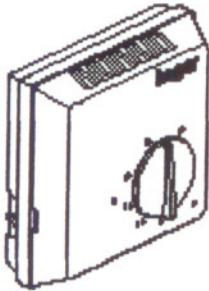
Εγγύηση 24 μηνών προσφέρεται στα προϊόντα της Hager από την ημερομηνία παραγωγής τους, για κάθε ελάττωμα στα υλικά ή την κατασκευή. Εάν κάποιο από τα προϊόντα βρεθεί έλαττωματικό πρέπει να επιστραφεί μέσω του εμπόρου.

Η εγγύηση δεν ισχύει εδώ :

- κατά τον έλεγχο από το τμήμα ποιότητας της Hager βρεθεί ότι η εγκατάσταση έγινε αντίθετα με τους κανονισμούς IEE και την ισχύουσα πρακτική.
- δεν έχει ακολουθήσει η διαδικασία για την επιστροφή του υλικού.

Η επιστροφή του υλικού πρέπει να συνοδεύεται με περιγραφή του σφάλματος





Διμεταλλικός θερμοστάτης χώρου

EK 052

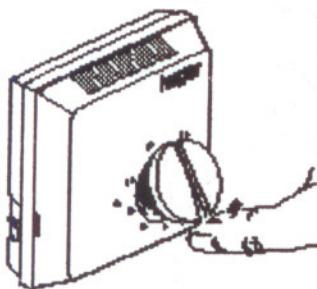
Παρουσίαση προϊόντος

Ο EK 052 είναι ένας διμεταλλικός θερμοστάτης για τον έλεγχο των εγκαταστάσεων ψύξης και θέρμανσης.

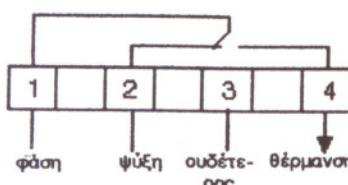
Οδηγίες πριν τη χρήση:

Λίγο μετά την εγκατάσταση, μετρήστε την θερμοκρασία του χώρου με ένα θερμόμετρο.

Αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη και τοποθετήστε έτσι ώστε να απεικονίζει την μετρούμενη θερμοκρασία.



Ηλεκτρική σύνδεση



Περιορισμός ρύθμισης θερμοκρασίας

Είναι δυνατόν να περιορίσουμε μηχανικά την κλίμακα της θερμοκρασίας (π.χ. μεταξύ 10° και 20° C) ή ακόμα και να κλειδώσουμε την κλίμακα σε μια συγκεκριμένη θερμοκρασία (π.χ. στους 20° C).

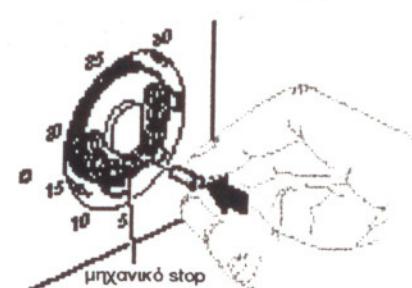
Για να επιτευχθεί αυτό :

1. Αφαιρέστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας που βρίσκονται στη βάση του θερμοστάτη :



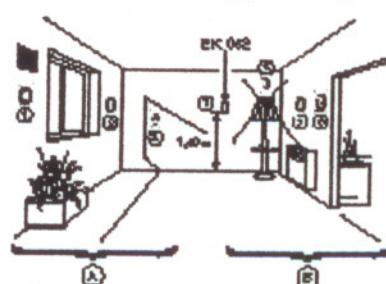
2. Ρυθμίστε τον θερμοστάτη στην επιθυμητή θερμοκρασία και αφαιρέστε το καπάκι του θερμοστάτη.

3. Τοποθετήστε τα 2 κλιπ περιορισμού κλίμακας όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



4. Τοποθετήστε ξανά το καπάκι του θερμοστάτη και ελέγχετε ότι η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στην επιθυμητή τιμή.

Εγκατάσταση του θερμοστάτη EK 052



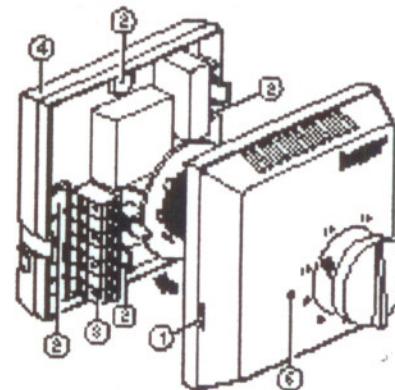
Τοποθετήστε το θερμοστάτη σε ύψος 1,50 m από το δάπεδο σε εσωτερικό τοίχο ④ αποφεύγοντας εξωτερικές επιδράσεις (① εξαεριστήρες, ② εξωτερικούς τοίχους, ③ ηλιακές ακτίνες) και εσωτερικές επιδράσεις (⑤ φωτιστικά, ⑥ τζάκι, ⑦ ηλεκτρική θέρμανση).

- ① εξωτερικές επιδράσεις
② εσωτερικές επιδράσεις

Εγκατάσταση

Ο θερμοστάτης τοποθετείται στον τοίχο. Τα καλώδια έχουν πρόσβαση από το πισω μέρος :

- βγάλτε το μπροστινό κάλυμμα ①
- στερεώστε την βάση του θερμοστάτη ④ στον τοίχο μέσω των υπάρχουσων οπών ②
- συνδυάστε τα καλώδια στους ακροδέκτες ③
- τοποθετείστε ξανά το μπροστινό κάλυμμα ①
- ⑤ ενδεικτική λυχνία για την σηματοδότηση της θέρμανσης
- ⑥ διακόπτης ON/OFF



Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

- τροφοδοσία : 230V ~ +10/-15% 50/60 Hz
- έξοδος : 1 μεταγωγική επαφή 10 A - 250 V ~ AC1

- κατανάλωση : 0,5 VA

Χαρακτηριστικά λειτουργίας

- δυνατότητα ON/OFF

- στατική διαφορά : 0,5 K
- διαστάσεις : 80 x 80 x 30

Περιβάλλον

- θερμοκρασία λειτουργίας : 0 °C έως +50 °C

- θερμοκρασία αποθήκευσης : -10 °C έως +65 °C

- βαθμός προστασίας : IP 30

Σύνδεση

εύκαμπτο : 1 □ έως 2,5 □

μονόκλωνο : 1,5 □ έως 4 □

Εγγύηση

GR

Εγγύηση 24 μηνών προσφέρεται στα προϊόντα της Hager από την ημερομηνία παραγωγής τους, για κάθε ελάττωμα στα υλικά ή την κατασκευή. Εάν κάποιο από τα προϊόντα βρεθεί ελαπτωματικό πρέπει να επιστραφεί μέσω του εμπόρου.

Η εγγύηση δεν ισχύει εάν :

- κατά τον έλεγχο από το τμήμα ποιότητας της Hager βρεθεί η η εγκατάσταση έγινε αντίθετα με τους κανονισμούς IEE και την ισχύουσα πρακτική,
- δεν έχει ακολουθήσει η διαδικασία για την επιστροφή του υλικού.

Η επιστροφή του υλικού πρέπει να συνοδεύεται με περιγραφή του σφάλματος

