ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ON/OFF Boiler (Ζεστού νερού χρήσης)

SELTRON ST+ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Πριν από την εγκατάσταση:

1)Για την αποφυγή ηλεκτροπληξίας ,απενεργοποιείστε την παροχή ρεύματος της θέρμανσή σας
2)Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση.

1.Εγκατάσταση:

Τοποθέτηση του θερμοστάτη

Τοποθετείστε το θερμοστάτη σε κάποιον από τους εσωτερικούς τοίχους σε ύψος περίπου 1,6 m από το πάτωμα και σε μέρος που να υπάρχει η καλύτερη δυνατόν αίσθηση της θερμοκρασίας του χώρου π.χ στο καθιστικό.

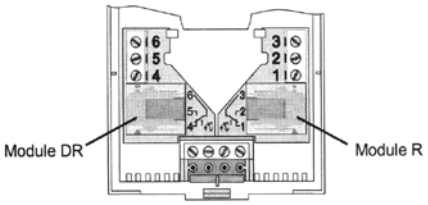
Αποφύγετε μέρη όπου:

Δημιουργούνται ρεύματα αέρα (κλιμακοστάσια, δίπλα σε ανοίγματα κ.τ.λ), δεν αερίζονται σωστά (πίσω από πόρτες κ.τ.λ), εκτίθενται στον ήλιο, υπάρχουν θερμαντικά σώματα ή άλλες πηγές θερμότητας σε απόσταση μικρότερη από ένα μέτρο.

1.2 Συνδεσμολογία:



1. Κρατήστε τον θερμοστάτη με τα δύο χέρια και τραβήξτε από το κάτω μέρος τα δύο τμήματά του προκειμένου να ξεχωρίσει το εμπρός από τον πίσω τμήμα όπως στην διπλανή φωτογραφία.
2. Έπειτα ξεβιδώστε στο πίσω τμήμα του θερμοστάτη το μαύρο προστατευτικό καπάκι των επαφών.
3. Τοποθετήστε την βάση (πίσω μέρος) του θερμοστάτη στο τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες που υπάρχουν στην συσκευασία.
4. **Συνδέστε, στις επαφές 1 & 3 στο ρελέ που βρίσκεται στα δεξιά (Module R),** την φάση και την επιστροφή που αφορά την θέρμανση . *Προσοχή δεν συνδέουμε σε καμία περίπτωση τον ουδέτερο – κίνδυνος βραχυκυκλώματος.*
5. **Συνδέστε, στις επαφές 4 & 6 του αριστερού ρελέ (Module DR),** την φάση και την επιστροφή που αφορά την θέρμανση του ζεστού νερού χρήσης (BOILER). *Προσοχή δεν συνδέουμε σε καμία περίπτωση τον ουδέτερο – κίνδυνος βραχυκυκλώματος.*



6. Αφού τελειώσετε με τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις τοποθετήστε και πάλι το μαύρο προστατευτικό καπάκι των καλωδίων και βιδώστε την βίδα συγκράτησής του.
7. Τέλος τοποθετήστε το εμπρός μέρος του θερμοστάτη στην βάση του εφαρμόζοντας πρώτα τις εγκοπές που υπάρχουν στο επάνω μέρος και έπειτα πιέστε το κάτω μέρος μέχρι να καταλάβετε ότι κούμπωσαν κανονικά και τα δύο τμήματα.

1.3 Μπαταρίες Τοποθέτηση – Αντικατάσταση:

- Ο θερμοστάτης λειτουργεί με δύο μπαταρίες **Αλκαλικές** ραδιοφώνου τύπου **ΑΑΑ 1,5V** οι οποίες είναι ήδη τοποθετημένες στον θερμοστάτη στην ειδική θέση στο πίσω μέρος του εμπρός τμήματος.
- Κάθε περίπου δύο χρόνια συνίσταται η αντικατάσταση των μπαταριών για προληπτικούς λόγους.
- Σε κάθε περίπτωση εμφανίζεται ένδειξη αλλαγής των μπαταριών οπότε και θα πρέπει σε σύντομο διάστημα να γίνεται η αντικατάστασή τους. Από την στιγμή που θα αφαιρεθούν οι παλιές μπαταρίες, θα πρέπει οπωσδήποτε σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 20 δευτερολέπτων να έχετε τοποθετήσει τις καινούργιες, διαφορετικά θα πρέπει να ξαναρυθμίσετε την ώρα (§2.1).

2. Εισαγωγή βασικών δεδομένων:

Ο θερμοστάτης από το εργοστάσιο έχει ήδη κάποιες βασικές ρυθμίσεις όπως:

1) Η ημέρα και η ώρα είναι προρυθμισμένες
2) Ο θερμοστάτης βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας ☼.

Γρήγορη έξοδος από την διαδικασία ρυθμίσεων:

Κάθε φορά που θέλετε να βγείτε από την διαδικασία των διαφόρων ρυθμίσεων πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα και

2.1 Προγραμματισμός ώρας και ημέρας(προαιρετικό):

Προγραμματισμός - Ώρες: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο και πιέστε τα πλήκτρα **(+)** ή **(–)** για ρύθμιση ωρών.

Προγραμματισμός - Λεπτά: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο και πιέστε τα πλήκτρα **(+) ή (–)** για ρύθμιση λεπτών.

Προγραμματισμός - Ημέρες: Κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα & και πιέστε τα πλήκτρα **(+) ή (–)** για ρύθμιση ημέρας.

Στον ST+ οι ημέρες απεικονίζονται στην οθόνη με νούμερα από το 1 έως το 7 σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο	Κυριακή
1	2	3	4	5	6	7

3. Επιλογές Τρόπου Λειτουργίας του θερμοστάτη:

Χειροκίνητη (§3.1), Αυτόματη βάσει προγραμμάτων (§3.2), Stand By (§3.3), Χειροκίνητη Λειτουργία ON/OFF BOILER (§3.4) :

Γενικά :
θα πρέπει να γνωρίζετε ότι υπάρχουν δυο καταστάσεις λειτουργίας του θερμοστάτη ,οι οποίες επιλέγονται ως εξής:

Η **Κανονική Κατάσταση λειτουργίας** με το σύμβολο ☼ **,** επιλέγεται όταν θέλετε να θερμάνετε το χώρο σας. Για την επιλογή της περιστρέψτε το χειριστήριο επιλογής θερμοκρασίας (βλέποντας και την αντίστοιχη ένδειξη θερμοκρασίας στην οθόνη). Η θερμοκρασία που θα επιλέξετε πρέπει να είναι που αυτή που θέλετε να έχει ο χώρος σας **προκειμένου να ζεσταίνεστε** (προτείνεται από 20° C έως 22° C).

Παρατήρηση:
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία της κανονικής κατάστασης λειτουργίας, περιστρέφοντας το χειριστήριο αλλαγής της θερμοκρασίας μόνο αν στο θερμοστάτη σας βλέπετε το σύμβολο ☼.

Οικονομική Κατάσταση λειτουργίας με το σύμβολο ☾ επιλέγεται όταν απουσιάζετε για λίγες ώρες, πχ στη δουλειά ή τις ώρες του ύπνου και γενικά όταν δεν θέλετε να ζεσταίνεται ο χώρος αλλά απλά να διατηρείται σε μια όχι πολύ χαμηλή θερμοκρασία. Για την επιλογή της, πατήστε τα πλήκτρα + ή – που βρίσκονται στο πλήκτρο με το σύμβολο ☾ . Μπορείτε να επιλέξετε μια τιμή από 6° C έως 26° C. Για μέγιστη οικονομία προτείνεται η θερμοκρασία που θα επιλέξετε να είναι περίπου 4° C χαμηλότερη από την θερμοκρασία της κανονικής κατάστασης λειτουργίας δηλαδή από 16° C έως 18° C.

Παρατήρηση:
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία της οικονομικής κατάστασης λειτουργίας μόνο αν στο θερμοστάτη σας βλέπετε το σύμβολο ☾.

3.1 Χειροκίνητη λειτουργία:

3.1.1 Επιλογή Κανονικής Κατάστασης λειτουργίας ☼ :

Αν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ☼ βρίσκεστε ήδη σε κανονική κατάσταση λειτουργίας. Αν όχι, πιέστε το πλήκτρο (☼) όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη ☼ **.**

3.1.2 Επιλογή Οικονομικής κατάστασης λειτουργίας ☾ :

Αν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη ☾ βρίσκεστε ήδη σε οικονομική κατάσταση λειτουργίας. Αν όχι, πιέστε το πλήκτρο (☼) όσες φορές χρειαστεί μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη ☾ **.**

Γενική Παρατήρηση:
Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι κάθε φορά που η θέρμανση σας είναι ενεργοποιημένη στην οθόνη σας θα βλέπετε το σύμβολο ♨ .

3.2 Αυτόματη λειτουργία βάσει προγραμμάτων 🕒

Εφόσον έχετε ήδη καταχωρήσει κάποιο πρόγραμμα (παράγραφοι 3.2.1&3.2.2) πατήστε το πλήκτρο (☼) τόσες φορές μέχρι στην οθόνη να εμφανιστεί η ένδειξη 🕒☼ (κανονική) ή 🕒☾ (οικονομική) ανάλογα με το ποια κατάσταση λειτουργίας ισχύει βάσει του προγράμματος .Προσοχή στην οθόνη δεν θα πρέπει να βλέπετε το σύμβολο ✋. Η έννοια του συγκεκριμένου συμβόλου αναλύεται στο τέλος της παραγράφου 3.2.2.

3.2.1 Αρχή λειτουργίας:
Ο θερμοστάτης κατά την προγραμματιζόμενη λειτουργία εναλλάσσει την θερμοκρασία του χώρου σε συγκεκριμένες ώρες που του ρυθμίζουμε, μεταξύ της Κανονικής και της Οικονομικής Κατάστασης λειτουργίας. Υπάρχει δυνατότητα να δημιουργήσετε έως και 16 αλλαγές Καταστάσεων Λειτουργίας (μεταξύ της Κανονικής και της Οικονομικής) σε αντίστοιχες ώρες κατά την διάρκεια της ημέρας, για κάθε ημέρα της εβδομάδας ξεχωριστά. **Δηλαδή:**
Στο πρόγραμμα 1 καταχωρείτε την ώρα που θέλετε ο θερμοστάτης κατά τη διάρκεια της ημέρας να ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά σε Κανονική Κατάσταση Λειτουργίας 🕒☼ .
Στο πρόγραμμα 2 καταχωρείτε την ώρα που θέλετε ο θερμοστάτης κατά τη διάρκεια της ημέρας να ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά σε Οικονομική Κατάσταση λειτουργίας 🕒☾, ακυρώνοντας την προηγούμενη κατάσταση του προγράμματος 1.
Στο πρόγραμμα 3 καταχωρείτε την ώρα που θέλετε κατά τη διάρκεια της ημέρας ο θερμοστάτης να ενεργοποιηθεί ξανά για δεύτερη φορά (εάν και εφόσον το επιθυμείτε), σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας 🕒☼ .
Στο πρόγραμμα 4 καταχωρείτε την ώρα που θέλετε ο θερμοστάτης κατά τη διάρκεια της ημέρας να ενεργοποιηθεί για δεύτερη φορά σε κατάσταση οικονομικής λειτουργίας 🕒☾, ακυρώνοντας την προηγούμενη κατάσταση του προγράμματος 3.
Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να συνεχιστεί μέχρι και για 16 αλλαγές μεταξύ των δύο προαναφερθέντων θερμοκρασιών.

Παρατήρηση:
Ο θερμοστάτης εργοστασιακά δεν έχει καταχωρημένο κανένα δεδομένο σε ότι αφορά τα προγράμματα 1-16.

3.2.2 Καταχώρηση προγραμμάτων (Τα παρακάτω βήματα βασίζονται στο παρακάτω παράδειγμα):
Παράδειγμα προγραμματισμού:
Επιθυμείτε το σύστημα θέρμανσης να λειτουργεί σε κατάσταση κανονικής λειτουργίας ☼ από Δευτέρα έως Παρασκευή τις ώρες από 06:15 πμ έως 08:15 πμ, 12:00 έως 15:00 και από 20:00 έως 22:00.Το Σάββατο και την Κυριακή να λειτουργεί από τις 07:30 πμ έως τις 23:00 μμ. Όλες τις υπόλοιπες ώρες της εβδομάδας να είναι σε κατάσταση οικονομικής λειτουργίας ☾:

	Ημέρες						
Κατάσταση	Δευτέρα 1	Τρίτη 2	Τετάρτη 3	Πέμπτη 4	Παρασκευή 5	Σάββατο 6	Κυριακή 7
☼	06:15am	06:15am	06:15am	06:15am	06:15am	07:30am	07:30am
☾	08:15am	08:15am	08:15am	08:15am	08:15am	---	---
☼	12:00pm	12:00pm	12:00pm	12:00pm	12:00pm	---	---
☾	15:00pm	15:00pm	15:00pm	15:00pm	15:00pm	---	---
☼	20:00pm	20:00pm	20:00pm	20:00pm	20:00pm	---	---
☾	22:00pm	22:00pm	22:00pm	22:00pm	22:00pm	23:00pm	23:00pm

Επειδή το παραπάνω πρόγραμμα από Δευτέρα (1) έως Παρασκευή (5) είναι το ίδιο μπορούμε να το ομαδοποιήσουμε ώστε να το καταχωρήσουμε μια φορά. Το ίδιο μπορεί να συμβεί και για το Σαββατοκύριακο (6&7). Αν το πρόγραμμα δεν ήταν ίδιο θα έπρεπε να προγραμματίζαμε την κάθε μέρα της εβδομάδας ξεχωριστά. Η τελική εικόνα που θα έχετε στην οθόνη σας μετά τον προγραμματισμό θα είναι η εξής:

1 ☼ 12345 06:15
2 ☾ 12345 08:15
3 ☼ 12345 12:00
4 ☾ 12345 15:00
5 ☼ 12345 20:00
6 ☾ 12345 22:00
7 ☼ 67 07:30
8 ☾ 67 23:00

Καταχώρηση του παραδείγματος:

1. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ☾ (στο μέσο του) και πιέστε το πλήκτρο 🚰. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη - - - .
2. Συνεχίστε να κρατάτε πατημένο το πλήκτρο ☾ και πιέστε το πλήκτρο 🚰 τόσες φορές μέχρι να δείτε την ένδειξη **Pr6.**
3. Έπειτα πιέστε το πλήκτρο **(+)** στην οθόνη θα δείτε τον αριθμό **1** και το σύμβολο ☼ .
4. Στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ⚙, στην οθόνη θα δείτε να αναβοσβήνουν οι μέρες(1…7). Γενικά, μπορείτε να επιλέξετε μία ημέρα ή κάποιες μέρες μαζί ή όλες τις ημέρες της εβδομάδος. Πιέστε τα πλήκτρα **(+)** ή **(–)** για την επιλογή της ημέρας μέχρι να δείτε στην θέση των ημερών την ένδειξη "12345".
5. Στη συνέχεια ρυθμίστε την ώρα :
   - Πιέστε το πλήκτρο ⚙ και έπειτα με τα +/– ρυθμίστε τις ώρες
   - Έπειτα πιέστε πάλι το πλήκτρο ⚙ και με τα +/– ρυθμίστε τα λεπτά
   - Πιέστε ξανά ⚙
6. Πατήστε το πλήκτρο **(+)** για να περάσετε στο επόμενο πρόγραμμα.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 3. έως 6. για να ρυθμίσετε την ώρα στο πρόγραμμα 2 βάση του παραδείγματος .
8. Έπειτα επαναλάβατε ξανά τα βήματα από 3. έως 6. μέχρι να προγραμματίσετε και το Πρόγραμμα 6.
9. Για το πρόγραμμα 7 & 8 ξεκινάτε και πάλι από το βήμα 3. αλλά στο βήμα 4 πιέστε τα πλήκτρα **(+) ή (–)** για την επιλογή της ημέρας μέχρι να δείτε στην θέση των ημερών την ένδειξη "67".
10. Έπειτα προχωρήστε κανονικά την διαδικασία του βήματος 5.

Με αντίστοιχο τρόπο μπορείτε να καταχωρήσετε όποιο πρόγραμμα επιθυμείτε.

Γρήγορη έξοδος από την διαδικασία ρυθμίσεων:

Κάθε φορά που θέλετε να βγείτε από την διαδικασία των διαφόρων ρυθμίσεων πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα 🚰 και ⚙

Σβήσιμο ενός ήδη καταχωρημένου προγράμματος:

Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι αν επιθυμείτε να σβήσετε κάποιο πρόγραμμα πηγαίνετε σε αυτό ακολουθώντας τα βήματα 1-3. και έπειτα και πιέστε δυο φορές το πλήκτρο . Στην οθόνη σας θα δείτε την ώρα να αναβοσβήνει. Πατήστε τα πλήκτρα **(+)** ή **(–)** μέχρι να εμφανιστεί - - : - -. Πατήστε δυο φορές το πλήκτρο για να καταχωρηθεί.

Γενικά:

Προσοχή: Αν ο θερμοστάτης είναι σε **αυτόματη λειτουργία** μπορούμε **χειροκίνητα** να επιλέξουμε την άλλη κατάσταση λειτουργίας , από την κανονική στην οικονομική και αντίστροφα ανάλογα με το ποια κατάσταση ισχύει βάσει της εκτέλεσης του προγράμματος. Απλά πιέστε το πλήκτρο . Στην οθόνη σας θα εμφανιστεί και το σύμβολο **.** Σε αυτή την περίπτωση αν βάσει προγράμματος έχει την κανονική κατάσταση λειτουργίας , χειροκίνητα θα τεθεί σε οικονομική κατάσταση λειτουργίας. Αν θέλετε να επανέλθετε στην προηγούμενη κατάσταση πιέστε το πλήκτρο τόσες φορές ώστε στην οθόνη θα εμφανιστεί το χωρίς το σύμβολο .

3.3 Λειτουργία Stand By :

- Η λειτουργία Stand By είναι ουσιαστικά το λεγόμενο OFF του θερμοστάτη.
- Όταν ο θερμοστάτης βρίσκεται σε κατάσταση Stand By, είναι ενεργοποιημένη μόνο η αντιπαγετική λειτουργία. Η προρύθμιση του εργοστασίου στην αντιπαγετική λειτουργία είναι οι 6 ^{o} C.

3.4 Χειροκίνητη λειτουργία του boiler (θέρμανση ζεστού νερού χρήσης):

α) Πατώντας το πλήκτρο μπορείτε να επιλέξετε την θέρμανση (ζέσταμα) του νερού χρήσης (χειροκίνητο ON). Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη και στο αριστερό μέρος της οθόνης η ένδειξη **(on). Μετά από 10 δευτερόλεπτα θα ακούσετε το χαρακτηριστικό «ΚΛΙΚ» του ρελέ. Σε περίπτωση που δεν θέλετε να περιμένετε αυτό το διάστημα πιέστε άλλη μία φορά το πλήκτρο** και θα ακούσετε αμέσως την ενεργοποίηση του **ρελέ του ζεστού νερού ενώ η ένδειξη** θα παραμένει αναμμένη στην οθόνη.

Παρατήρηση:

Εάν στην οθόνη δεν εμφανιστεί αριστερά η ένδειξη **(on)** πιέστε το πλήκτρο + ή – όσες φορές χρειαστεί μέχρι την οθόνη να εμφανιστεί η ένδειξη αυτή. Έπειτα πιέστε άλλη μία φορά το πλήκτρο και αμέσως θα ακούσετε το «ΚΛΙΚ» του ρελέ.

β) Η ενεργοποίηση του ζεστού νερού θα παραμείνει μέχρι να την κλείσετε εσείς με τον ίδιο τρόπο. Δηλαδή μπορείτε να επιλέξετε το κλείσιμο (OFF) του BOILER (εφόσον αυτό είναι ανοικτό και υπάρχει το σύμβολο στην οθόνη) **πατώντας** το πλήκτρο **μία μόνο φορά**.

3.5 Λειτουργία με τον χρονοδιακόπτη για το κλείσιμο του ζεστού νερού χρήσης – Boiler (προαιρετικό):

Αν επιθυμείτε η θέρμανση του ζεστού νερού να κλείσει αυτόματα έπειτα από ένα χρονικό διάστημα ο θερμοστάτης διαθέτει ενσωματωμένο χρονοδιακόπτη με ρύθμιση αυτόματου κλεισίματος μετά από 1 έως 12 ώρες από την ενεργοποίηση της θέρμανσης του ζεστού νερού χρήσης.

Αφού πατήσετε το πλήκτρο πατήστε τα πλήκτρα + ή – **για να ρυθμίσετε σε πόσες ώρες θα κλείσει αυτόματα ο θερμοστάτης.** Έπειτα πιέστε άλλη μία φορά το πλήκτρο και αμέσως θα ακούσετε το «ΚΛΙΚ» του ρελέ.

Θα πρέπει να γνωρίζετε ότι όταν έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης στο θερμοστάτη σας θα βλέπετε την ένδειξη να αναβοσβήνει.

3.6 Κλείδωμα πλήκτρων Θερμοστάτη

Πιέστε το πλήκτρο για 15 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί ένα «μπίπ » και να εμφανιστεί το σύμβολο .

Τότε ο θερμοστάτης έχει κλειδώσει. Για να τον ξεκλειδώσετε πιέστε ξανά το σύμβολο για 15 δευτερόλεπτα.

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Energy Under Control

Πίνδου 15 & Μουδανιών, Ν.Φιλαδέλφεια

Τ.Κ 143 41 Αττική

Τηλ: +30210 8055932

Fax: +30210 8055952

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Technical data

Model:	ST2
Operation mode:	P - regulator (ON / OFF), sliding mode or PI - controller (3 point control)
Power supply:	2 batteries LR03, size AAA
Relay output:	230 V ~ / 6 (3) A
JV module:	24 V output
Radio module:	433.92 MHz, modulation OOK
Consumption:	I= 0,022 mA; P= 0,066 mW
Temp. sensor type:	Murata NTC
Degree of protection:	IP 30 by SIST EN 60529
Safety class:	II by SIST EN 60730-1
Housing:	ABS thermoplast, white
Dimensions (l x w x h):	72 x 32 x 112 mm
Weight:	150 g

ΕΓΓΥΗΣΗ:

Guarantee

This product complies with all the regulations and declared characteristics. We grant 2 years guarantee on the product, commencing on the date of purchase. We will eliminate any defects in the product resulting from faults in materials, workmanship, malfunctions or imperfection. We retain the right to repair or completely replace the product as we may choose.

This guarantee does not cover damages as a result of improper use, normal wear and defects that have no effect on value, functionality and operation safety of the product. This guarantee becomes void if repairs are done by unauthorized person or original spare parts are not used.

For service within the guarantee period, hand or send the complete product, together with the sales receipt to authorised service or dealer. This guarantee is valid in every country, where the product was supplied by company SELTRON or its authorised dealer.