

## Ευκολία και αποδοτικότητα - το επίπεδο ελέγχου κάνει τη διαφορά

### Stiebel Eltron | PER 18-21-24 kW

#### ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΝΤΟΥΣ

Ο ταχυθερμαντήρας PER 18/21/24 παρέχει ακριβής θερμοκρασία νερού ανά πάσα στιγμή. Ο πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος αντισταθμίζει όλους τους εξωτερικούς παράγοντες, διατηρώντας την απαιτούμενη θερμοκρασία εξόδου σε σταθερό επίπεδο. Τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά του προσφέρουν υψηλά επίπεδα άνεσης.

#### ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΦΑΙΝΕΤΑΙ

Η ψηφιακή οθόνη πολλαπλών λειτουργιών εμφανίζει την επιλεγμένη θερμοκρασία. Επιπλέον, μπορούν να επιλεχθούν περισσότερες λειτουργίες άνεσης και ασφάλειας. Μέσω των δύο πλήκτρων μνήμης, ορίζονται θερμοκρασίες που μπορούν να επιλεγούν γρήγορα και άμεσα.

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ:** Σύστημα αντιστάσεων τύπου “Bare Wire”, κατάλληλο για σκληρό και μαλακό νερό. Ηλεκτρονική ασφάλεια πολλαπλών σταδίων με ανίχνευση φυσαλίδων αέρα. Προστασία υπερθέρμανσης. Παιδική προστασία. Δυνατότητα ρύθμισης της μέγιστης θερμοκρασίας εξόδου εσωτερικά με περιορισμό στους 43°C. Δυνατότητα κλειδώματος για αποφυγή ακούσιας ρύθμισης.

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ / SERVICE:** Το σύστημα εγκατάστασης PROFI-RAPID εγγυάται την εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Εύκολη και σταθερή τοποθέτηση σε τοίχο: Η άμεση τοποθέτηση μέσω της αποσπώμενης πλάτης της συσκευής επιτρέπει την εύκολη αντιστάθμιση των αποκλίσεων. Το κάλυμμα της συσκευής ανοίγει εύκολα από μία κεντρική βίδα. Εύρος πίεσης δικτύου 2-10 Bar: Λειτουργία και σε δίκτυο ύδρευσης υψηλής πίεσης. Γρήγορη σύνδεση νερού: 1/2" ορειχάλκινες συνδέσεις νερού, τοποθετημένες στο κάτω μέρος για τοποθέτηση σε τελειωμένους τοίχους ή εγκατάσταση σε ημιτελείς τοίχους. Κατάλληλο για σύνδεση με

πλαστικούς σωλήνες (τηρήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή). Ευέλικτη ηλεκτρική σύνδεση: Ηλεκτρική σύνδεση στο κάτω μέρος σε ημιτελείς τοίχους. Ηλεκτρική σύνδεση στο κάτω μέρος ή πλευρικά σε τελειωμένους τοίχους. Δυνατότητα επιλογής της μέγιστης ισχύς εσωτερικά. Βαθμός υδατοπροστασίας IP 25: κατάλληλο για ασφαλή τοποθέτηση σε μπάνια και ντους. Ανίχνευση σφάλματος: Εμφάνιση ανάλυσης σφάλματος στην οθόνη. Η πλήρης εσωτερική συναρμολόγηση μπορεί να αφαιρεθεί από το πίσω πλαίσιο στήριξης για πολύ εύκολη πρόσβαση.

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ:** Η Stiebel Eltron εφηύρε τον πρώτο ταχυθερμαντήρα στον κόσμο το 1927! Από τότε κατέχει την θέση του παγκόσμιου ηγέτη στην παραγωγή και την τεχνολογική εξέλιξη των ταχυθερμαντήρων, με απaráμιλλη ποιότητα κατασκευής “Made in Germany”, τεράστια τεχνογνωσία και κορυφαία αξιοπιστία!

## Λεπτομέρειες προϊόντος

- Στιγμαίος ταχυθερμαντήρας με πλήρη ηλεκτρονικό έλεγχο τεσσάρων σημείων (4i - Intelligence).
- Ακριβής επιλογή θερμοκρασίας χάρη στην εύκολη πολυλειτουργική οθόνη με οπίσθιο φωτισμό 2 χρωμάτων.
- Εμφάνιση της θερμοκρασίας, της παροχής, της κατανάλωσης ενέργειας και της ώρας.
- Δύο πλήκτρα μνήμης για ανεξάρτητα επιλέξιμες θερμοκρασίες.
- Λειτουργία άνεσης: Κουμπί ECO, αυτόματος έλεγχος ροής νερού, πρόγραμμα ντους και λειτουργία ECO για ενεργειακά αποδοτική λειτουργία.
- Απομακρυσμένος έλεγχος θερμοκρασίας μέσω ασύρματου χειριστηρίου.
- Εναλλάκτης θερμότητας από πολυαμίδιο ενισχυμένο με ίνες υάλου.
- 4 εσωτερικές έμμεσες σπειροειδής αντιστάσεις (Bare wire) βυθισμένες απευθείας στο νερό.
- Ηλεκτρονική ανίχνευση φυσαλίδων αέρα στο νερό εισαγωγής για την διασφάλιση των αντιστάσεων.
- Ο επεξεργαστής ελέγχει αυτόματα μέσω ηλεκτροκίνητης βαλβίδας την ακριβή θερμοκρασία νερού ακόμα και στην μέγιστη ροή.
- Επιλογή θερμοκρασίας από 30°C έως 60°C με ακρίβεια 0,5°C.
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης.
- Κατάλληλο για θερμοκρασίες εισόδου έως 45°C (π.χ. νερό που έχει προθερμανθεί με ηλιακή ενέργεια).

- Επιλογές τοποθέτησης για κεντρική ή τοπική χρήση.
- Μπορεί να συνδεθεί σε εγκαταστάσεις με σωληνώσεις DVGW.
- Εύκολη εγκατάσταση χάρη στην ξεχωριστή πλάκα τοποθέτησης και την ταμπλέτα ταχείας απελευθέρωσης, με πρότυπο εγκατάστασης, αφαίρεση καλύμματος από μπροστά, χωρίς βίδες και ηλεκτρική σύνδεση από πάνω ή κάτω.
- Τροφοδοσία με μόνιμη σύνδεση.
- Μπορεί να συνδεθεί με όλες τις εμπορικά διαθέσιμες βρύσες.

### Σύμβολα ποιότητας και ασφάλειας:

Σήμα CE, Πιστοποίηση VDE / GS, Πιστοποίηση EMI / EMC.

### ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ

- Πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος για μέγιστη άνεση.
- Ακριβής θερμοκρασία ανά πάσα στιγμή λόγω αυτόματου ελέγχου ροής.
- Συμπεριλαμβάνεται τηλεχειριστήριο (έως 25m).
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση - 30% εξοικονόμηση.\*
- Λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας.
- Γρήγορη επιλογή θερμοκρασίας από 30°C έως 60°C με ρύθμιση ανά 0,5°C.
- Εκτεταμένες λειτουργίες ευκολίας και ασφάλειας (πλήκτρα μνήμης θερμοκρασίας, αυτόματη λειτουργία άνεσης).
- Κατάλληλο για χρήση με προθερμασμένο νερό έως 45°C (π.χ. από ηλιακό).
- Made in Germany.
- 2 χρόνια εγγύηση και 10 για διάτρηση του δοχείου

\*Σε σύγκριση με τα υδραυλικά μοντέλα ταχυθερμαντήρων

| PREMIUM                          |              |
|----------------------------------|--------------|
| Μοντέλο                          | PER 18/21/24 |
| Ενεργειακή κλάση                 | A            |
| Ισχύς εξόδου [kW]                | 18/21/24     |
| Τάση τροφοδοσίας / φάσεις        | 3/PE         |
| Μέγιστη θερμοκρασία εισόδου [°C] | 60           |

Παροχή ζεστού νερού [l/min]

9.4/11.0/12.6

Ύψος/Πλάτος/Βάθος [mm]

485/226/93

Βαθμός προστασίας

IP25