

Stiebel Eltron

DCE-C 6/8 Trend &

DCE-C 10/12 Trend

### **Compact ηλεκτρονικός Trend ταχυθερμαντήρας νερού**

**Πρακτικός ταχυθερμαντήρας για την παροχή ζεστού νερού στο σημείο χρήσης: Ο DCE-C Trend είναι η αποδοτική τοπική λύση παροχής ζεστού νερού χρήσης.**

### **Η Trend οικονομική επιλογή σε Compact ηλεκτρονικό ταχυθερμαντήρα νερού**

Μια οικονομική λύση ζεστού νερού με την κλασική ποιότητα της STIEBEL ELTRON. Η θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης έχει ρυθμιστεί μόνιμα από το εργοστάσιο στους 55°C. Η επιθυμητή θερμοκρασία επιτυγχάνεται απευθείας στη βρύση, μέσω της ανάμιξης με κρύο νερό.

### **Αξιόπιστη τεχνολογία**

Χάρη στο σύστημα αντιστάσεων τύπου "Bare wire", ο Compact ταχυθερμαντήρας είναι κατάλληλος για περιοχές με μαλακό ή σκληρό νερό. Εξοπλισμένος με τεχνολογία 2i, είναι ιδανική οικονομική λύση για την αντικατάσταση παλαιότερων ταχυθερμαντήρων με υδραυλικό έλεγχο.

### **Λεπτομέρειες προϊόντος**

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ο Compact ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας νερού DCE-C Trend εξοικονομεί χώρο, ενώ παρέχει ζεστό νερό σε ένα ή πολλά σημεία χρήσης, όπως ντουζιέρα\*, νεροχύτη ή νιπτήρες χεριών. Κατάλληλος για τοποθέτηση σε οικιακούς, επαγγελματικούς χώρους ή δημόσιες εγκαταστάσεις. Δοκιμασμένη υπό πίεση συσκευή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλες τις εμπορικά διαθέσιμες βρύσες.

\*Δε συνιστάται για χρήση ντους η επιλογή των 6.6kW σε περίπτωση που η θερμοκρασία εισόδου είναι κάτω από 20°C

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:** Compact ταχυθερμαντήρας ηλεκτρονικά ελεγχόμενος με τεχνολογία 2i. Ακριβής θερμοκρασία μέχρι την μέγιστη απόδοση. Αντιστάθμιση των διακυμάνσεων της πίεσης για αποτροπή απότομων αλλαγών θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία ζεστού νερού ζεστού νερού είναι σταθερή σε 55°C ή 131°F.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Εξοικονόμηση ενέργειας και νερού μέχρι και 20% μέσω ηλεκτρονικού ελέγχου της ισχύος με τεχνολογία 2i (σε σύγκριση με υδραυλικούς ταχυθερμαντήρες). Δύο αισθητήρες εξασφαλίζουν την παροχή της επιθυμητής θερμοκρασίας. Έτσι, καταναλώνεται μόνο η πραγματική απαιτούμενη ποσότητα ενέργειας εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ενεργειακή απόδοση, χωρίς να υπάρχουν απώλειες σε δοχεία αποθήκευσης ή σωληνώσεις. Κατάλληλος για προθερμασμένο νερό (π.χ. σε συνδυασμό με ηλιακό θερμοσίφωνα ή αντλία θερμότητας).

**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. Η εγκατάσταση σε ημιτελείς τοίχους με μη ορατές συνδέσεις νερού είναι δυνατή με προαιρετικά εξαρτήματα. 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. Ανάλυση σφαλμάτων με διαγνωστικές λυχνίες LED. Δυνατότητα επιλογής της μέγιστης ισχύος

εσωτερικά. Βαθμός υδατοπροστασίας IP 25: κατάλληλο για ασφαλή τοποθέτηση σε μπάνια και ντους. Η πλήρης εσωτερική συναρμολόγηση μπορεί να αφαιρεθεί από το πίσω πλαίσιο στήριξης για πολύ εύκολη πρόσβαση.

**ΑΣΦΑΛΕΙΑ:** Σύστημα αντιστάσεων τύπου "Bare Wire", κατάλληλο για σκληρό και μαλακό νερό. Ηλεκτρονική ασφάλεια πολλαπλών σταδίων με ανίχνευση φυσαλίδων αέρα. Προστασία υπερθέρμανσης.

## ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ

- Ηλεκτρονικά ελεγχόμενος Compact ταχυθερμαντήρας με τεχνολογία 2i για άριστη ενεργειακή απόδοση και συνεχόμενη ακριβής παροχή θερμοκρασίας
- Η θερμοκρασία είναι ρυθμισμένη μόνιμα στους 55°C
- Πολύ καλή αναλογία τιμής / απόδοσης
- Υψηλής ποιότητας σχεδιασμός
- Ευρύ φάσμα λειτουργιών / ασφαλής λειτουργία
- Κατάλληλος για μαλακό και σκληρό νερό
- Ηλεκτρονικό σύστημα ασφαλείας πολλαπλών σταδίων
- Ασφάλεια υπερθέρμανσης
- Ασφάλεια ανίχνευσης αέρα
- Αυτόματη ρύθμιση της ισχύς σύμφωνα με τον ρυθμό ροής
- Μεγάλο φάσμα λειτουργίας πίεσης, από 2 έως 10 Bar
- Κατάλληλος για σύνδεση με ηλιακό θερμοσίφωνα ή αντλία θερμότητας, με θερμοκρασία εισόδου έως και 55°C
- Γρήγορη εγκατάσταση PROFI-RAPID
- Υδατοπροστασία IP 25. Κατάλληλο για τοποθέτηση εντός μπάνιου - ντους
- Κατασκευάζεται στη Γερμανία

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### Μοντέλο Trend

### DCE-C 6/8

### DCE-C 10/12

#### Ενεργειακή κλάση

A

A

#### Ισχύς εξόδου [kW] @230V

6.6/8.7 @230V

11/13.1 @230V

#### Ονομαστική ένταση [A] @230V

30/38

49.3/57

#### Ασφάλεια [A] @230V

30/40

50/60

#### Παροχή ζεστού νερού [l/min] @230V

3.5/4.6

5.8/6.9

#### Ισχύς εξόδου [kW] @240V

7.2/9.6 @240V

12/14.3 @240V

<u>Όνομαστική ένταση [A] @240V</u>	<u>31.3/40</u>	<u>51.5/59.5</u>
<u>Ασφάλεια [A] @240V</u>	<u>35/40</u>	<u>60/60</u>
<u>Παροχή ζεστού νερού [l/min] @240V</u>	<u>3.8/5.0</u>	<u>6.3/7.5</u>
<u>Τάση τροφοδοσίας / φάσεις</u>	<u>1/N/PE ~220-240V</u>	<u>1/N/PE ~220-240V</u>
<u>Τάση τροφοδοσίας [V]</u>	<u>220-240</u>	<u>220-240</u>
<u>Συχνότητα [Hz]</u>	<u>50/60</u>	<u>50/60</u>
<u>Ρύθμιση θερμοκρασίας [°C]</u>	<u>55°C</u>	<u>55°C</u>
<u>Μέγιστη θερμοκρ. εισόδου [°C]</u>	<u>55</u>	<u>55</u>
<u>Ύψος/Πλάτος/Βάθος [mm]</u>	<u>372/217/98</u>	<u>372/217/98</u>
<u>Βαθμός προστασίας [IP]</u>	<u>IP25</u>	<u>IP25</u>
<u>Βάρος [kg]</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>

\*ο υπολογισμός των λίτρων ανά λεπτό [l/min] αφορά θερμοκρασία εισόδου νερού +10°C και θερμοκρασία εξόδου +38°C (Δt +28°C)