

Stiebel Eltron

DCE-S 6/8 Plus &

DCE-S 10/12 Plus

## Compact ηλεκτρονικός Plus ταχυθερμαντήρας νερού

**Ζεστό νερό για οικιακό ή επαγγελματικό χώρο: Ο DCE-S Plus είναι ένας οικονομικός, δυνατός, συμπαγής και αποδοτικός ταχυθερμαντήρας για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης σε ένα ή περισσότερα σημεία.**

### Η απλότητα της απόλαυσης ενός ζεστού ντους

Με υψηλή αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα, ο DCE-S Plus προσφέρει αξιόπιστη και σταθερή παροχή ζεστού νερού, σε αρκετά σημεία όταν υπάρχουν μέτριες απαιτήσεις ζεστού νερού (π.χ. νιπτήρες χεριών), ή σε ένα σημείο για μεγαλύτερες απαιτήσεις (π.χ. νεροχύτη, ντους).

### Μεγάλη απόδοση σε μικρή διάσταση

Ο περιστρεφόμενος διακόπτης καθιστά την λειτουργία της συσκευής εξαιρετικά εύκολη και επιτρέπει την γρήγορη και ακριβή επιλογή της θερμοκρασίας μεταξύ 20 και 60°C. Η θερμοκρασία μπορεί να επιλεγεί είτε σε °C είτε σε °F.

### Λεπτομέρειες προϊόντος

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Ο Compact ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας νερού DCE-S Plus 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 3i. Εγγυημένη ακριβής θερμοκρασία μέχρι την μέγιστη απόδοση. Αντιστάθμιση των διακυμάνσεων της πίεσης για αποτροπή απότομων αλλαγών θερμοκρασίας. Επιλογή θερμοκρασίας από 20 έως 60°C μέσω περιστροφικού διακόπτη. Δυνατότητα περιορισμού θερμοκρασίας, προστασία από εγκαύματα – παιδική προστασία. Η ενδεικτική λυχνία LED δείχνει πότε η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία.

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Εξοικονόμηση ενέργειας και νερού μέχρι και 30%\* μέσω ηλεκτρονικού ελέγχου της ισχύς με τεχνολογία 3i (σε σύγκριση με υδραυλικούς ταχυθερμαντήρες). Τρεις αισθητήρες εξασφαλίζουν την ακριβή παροχή της επιθυμητής θερμοκρασίας. Έτσι, καταναλώνεται μόνο η ποσότητα ενέργειας που πραγματικά απαιτείται, χωρίς να χρειάζεται να προσθέσετε κρύο νερό στη βρύση, με αποτέλεσμα να εξασφαλίζεται η μέγιστη ενεργειακή απόδοση, χωρίς να υπάρχουν απώλειες σε δοχεία αποθήκευσης ή σωληνώσεις. Κατάλληλος για χρήση και με 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 ισχύς 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. Παιδική προστασία. Δυνατότητα ρύθμισης της μέγιστης θερμοκρασίας εξόδου εσωτερικά με περιορισμό στους 43°C, 50°C ή 55°C.

## ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ

- Ηλεκτρονικός Compact ταχυθερμαντήρας με πολύ καλή ενεργειακή απόδοση χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχο της ισχύς με τεχνολογία 3i
- Ακριβής επιλογή της θερμοκρασίας από 20°C έως 60°C
- Παροχή ζεστού νερού σε ένα ή περισσότερα σημεία
- Μπορεί να περιοριστεί μόνιμα η μέγιστη θερμοκρασία στους 43°C, στους 50°C ή 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

<u>Μοντέλο Plus</u>	<u>DCE-S 6/8</u>	<u>DCE-S 10/12</u>
<u>Ενεργειακή κλάση</u>	<u>A</u>	<u>A</u>
<u>Ισχύς εξόδου [kW] @230V</u>	<u>6.6/8.7 @230V</u>	<u>11/13.1 @230V</u>
<u>Ονομαστική ένταση [A] @230V</u>	<u>30/38</u>	<u>49.3/57</u>
<u>Ασφάλεια [A] @230V</u>	<u>30/40</u>	<u>50/60</u>
<u>Παροχή ζεστού νερού [l/min] @230V</u>	<u>3.5/4.6</u>	<u>5.8/6.9</u>

<u>Ισχύς εξόδου [kW] @240V</u>	<u>7.2/9.6 @240V</u>	<u>12/14.3 @240V</u>
<u>Ονομαστική 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>20°C - 60°C</u>	<u>20°C - 60°C</u>
<u>Μέγιστη θερμοκρ. εισόδου [°C]</u>	<u>55</u>	<u>55</u>
<u>Ύψος/Πλάτος/Βάθος [mm]</u>	<u>372/217/109</u>	<u>372/217/109</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)