

DCE-C 6/8 Trend

RÉF. PRODUIT: 238148

Application • Le chauffe-eau instantané compact peut alimenter en eau chaude sanitaire plusieurs points de soutirage, tels que douche, évier de cuisine ou lavabo et lave-mains. Dans les bâtiments professionnels, des buanderies ou des lave-mains multiples peuvent être alimentés dans les locaux sanitaires. L'appareil en circuit fermé sous pression peut être raccordé sur toutes les robinetteries standard du commerce.

Caractéristiques de confort • Le chauffe-eau instantané compact à régulation électronique met à disposition la température ECS constante et réglée de manière fixe jusqu'à la puissance maximale. • La température souhaitée est atteinte en mélangeant de l'eau froide au niveau de la robinetterie.

Efficacité • Dans la régulation de la puissance électronique avec technologie 2i, 2 sondes veillent à ce que le niveau de température pré-réglé soit atteint jusqu'à la limite de puissance. Dans ce but, seule l'énergie véritablement requise est consommée. Comme aucune perte au niveau du ballon et des conduites ne se produit, cet appareil se distingue par sa haute efficacité énergétique. • Le chauffe-eau instantané convient à l'eau préchauffée provenant des installations solaires et à pompes à chaleur.

Installation • Montage mural rapide avec le système d'installation PROFI-RAPID qui a encore été amélioré. Le raccord vissé se fait directement à l'arrière de l'appareil, ce qui permet de compenser facilement les écarts des trous de perçage. • La vis centrale permet d'ouvrir le capot de l'appareil. • Pour un raccordement hydraulique rapide et universel, les raccords hydrauliques 1/2" en laiton, dans la partie inférieure, sont installés en vue du montage apparent. Possibilité de montage encastré avec des accessoires en option pour dissimuler les raccords hydrauliques. • L'installation est également possible sur des systèmes de tuyauteries en matériaux de synthèse. Il faut respecter les indications du fabricant. • Raccordement électrique simple et flexible, qui se fait par le bas ou le haut pour un montage encastré et par le bas ou sur le côté pour un montage apparent. • La puissance à sélectionner est réglable en interne. • Des témoins LED de diagnostic sont intégrés pour une analyse des erreurs rapide. • Le module interne complet peut être retiré sans la paroi arrière.



Sécurité • Le système de chauffe à fil nu convient pour l'eau calcaire ou à faible teneur en calcaire. • Concept de sécurité électronique à plusieurs niveaux avec détection d'air.

Les principales caractéristiques

Bonne efficacité énergétique et régulation constante à la température souhaitée grâce à la technologie 2i et à la commande électronique

Installation rapide avec PROFI RAPID

Puissance modulable, réglage interne

Design haut de gamme | Made in Germany

Convient à de l'eau préchauffée par un système solaire et des pompes à chaleur jusqu'à 55 °C avec réchauffage et jusqu'à max. 70 °C sans réchauffage.

Température ECS fixe - Température souhaitée obtenue par addition d'eau froide au niveau de la robinetterie

De l'eau chaude immédiatement grâce à un système de chauffe rapide à fil nu et sans entretien



Type	DCE-C 6/8 Trend
Réf. à commander	238148

Données électriques

Tension nominale	220 V
Tension nominale 1	220 V
Tension nominale 2	230 V
Tension nominale 3	240 V
Puissance nominale	6.0/8.0 kW
Puissance nominale 1	6.0/8.0 kW
Puissance nominale 2	6.6/8.7 kW
Courant nominal	27.3/36.4 A
Courant nominal 1	27.3/36.4 A
Courant nominal 2	28.5/38.0 A
Protection (électrique)	30/40 A
Protection électrique 1	30/40 A
Protection électrique 2	30/40 A
Protection électrique 3	30/40 A
Fréquence	50/60 Hz
Fréquence 1	50/60 Hz
Fréquence 2	50/60 Hz
Fréquence 3	50/60 Hz
Phases	1/N/PE
Impédance réseau maxi sous 220 V / 50 Hz	0,038 Ohm
Impédance réseau maxi sous 230 V / 50 Hz	0,037 Ohm
Résistance spécifique $\rho_{15} \geq$	1100 Ω cm

Conductivité spécifique $\sigma_{15} \leq$	910 $\mu\text{S}/\text{cm}$
--	-----------------------------

Versions

Puissance de raccordement au choix	•
Classe de protection	1
Indice de protection (IP)	IP25
Réglage de la température	55 °C
Bloc isolant	Matériaux de synthèse
Générateur de chaleur système de chauffage	Fil nu
Cache et paroi arrière	Matériaux de synthèse
Type de montage	sur/sous évier
Couleur	Blanc

Raccords

Raccordement hydraulique	G 1/2 A
--------------------------	---------

Limites d'utilisation

Pression max. admissible	1 MPa
Température maximale d'arrivée d'eau pour chauffage d'appoint	55 °C

Valeurs

Température d'arrivée max. admissible	70 °C
Température max. d'arrivée d'eau (par exemple désinfection thermique)	70 °C
On	1.3 l/min
Limitation du débit à	4 l/min
Débit à 28 K	3.1/4.1 @ 220 V l/min
Débit à 50 K	1.7/2.3 @ 220 V l/min
Perte de charge du débit à 50 K (sans limiteur de débit)	0.01/0.01 MPa

Production d'eau chaude	3.1/4.1 @ 220 V l/min
--------------------------------	--------------------------

Données hydrauliques

Capacité nominale	0.277 l
--------------------------	---------

Dimensions

Hauteur	372 mm
Largeur	217 mm
Profondeur	97 mm

Poids

Poids	2,50 kg
--------------	---------

Données énergétiques

Classe d'efficacité énergétique	A
--	---

Vous avez des questions concernant ce produit ?

Nous sommes à votre disposition au 03 87 74 38 88,
du lundi au jeudi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30,
et le vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h30.

Information importante :

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3
www.stiebel-eltron.fr