

# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX / CSO



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle :

- > Évier
- > Lavabo
- > Kitchenette



# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX / CSO

## Information produit



**L'efficacité énergétique de classe **A**** (échelle: A+ à F) **CEX / CSO** (avec Multiple Power System : 11 ou 13,5kW réglable)

Référence :	2400-26390	
Construction :	fermée	
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10) *)	
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G ½"	
Plage de réglage de la température [°C] :	20 à 60	
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 33 K$ <sup>1)2)</sup> [l/min] :	4,8	5,8 <sup>3)</sup>
Débit de mise en marche / max. débit <sup>4)</sup> [l/min] :	2 / 5	
Puissance nominale [kW] :	11,0	13,5
Tension d'alimentation [3~/PE 400V AC] :	☐ Connexion fixe	
Courant nominal <sup>2)</sup> [A] :	16	20
Section de câble nécessaire <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ] :	1,5	2,5
Système de chauffage à Fil nu IES® :	✓	
Smart Control capable :	✓ ☐ (optionnel)	
Contrôle à distance :	✓ 📶 (optionnel)	
Compatible avec des installations solaires, idéal pour le post-chauffage (Température d'entrée ≤ 70 °C) :	✓ ☀️	
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25	
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100	
Capacité nominale [litre] :	0,3	
Poids avec plein d'eau [kg] :	env. 2,7	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 × 17,7 × 10,8	

\*) Également admis pour usage sans pression 1) Élévation de température, par ex. de 12 °C à 45 °C augmentation de température optimale 2) Selon la puissance raccordée réglée 3) Eau mélangée 4) Débit limité pour obtenir une augmentation de température optimale

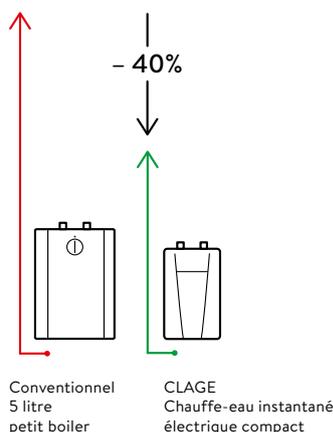
### Description

- > Chauffe-eau instantané compact sur plan à réglage électronique ensemble avec robinetterie murale à écoulement libre CSO
- > Clavier de commande et afficheur LCD pour sélectionner la température au degré près entre 20 °C et 60 °C
- > Deux touches de programmation ayant une valeur fixe individuelle, limitation de température activable et affichage de l'état
- > Avec câble de raccordement au réseau pour une prise de raccordement triphasée pour la cuisinière
- > Températures au degré près dans la plage des valeurs du TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Le système de chauffage à fil nu IES® assure une durée de vie plus longue, réduisant le tartre, en étant efficace et facile d'entretien
- > Multiple Power System MPS® : l'installation définit la consommation (11 ou 13,5kW)
- > Peut également être commandé par Smartphone / Tablet (iOS 9\* ou plus et Android OS 4.4 ou plus) (nécessite un adaptateur radio FXE, un Home Server CLAGE et l'application « Smart Control »)
- > Compatible avec des installations solaires (température d'entrée ≤ 70 °C)

### Comparaison économique (Source : www.clage.fr)

**Jusqu'à 40 % d'économie d'énergie par rapport aux chauffe-eau conventionnels de faible capacité.**

Une production d'eau chaude instantanée adaptée aux besoins et la fin de la déperdition énergétique due au stockage d'eau préchauffée abaissent la consommation d'énergie d'environ 40 %. Avec l'eau économisée, on peut économiser jusqu'à 80 Euros en coûts de fonctionnement.







#### Accessoires recommandés pour l'évier (compris dans la livraison)

##### CSO (sans pression)

Mitigeur monocommande sur plan pour installation sur raccord mural ½ pouce avec bec pivotant de 16 cm

CSO : Référence 1100-04165



##### FX (optionnel)

La télécommande permet le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané jusqu'à 10 mètres environ à l'intérieur du bâtiment, en plus de la commande sur l'appareil. Radio-transmission sûre, bidirectionnelle, sélection de la température par deux touches, deux valeurs fixes et affichage LCD, support mural magnétique et piles fournis, IP 20.

Dimensions (H x L x P) : 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

FX : Référence 2400-26090



##### Régulateur de jet CSP 6, CSP 6a et CSP 6i (optionnel)

Le régulateur de jet sur la robinetterie assure un fonctionnement économique en énergie et en eau du chauffe-eau instantané compact. L'eau enrichie d'air produit un jet d'eau régulier et doux composé de perles d'eau qui n'éclaboussent pas.

> Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie

**CSP 6 (< 3,5l/min)** : Référence 0010-00461

> Régulateur de jet avec embout en chrome M 24a (convient à des armatures avec taraudage à la sortie)

**CSP 6a** : Référence 0010-0047

> Régulateur de jet avec embout en chrome M 22i (convient pour des armatures avec filetage à la sortie)

**CSP 6i** : Référence 0010-0046

#### Exemple de texte pour appels d'offres

... Chauffe-eau instantané à commande électronique au format compact pour une alimentation en eau chaude à bon rendement énergétique. Réglage de la température entre 20 °C et 60 °C à partir du clavier de commande à affichage LCD et deux touches de programmation.

Type CEX / CSO MPS®, Puissance raccordée de 11 à 13,5 kW 3/PE 400 V AC. Livraison, montage et mise en service de l'appareil.