

# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle :

- > Évier de cuisine
- > Lavabo
- > Double vanité
- > Évier

Alimentation du groupe :

- > Douche et lavabo



# Chauffe-eau instantané électrique compact

## CEX

### Information produit



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

Référence :	2400-26433	
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 <sup>5)</sup> [kW] :	11,0	13,5
Tension d'alimentation [3~/PE 380 – 415 V 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 ≤ 60 °C) :	✓	
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25	
Résistivité de l'eau à 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	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 × 10,4	

\*) Également admis pour usage sans pression 1) Élévation de température, par ex. de 12 °C à 45 °C 2) Selon la puissance raccordée réglée 3) Eau mélangée 4) Débit limité pour obtenir une augmentation de température optimale 5) Relatif à une tension nominale de 400 V

#### Description

- > Chauffe-eau instantané compact sur plan à réglage électronique
- > Panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED pour le réglage de la température au degré près 20 °C et 60 °C
- > Deux touches de programmation ayant une valeur fixe individuelle, limitation de température activable et affichage de l'état
- > Inutile d'ajouter de l'eau froide
- > Montage facile de grâce à des dimensions réduites et des prises d'eau externes de ½-pouce pour une installation résistant à la pression ou sans pression
- > 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 13,5 kW)
- > Peut également être commandé par Smartphone / Tablet (iOS 9\* ou plus et Android OS 4.4 ou plus) (nécessite un adaptateur radio FXE3 (C) et l'application « Smart Control »)
- > Compatible avec des installations solaires (température d'entrée ≤ 60 °C)

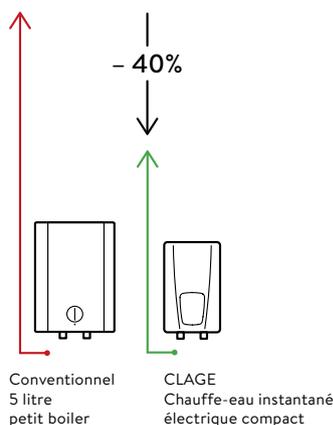
\*) iOS est une marque déposées de Apple Inc.

Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 12.21

#### 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.

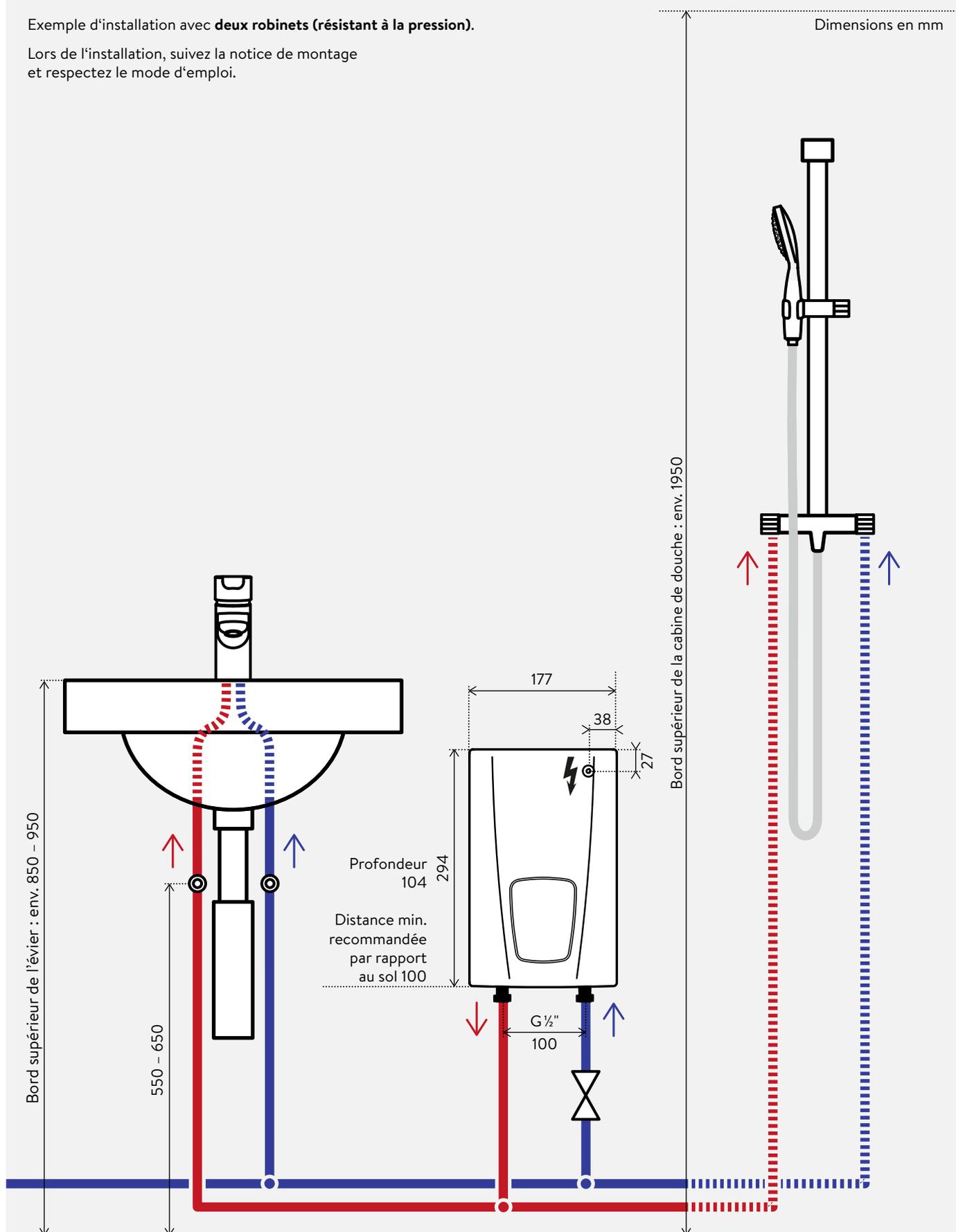


# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX Installation



Exemple d'installation avec **deux robinets (résistant à la pression)**.

Lors de l'installation, suivez la notice de montage et respectez le mode d'emploi.



# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX

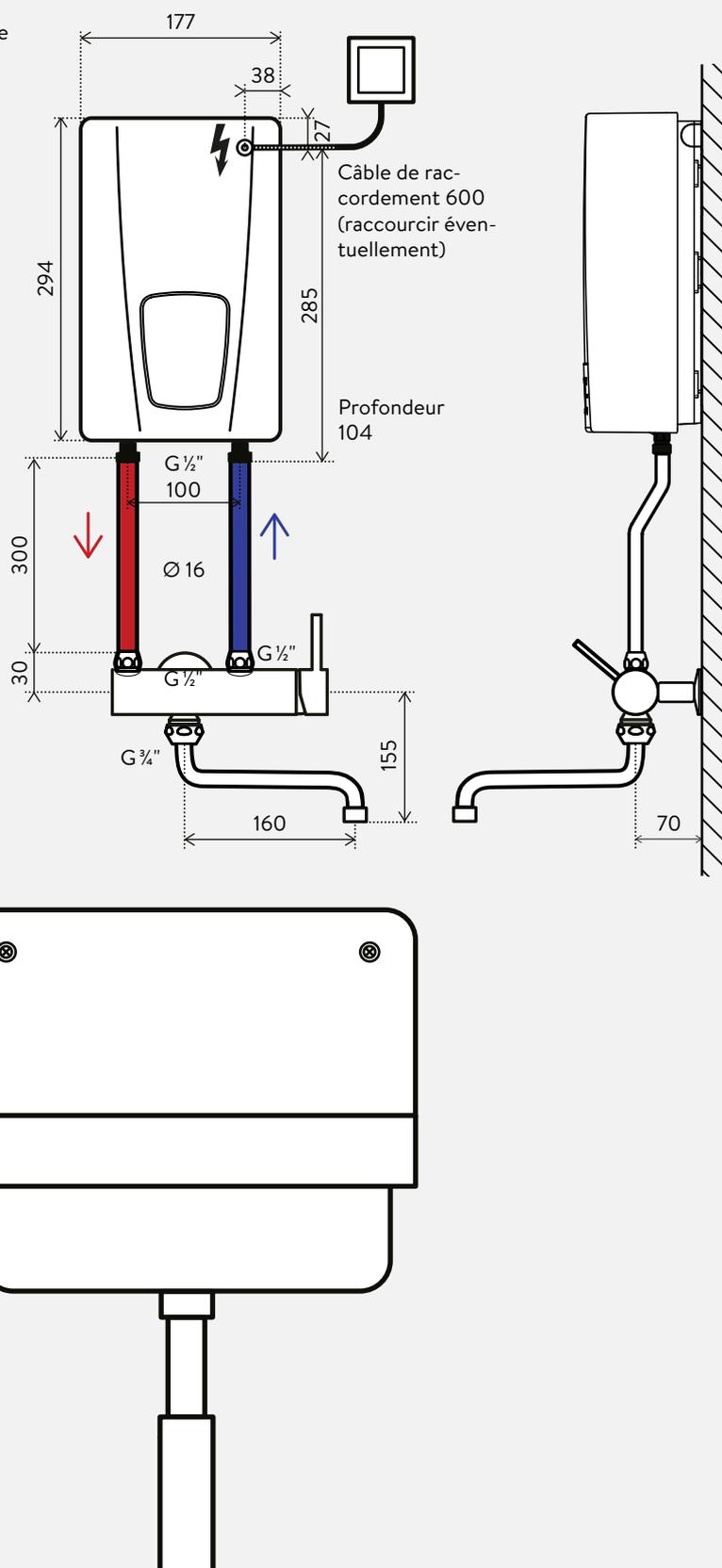
## Installation



Exemple d'installation :  
avec **mitigeur mural sans pression CSO**  
pour l'alimentation d'un **évier**.

Dimensions en mm

Lors de l'installation, suivez la notice de montage  
et respectez le mode d'emploi.





#### Kit télécommande radio FXS 3 (C) (optionnel)

Télécommande radio FX3 plus adaptateur radio Bluetooth® FXE3 (C) dans un set pour installation dans le chauffe-eau instantané. En plus de la commande sur l'appareil, la télécommande radio permet le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ 10 mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth® sécurisée, sélection continue de la température par deux boutons, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison). IP 20. Dimensions (H x l x P) 5,8 x 12,5 x 1,9 cm.

**FXS 3 (C) :** Référence 3200-34027



#### Extension FXE 3 (C) (optionnel)

Adaptateur radio Bluetooth® à installer dans le chauffe-eau instantané pour connecter le chauffe-eau instantané électrique au smartphone / à la tablette ou à la télécommande CLAGE. Cette extension est nécessaire si les appareils ne sont pas encore équipés d'une télécommande radio FX3.

**FXE 3 (C) :** Référence 3200-34026



Apple



Android



#### Accessoires recommandés pour l'utilisation douche (optionnel)

##### Douche à main réglable CXH

Pomme de douche pour chauffe-eau instantané compatible, trois modes de pulvérisation, insert anti-calcaire, chromée. Dimensions: 24,2 cm longueur, tête de douche Ø 9,8 cm

**CXH :** Référence 0300-0086



#### Accessoires recommandés pour l'évier (optionnel)

##### CSO (sans pression)

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

**CSO :** Référence 1100-04165



#### 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



#### Set des accessoires (optionnel)

Deux joints, deux mousseurs et une vanne G ½-pouce

Référence 9400-94515

#### 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 commande à touches sensibles à affichage LED et deux touches de programmation.

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