

# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX9-U



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

- > Évier de cuisine
- > Lavabo
- > Lavabo double



# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX9-U

## Information produit



**L'efficacité énergétique de classe A** (échelle: A+ à F) **CEX9-U** (avec Multiple Power System : 6,6 ou 8,8 kW réglable)

Référence :	2400-26248	
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 55	
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 33 K$ <sup>1)2)</sup> [l/min] :	2,9	3,8
Débit de mise en marche / max. débit <sup>3)</sup> [l/min] :	2 / 5	
Puissance nominale <sup>4)</sup> [kW] :	6,6	8,8
Tension d'alimentation [1~/N/PE 220 – 240 V AC] :	☑ Connexion fixe	
Courant nominal <sup>2)</sup> [A] :	29	38
Section de câble nécessaire <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ] :	3 × 4	3 × 6
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 24	
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) Débit limité pour obtenir une augmentation de température optimale 4) Relatif à une tension nominale de 230 V

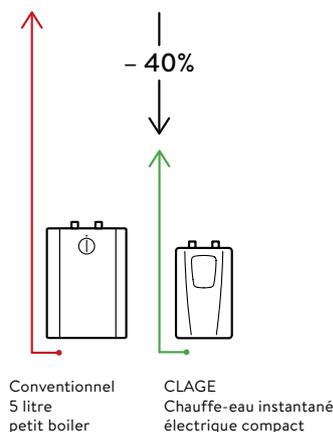
### Description

- > Chauffe-eau instantané sous plan à commande électronique au format compact
- > Panneau de commande à touches sensibles avec affichage LED pour le réglage de la température au degré près 20 °C et 55 °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 sous l'évier de cuisine grâce à des dimensions réduites et des prises d'eau externes de ½ pouce pour une installation résistant à la pression ou sans pression
- > 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 (6,6 ou 8,8 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)

### 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.



\*) iOS est une marque déposées de Apple Inc.  
Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 12.21

# Chauffe-eau instantané électrique compact CEX9-U

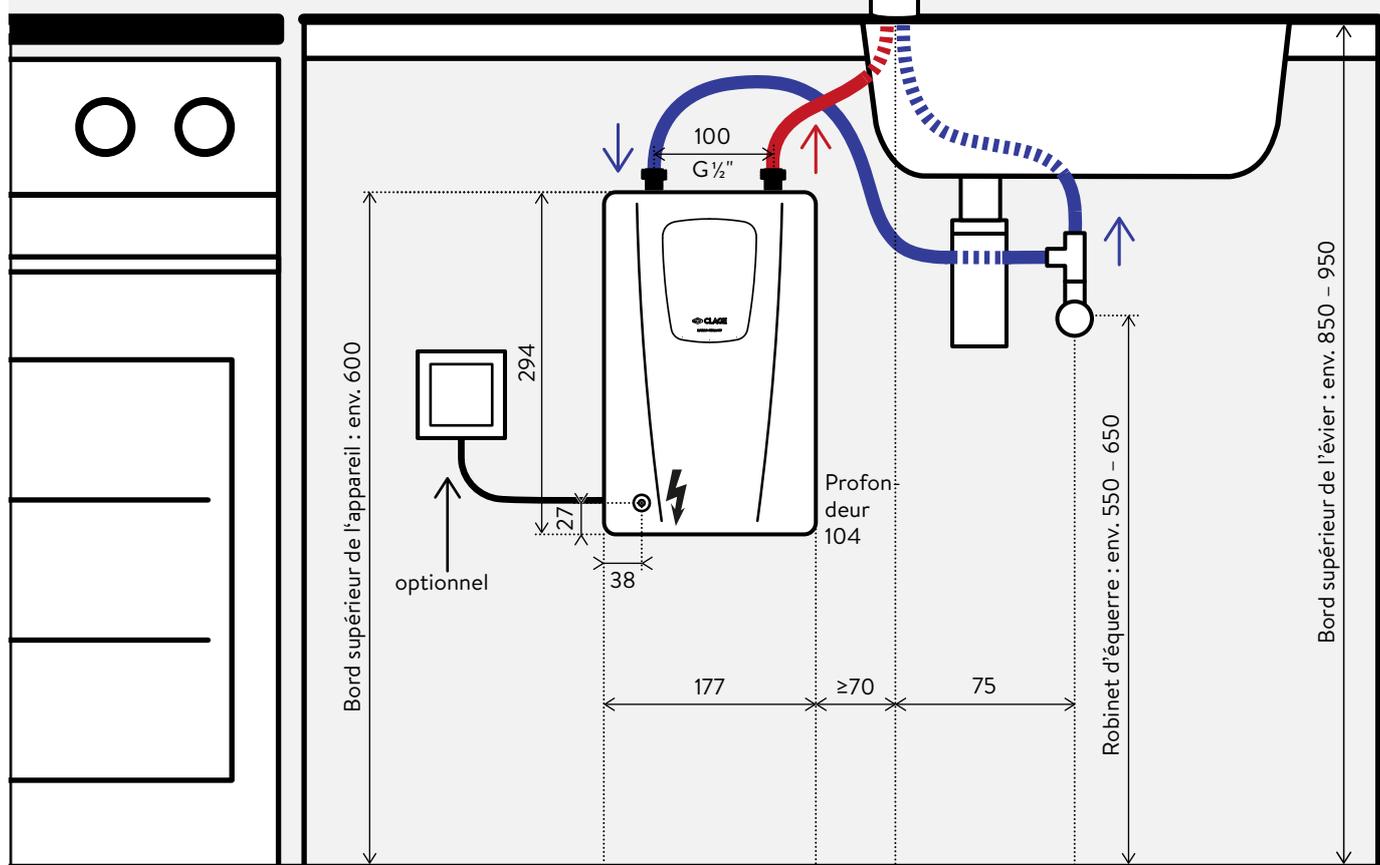
## Installation



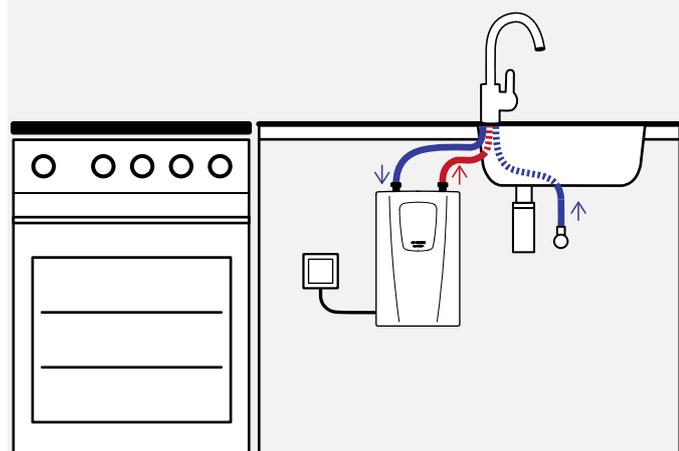
Exemple d'installation avec une robinetterie **résistante à la pression**.

Dimensions en mm

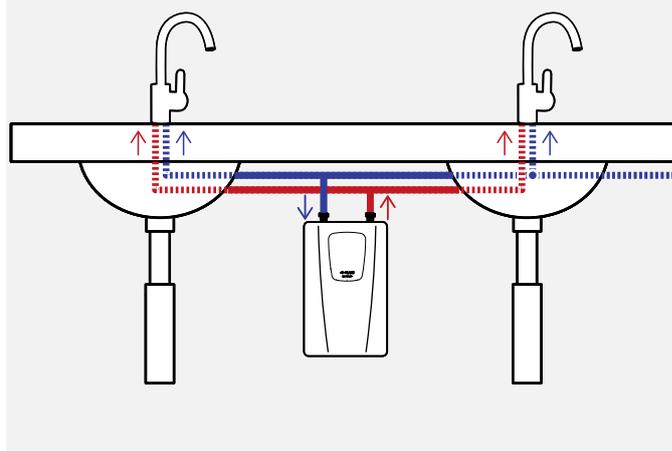
Lors de l'installation, suivez la notice de montage et respectez le mode d'emploi.



Installation alternative avec une robinetterie **hors pression**.



Installation alternative avec **des robinetteries résistant à la pression** sur un **lavabo double**.





#### 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 pour l'installation sous plan (optionnel)

##### Pièce de raccordement

Joint plat 3/8-pouce (a) x 1/2-pouce (i)  
Référence 89675

##### FVS (requis : pièce de raccordement)

Flexible de raccordement 3/8-pouce écrou-raccord x 3/8-pouce écrou-raccord, 50 cm de long  
Référence 89620

##### Pièce en T (requis : pièce de raccordement)

Raccord en té spécial 3/8-pouce écrou-raccord x 3/8-pouce raccord à compression Ø 10 mm  
Référence 89610



#### Accessoires recommandés pour l'utilisation dans la cuisine (optionnel)

##### EAK (sans pression)

Mitigeur mono-commande pour évier avec levier de commande latéral et bec orientable 20 cm

**EAK :** Référence 1100-04430



#### Accessoires recommandés pour l'utilisation dans la salle de bains (optionnel)

##### EWT / EWT-C

Mélangeur de lavabo à commande une main (trajets d'eau isolés, matériaux sans nickel ni plomb), avec système de fixation Easy-Fix et robinet de vidange à tige de traction, écoulement : 11,2 cm, hauteur x largeur : 15,1 x 17,5 cm

**EWT** (sans pression) : Référence 1100-04420

**EWT-C** (résistant à la pression) : Référence 1100-04421



#### 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 M22/24 sur la robinetterie

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

> Régulateur de jet avec embout en chrome M24a (convient à des armatures avec taraudage à la sortie)  
**CSP 6a** : Référence 0010-0047

> Régulateur de jet avec embout en chrome M22i (convient pour des armatures avec filetage à la sortie)  
**CSP 6i** : Référence 0010-0046



#### Set des accessoires (compris dans la livraison)

Deux joints, deux mousseurs et une vanne G½-pouce

Référence 9400-94515

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

... Chauffe-eau instantané sous plan à commande électronique au format compact pour une alimentation en eau chaude à bon rendement énergétique. Réglage de la température entre 20 °C et 55 °C à partir du clavier de commande à affichage LED et deux touches de programmation. Type CEX9-U ELECTRONIC MPS®, Puissance raccordée de 6,6 ou 8,8 kW, de 230 V AC. Livraison, montage et mise en service de l'appareil.