# Chauffe-eau instantané électrique compact **CEX-U**





#### Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

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





## Chauffe-eau instantané électrique compact **CEX-U**



## Information produit

	← 1	
L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)	CEX-U (avec Multiple Power System : 11 ou 13,5 kW réglable)	
Référence:	2400-26413	
Construction:	fermée	
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10) *)	
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G %"	
Plage de réglage de la température [°C] :	20 bis 60	
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 33  \text{K}^{(1)(2)}  [\text{I/min}]$ :	4,8	5,8 3)
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® :	<b>✓</b>	
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 [ $\Omega$ cm] $\geq$ :	1000	
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	

<sup>\*)</sup> Également admis pour usage sans pression une augmentation de température optimale 5) Relatif à une tension nominale de 400 V 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

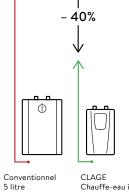
#### Description

- > Chauffe-eau instantané sous plan à commande électronique au format compact
- > Panneau de commande à touches sensitives 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
- > Montage facile sous l'évier de cuisine grâce à des dimensions réduites et des prises d'eau externes de %-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)

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.



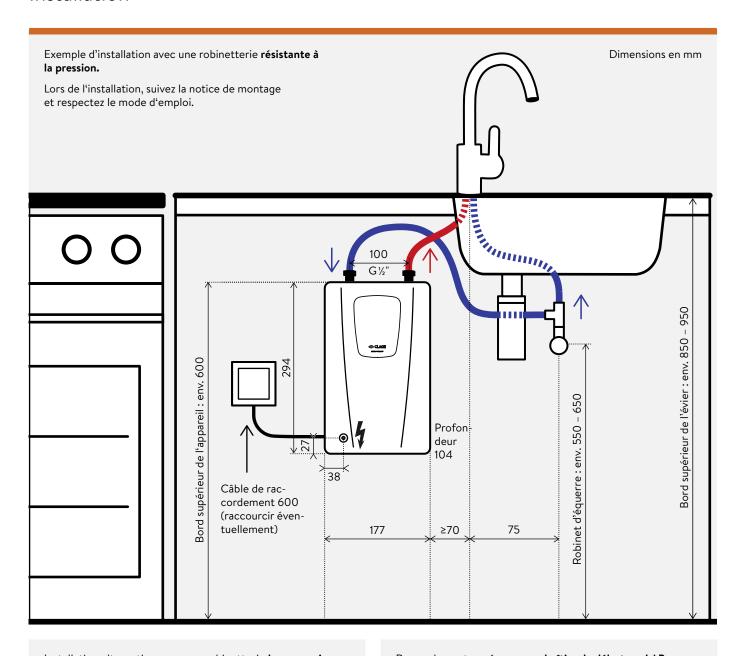
petit boiler

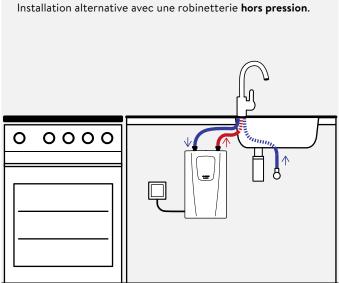
Chauffe-eau instantané

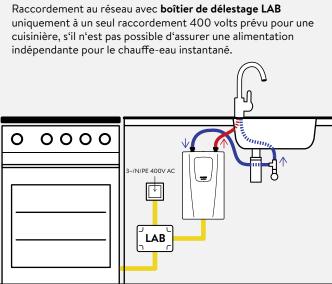
# Chauffe-eau instantané électrique compact **CEX-U**



## Installation







## Chauffe-eau instantané électrique compact CEX-U

# Accessoires





### Accessoires pour l'installation sous plan (compris dans la livraison)

#### **FVS**

Flexible de raccordement %-pouce écrou-raccord × %-pouce écrou-raccord, 50 cm de long

FVS: Référence 89620

#### Pièce en T

Raccord en té spécial %-pouce écrou-raccord × %-pouce raccord à compression Ø 10 mm

Pièce en T: Référence 89610





#### Kit télécommande radio FXS3 (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 × I × P) 5,8 × 12,5 × 1,9 cm.

FXS3 (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









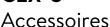
#### Accessoires recommandés pour l'utilisation dans la cuisine (optionnel)

EAK (sans pression)

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

EAK: Référence 1100-04430

## Chauffe-eau instantané électrique compact CEX-U







#### LAB (optionnel)

Boîte de délestage (kit d'installation électrique) avec des câbles pré-montés, contacteur et relais de délestage, pour le raccordement commun d'un chauffe-eau instantané et d'une cuisinière électromécanique sur une prise de raccordement de la cuisinière (en l'absence d'alimentation électrique indépendante pour le chauffe-eau instantané). IP 55. Dimensions ( $H \times L \times P$ ):  $18 \times 13 \times 8 \text{ cm}$ 

LAB: Référence 82260







#### 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

CSP6 (< 3,51/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 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 60 °C à partir du commande à touches sensitives à affichage LED et deux touches de programmation. Type CEX-U ELECTRONIC MPS®, Puissance raccordée de 11 à 13,5 kW 3~/ PE 400 V AC. Livraison, montage et mise en service de l'appareil.