

# Chauffe-eau instantané électrique compact CFX-U



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

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



# Chauffe-eau instantané électrique compact CFX-U

## Information produit



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

Référence :	2400-26513	
Construction :	fermée	
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10) *)	
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G 3/8"	
Plage de réglage de la température [°C] :	20 bis 60	
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 33\text{K}^{1)2)}$ [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 :	✓ ☑	
Contrôle à distance :	✓  (compris dans la livraison)	
Compatible avec des installations solaires, idéal pour le post-chauffage (Température d'entrée $\leq 60^\circ\text{C}$ ) :	✓	
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 24	
Résistivité de l'eau à 15°C [ $\Omega\text{cm}$ ] $\geq$ :	1000	
Capacité nominale [litre] :	0,3	
Poids avec plein d'eau [kg] :	env. 2,7	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	29,4 x 17,7 x 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

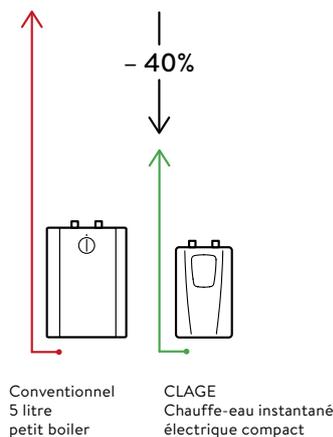
### Description

- > Chauffe-eau instantané sous plan à commande électronique au format compact avec télécommande Bluetooth
- > Réglage de la température entre 20 °C et 60 °C par touches sensibles et écran e-paper sur la télécommande
- > Plus besoin de mélanger avec l'eau froide
- > Montage facile sous l'évier de cuisine grâce à des dimensions réduites et des prises d'eau externes de 3/8-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 Home Server CLAGE 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

## CFX-U

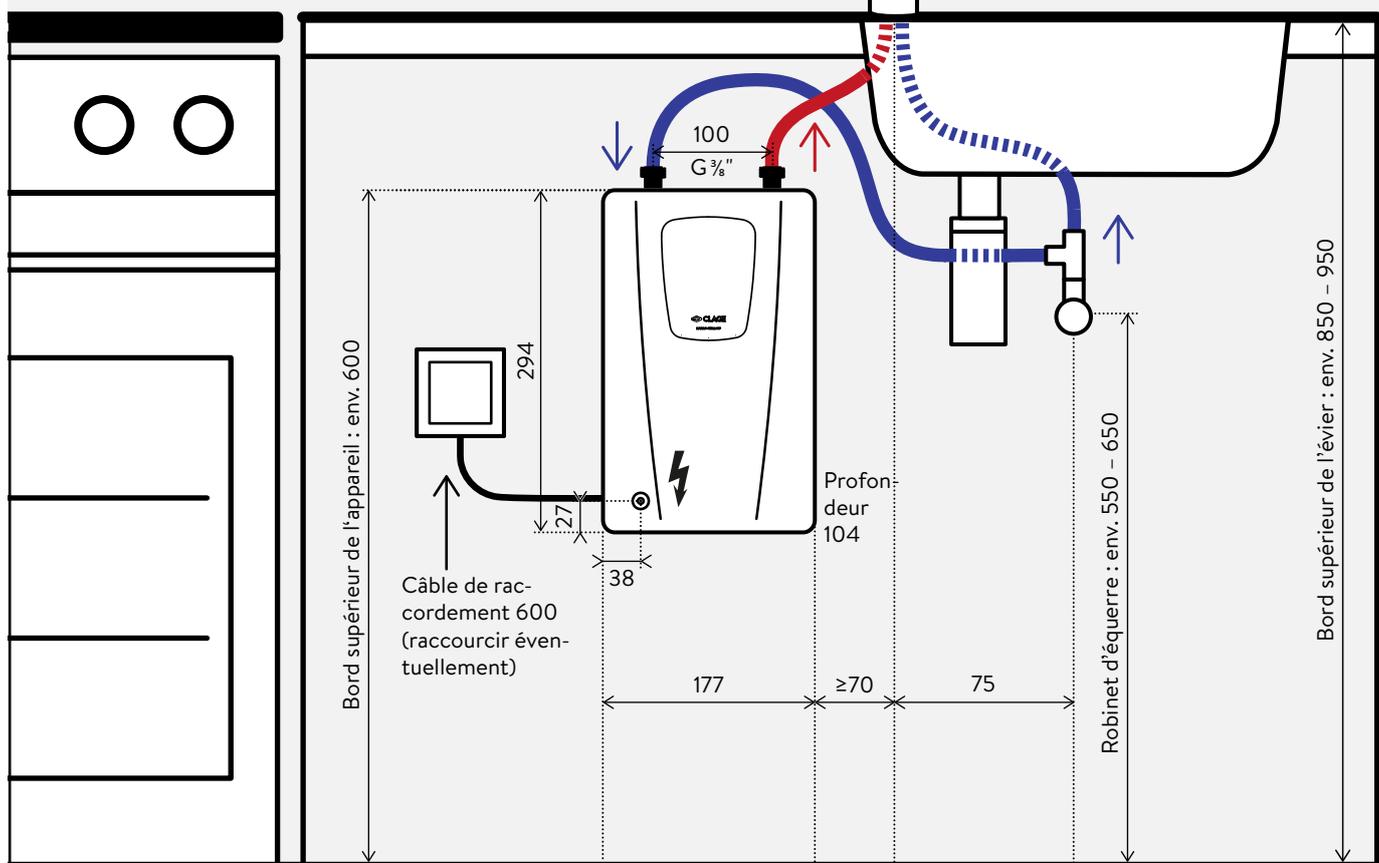
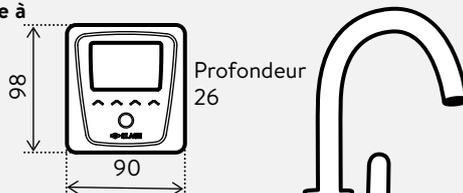
### Installation



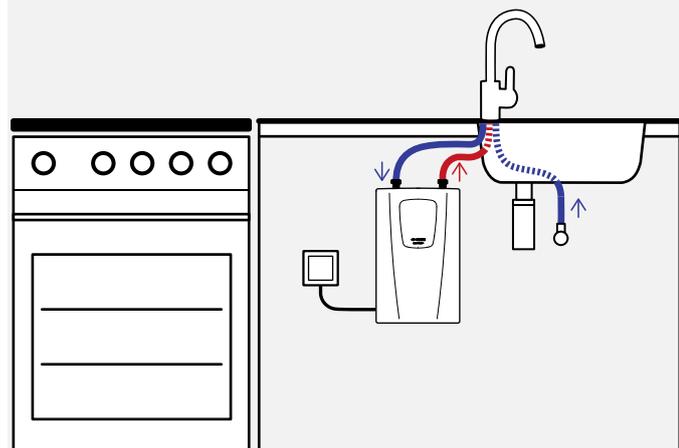
Exemple d'installation avec une robinetterie **résistante à la pression**

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

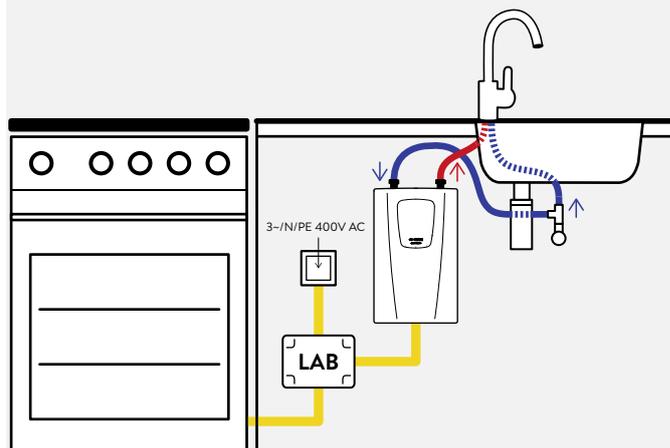
Dimensions en mm



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



Raccordement au réseau avec **boîtier de délestage LAB** uniquement à un seul raccordement 400 volts prévu pour une cuisinière, s'il n'est pas possible d'assurer une alimentation indépendante pour le chauffe-eau instantané.





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

##### FVS

Flexible de raccordement  $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord  $\times$   $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord, 50 cm de long

**FVS** : Référence 89620

##### Pièce en T

Raccord en té spécial  $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord  $\times$   $\frac{3}{8}$ -pouce raccord à compression  $\varnothing$  10 mm

**Pièce en T** : Référence 89610



#### Télécommande FX3 (optionnel)

Télécommande supplémentaire pour 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  $\times$  l  $\times$  P) 5,8  $\times$  12,5  $\times$  1,9 cm.

**FX3** : Référence 3200-34021



#### 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 cm

**LAB** : Référence 82260



#### 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



#### 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 régulation électronique sous plan au format compact pour une alimentation en eau chaude à bon rendement énergétique. Sélection de la température entre 20 °C et 60 °C au moyen de la commande à distance radio bidirectionnelle avec affichage LCD et 2 boutons de programmes. Type CFX-U FUNKTRONIC MPS®, puissance de raccordement 11 ou 13,5 kW 3~ / PE 400 V AC , livrer l'appareil, le monter et le mettre en marche.