

Chauffe-eau instantané électrique compact CEX-U



Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

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



Chauffe-eau instantané électrique compact

CEX-U

Information produit



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

N° d'art. :	2400-26213	
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 $\Delta t = 33 K$ ¹⁾²⁾ [l/min] :	4,8	5,8 ³⁾
Débit de mise en marche / max. débit ⁴⁾ [l/min] :	2 / 5	
Puissance nominale [kW] :	11,0	13,5
Tension d'alimentation [3~ / PE 400 V AC] :	Connexion fixe	
Courant nominal ²⁾ [A] :	16	20
Section de câble nécessaire ²⁾ [mm ²] :	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 $\leq 70^\circ C$) :	✓	
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 24	
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] \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 10,8	

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

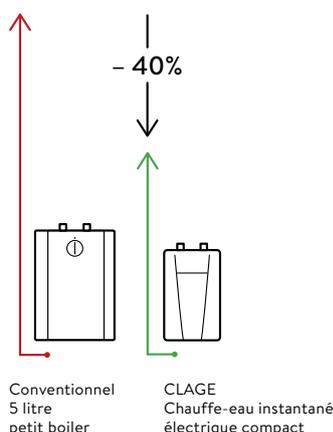
Description

- > Chauffe-eau instantané sous plan à commande électronique au format compact
- > 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
- > Montage facile sous l'évier de cuisine grâce à des dimensions réduites et des prises d'eau externes de 1/2-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 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.com)

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-U

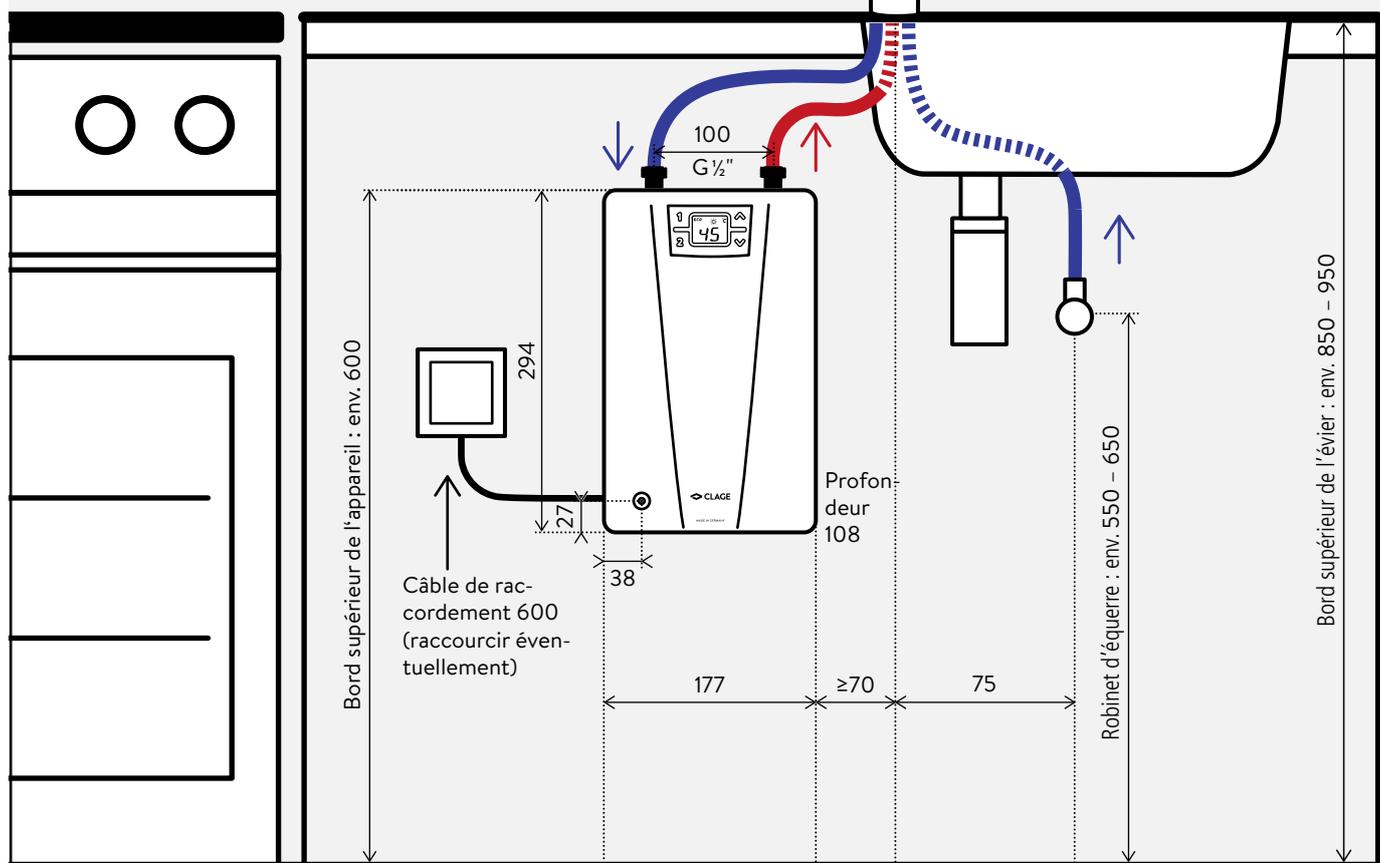
Installation



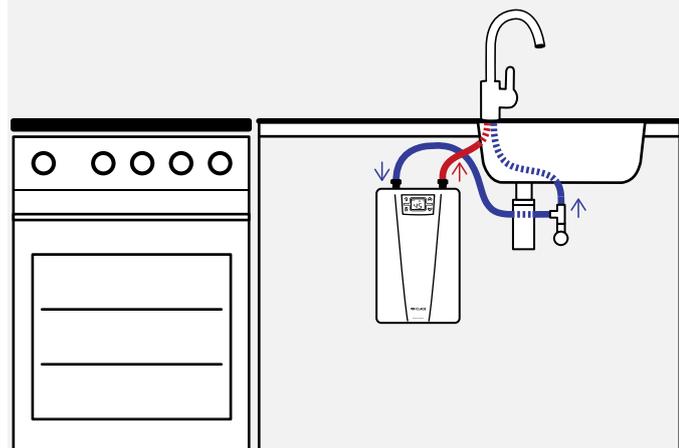
Exemple d'installation avec une robinetterie **sans pression**

Dimensions en mm

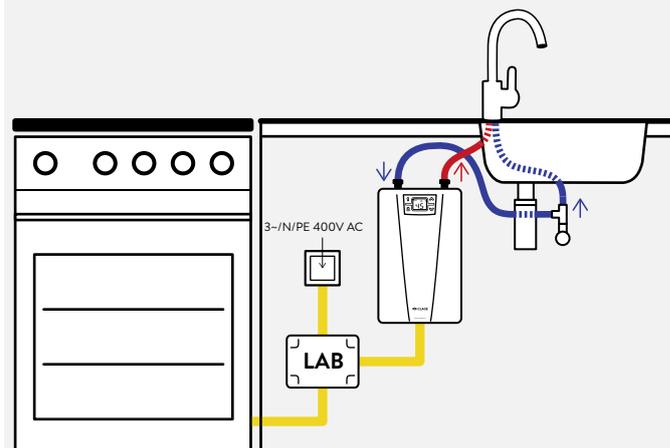
Lors de l'installation, suivez la notice de montage et respectez le mode d'emploi.



Installation alternative avec une robinetterie **résistante à la 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 (optionnel)

FVS

Flexible de raccordement $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord \times $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord, 50 cm de long
N° d'art. 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
N° d'art. 89610



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 \times L \times P) : 5,8 \times 12,5 \times 1,9 cm

FX : N° d'art. 2400-26090



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

EAK (sans pression)

Mitigeur mono-commande pour évier avec levier de commande latéral et écoulement tournant 20 cm

EAK : N° d'art. 1100-04430



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) : 17 \times 13 \times 8 cm

LAB : N° d'art. 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
CSP 6 (< 3,5l/min) : N° d'art. 0010-00461
- > Régulateur de jet avec embout en chrome M 24a (convient à des armatures avec taraudage à la sortie)
CSP 6a : N° d'art. 0010-0047
- > Régulateur de jet avec embout en chrome M 22i (convient pour des armatures avec filetage à la sortie)
CSP 6i : N° d'art. 0010-0046



Set des accessoires (optionnel)

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

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 clavier de commande à affichage LCD 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.