

# Petit chauffe-eau instantané MCX



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

- > Lavabo (par ex. dans les WC invités)
- > Sanitaires pour locaux commerciaux
- > Kitchenette (MCX 6 ou MCX7)



# Petit chauffe-eau instantané MCX

## Information produit



L'efficacité énergétique de classe <b>A</b> (échelle: A+ à F)	☰	☰	☰	☰ ☰
	MCX 3	MCX 3 (E)	MCX 4	MCX 6
Référence :	1500-15003	1500-15013	1500-15004	1500-15006
Référence pour la France :		1500-15303	1500-15304	1500-15306
Construction :	fermée			
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G 3/8"			
Plage de réglage de la température [°C] :	35 – 38 – 45			
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min] :	2,0	2,0	2,5	3,3
Débit de mise en marche / max. débit <sup>2)</sup> [l/min] :	1,2 / 1,9	1,2 / 1,9	1,5 / 2,5	1,5 / 3,0
Puissance nominale [kW] :	3,5	3,5	4,4	5,7
Tension d'alimentation [~ / N / PE 220 – 240 V AC] :	☺ Avec fiche	☐ Connexion fixe	☐ Connexion fixe	☐ Connexion fixe
Courant nominal [A] :	15	15	19	25
Section de câble nécessaire [mm <sup>2</sup> ] :	1,5	1,5	2,5	4,0
Système de chauffage à Fil nu IES <sup>®</sup> :	✓			
Smart Control capable :	✓ ☑   (optionnel)			
Contrôle à distance :	✓  (optionnel)			
Compatible avec des installations solaires, idéal pour le post-chauffage (température d'entrée ≤ 70 °C) :	✓			
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25			
Résistivité de l'eau à 15 °C [ $\Omega cm$ ] ≥ :	1100	1100	800	800
Capacité nominale [litre] :	0,2			
Poids avec plein d'eau [kg] :	env. 1,5			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 × 18,6 × 8,7			

1) Élévation de température, par ex. de 15 °C à 40 °C 2) Débit limité pour obtenir une augmentation de température optimale

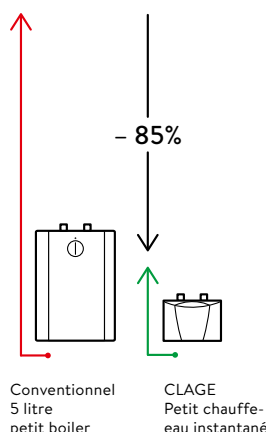
### Description

- > Petit chauffe-eau instantané à commande électronique (appareil sous évier) pour l'alimentation d'un lavabo ou d'une kitchenette
- > La puissance de chauffage est réglée automatiquement par le système électronique. Cela assure une température parfaite de l'eau chaude, un ajout d'eau froide n'étant plus nécessaire
- > Tableau de commande à touches avec des LED de couleur pour le réglage de la température de sortie sur 35 °C, 38 °C ou 45 °C au maximum
- > Le système de chauffe à fil nu IES<sup>®</sup> avec cartouche de chauffage remplaçable assure une durée de vie plus longue, moins de tartre et plus d'efficacité, étant plus facile à maintenir
- > Câble secteur longueur 65 cm pour branchement fixe
- > Construction résistante à la pression, convient pour des robinetteries résistant à la pression et sans pression
- > Fourni avec un ensemble de raccordement (raccord en T<sub>e</sub> et tuyau de pression flexible) pour un robinet
- > Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie
- > Peut également être commandé par Smartphone / Tablet (iOS 9\* ou plus et Android OS 4.4 ou plus) (nécessite un adaptateur radio FXE 3 et l'application « Smart Control »)

### Comparaison économique (Source : www.clage.fr)

#### Jusqu'à 85 % d'économies d'énergie en comparaison des petits ballons traditionnels.

Le petit chauffe-eau instantané étonne par sa petite taille et son fonctionnement économique. L'eau est chauffée directement pendant qu'elle s'écoule. Il n'y a pas de réserve d'eau chaude, ce qui permet d'économiser l'énergie de veille habituellement nécessaire. La comparaison fait nettement ressortir le potentiel d'économies annuelles offert par le chauffe-eau instantané, car les pertes thermiques d'un ballon sont supérieures à l'énergie utile nécessaire pour se laver les mains.



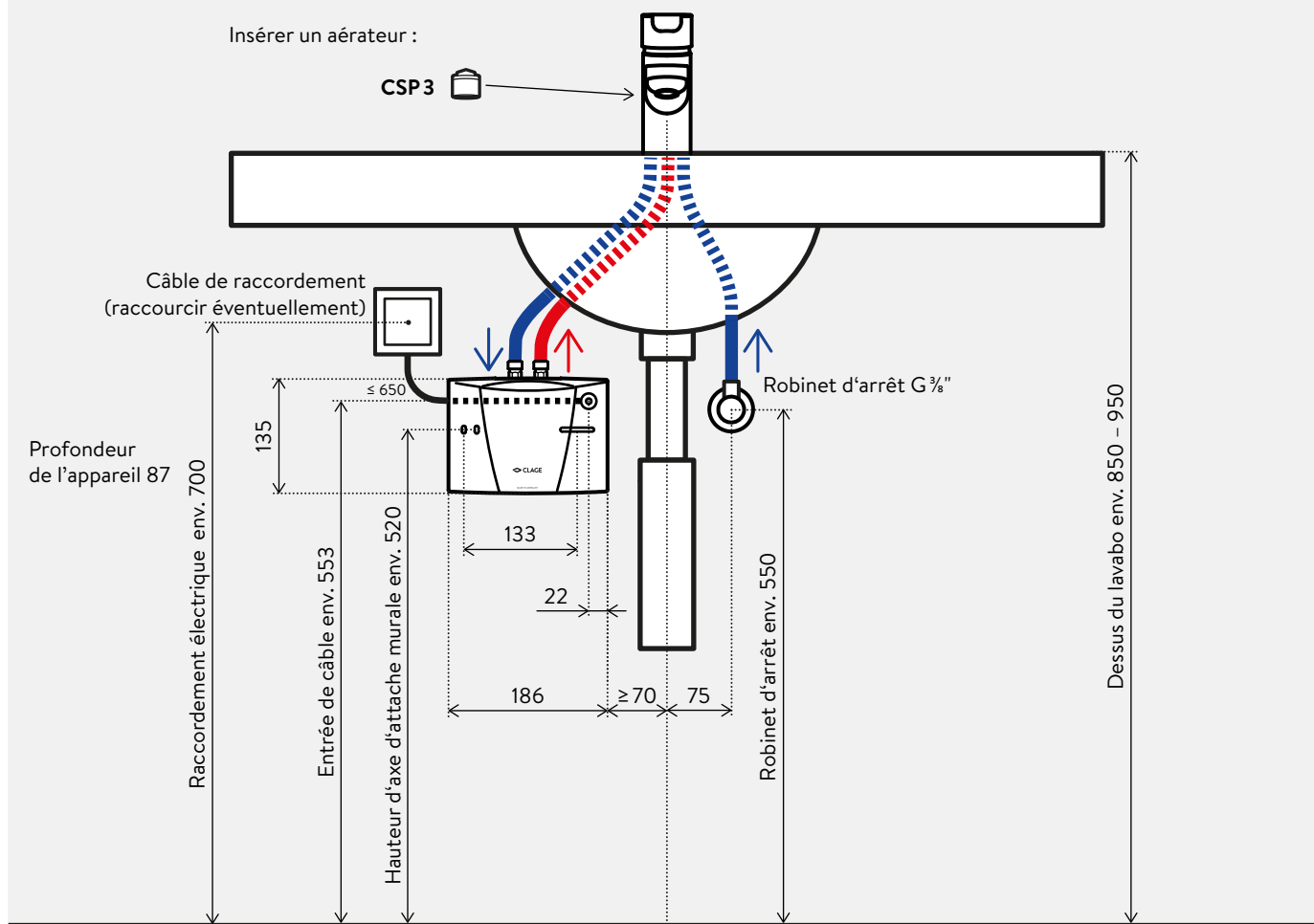
# Petit chauffe-eau instantané MCX Installation



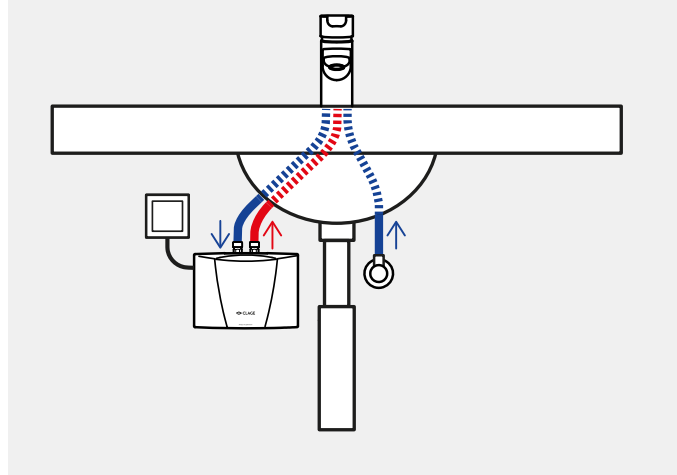
Exemple d'installation avec une robinetterie **sous pression**.

Dimensions en mm

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

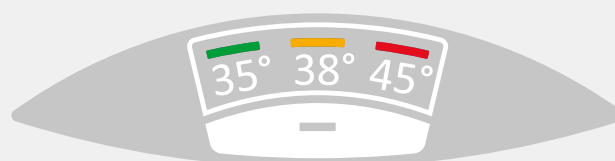


Exemple de montage avec mélangeur **sans pression**.



## Tableau de commande à touches

Le tableau de commande équipé de la touche de capteur et de trois LED colorés sert à régler la température de sortie maximale sur 35°C, 38°C ou 45°C.





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

**FVS**

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

**FVS** : Référence 89620

**Pièce en T**

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

**Pièce en T** : Référence 89610



**Régulateur de jet CSP 3** (compris dans la livraison)

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 3 (< 2 l/min)** : Référence 0010-00421



**Kit télécommande radio FXS 3 (D, M)** (optionnel)

Télécommande radio FX3 plus adaptateur radio Bluetooth® FXE3 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 × l × P) 5,8 × 12,5 × 1,9 cm.

**FXS 3 (D, M)** : Référence 3200-34020



**Extension FXE 3 (D, M)** (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 (D, M)** : Référence 3200-34022



---

**Exemple de texte pour appel d'offres**

Petit chauffe-eau instantané électrique, à réglage électronique, construction résistante à la pression, avec système de chauffage efficace à fil nu, complet avec kit de raccordement et régulateur de jet spécial pour l'alimentation d'un point de prélèvement (de la pos. ...), modèle MCX..., puissance raccordée: ... kW ... V, livrer et monter pour l'équipement ultérieur du robinet existant (de la pos. ...).