

Petit chauffe-eau instantané MCX



Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

- > Lavabo (par ex. dans les WC invités)
- > Sanitaires pour locaux commerciaux
- > Kitchenette (MCX6 ou MCX7)



Petit chauffe-eau instantané MCX

Information produit



L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)	☰	☰	☰ ☱	☰ ☱
	MCX3 (E)	MCX4	MCX6	MCX7
Référence :	1500-15303	1500-15304	1500-15306	1500-15007
Construction :	fermée			
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G $\frac{3}{4}$ "			
Plage de réglage de la température [°C] :	35 - 38 - 45			
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 25 K$ ¹⁾ [l/min] :	2,0	2,5	3,3	3,7
Débit de mise en marche / max. débit ²⁾ [l/min] :	1,2 / 2,0	1,5 / 2,5	1,5 / 3,3	1,5 / 3,7
Puissance nominale [kW] :	3,5	4,4	5,7	6,5
Tension d'alimentation [1~/N/PE 220..240 V AC] :	☑ Connexion fixe	☑ Connexion fixe	☑ Connexion fixe	
Tension d'alimentation [2~/PE 400 V AC] :				☑ Connexion fixe
Courant nominal [A] :	15	19	25	16
Section de câble nécessaire [mm ²] :	1,5	2,5	4,0	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 25			
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] \geq :	1100	800	800	1100
Capacité nominale [litre] :	0,2			
Poids avec plein d'eau [kg] :	env. 1,5			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	13,5 x 18,6 x 8,7			

1) Élévation de température, par ex. de 15 °C à 40 °C 2) Débit limité pour obtenir une augmentation de température optimale. Adaptable par l'ajustement de la quantité d'eau

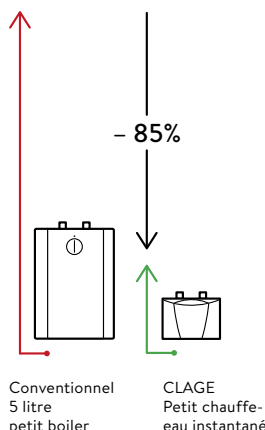
Description

- > 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[®] 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 \acute{e} 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, un Home Server CLAGE et l'application « Smart Control »)

Comparaison économique (Source : www.clage.com)

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**.

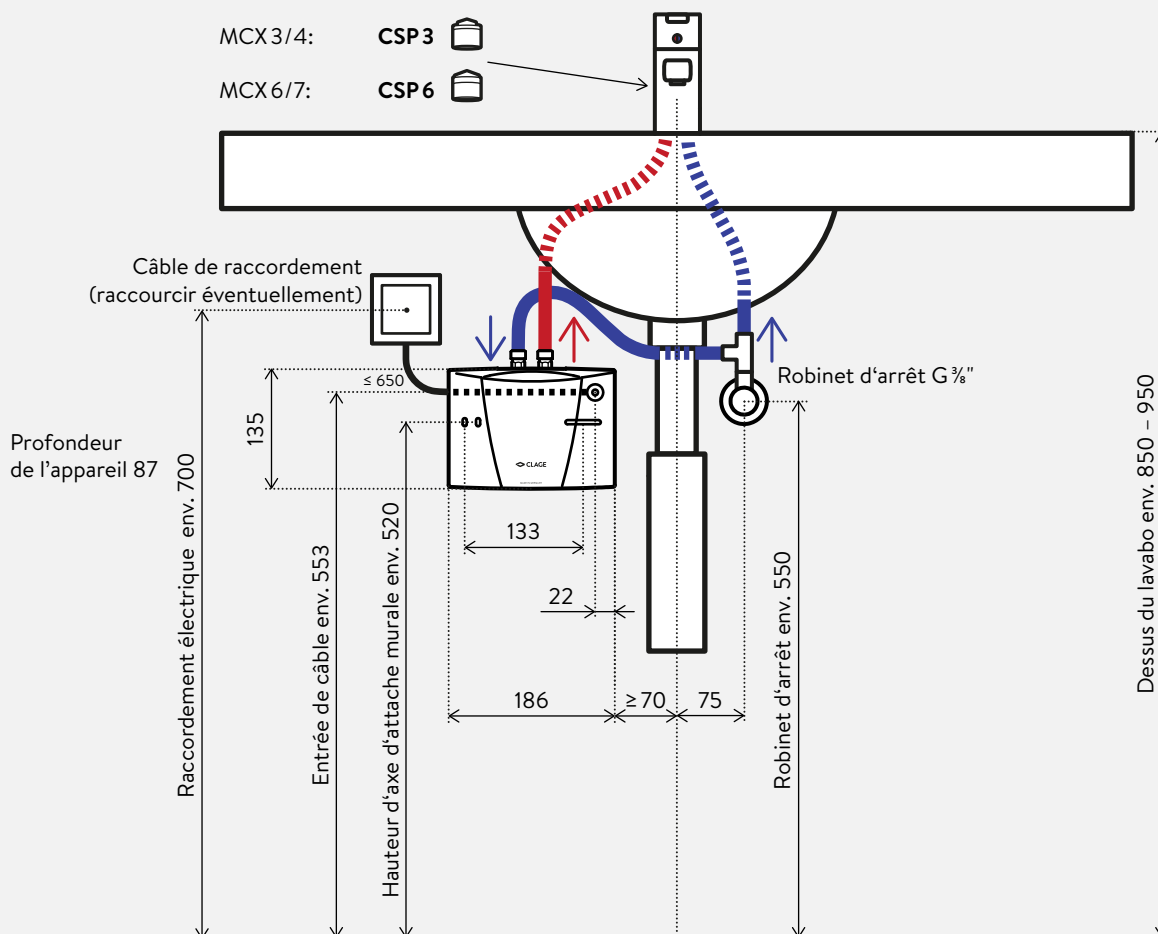
Dimensions en mm

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

Montez un brise-jet !

MCX 3/4: **CSP 3**

MCX 6/7: **CSP 6**



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

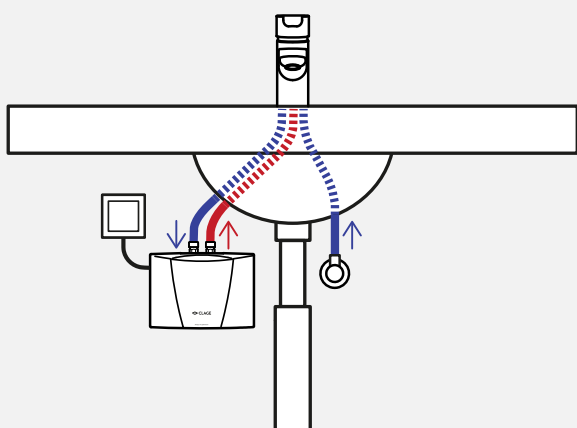
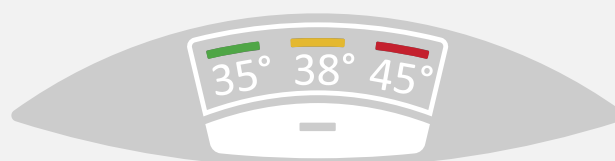


Tableau de commande à touches

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 \times $\frac{3}{8}$ -pouce écrou-raccord, 50 cm de long
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
Référence 89610



Régulateur de jet CSP 3 et CSP 6 (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

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



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 : Référence 2400-26090

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. ...).