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 MCX 7)

Petit chauffe-eau instantané
MCX
Information produit

L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)	MCX 3 (E)	MCX 4	MCX 6	MCX 7
Référence :	1500-15303	1500-15304	1500-15306	1500-15007
Construction :	fermée			
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G ⅜"			
Plage de réglage de la température [°C] :	35 – 38 – 45			
Débit d'eau chaude à Δt = 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 [mm²]:	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 ≤ 70 °C):	✓			
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25			
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	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 × 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. 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 Té et tuyau de pression flexible) pour un robinet

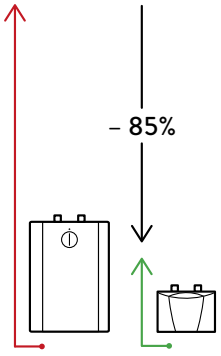
> Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie

> 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 ressortie 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.



*) iOS est une marque déposées de Apple Inc

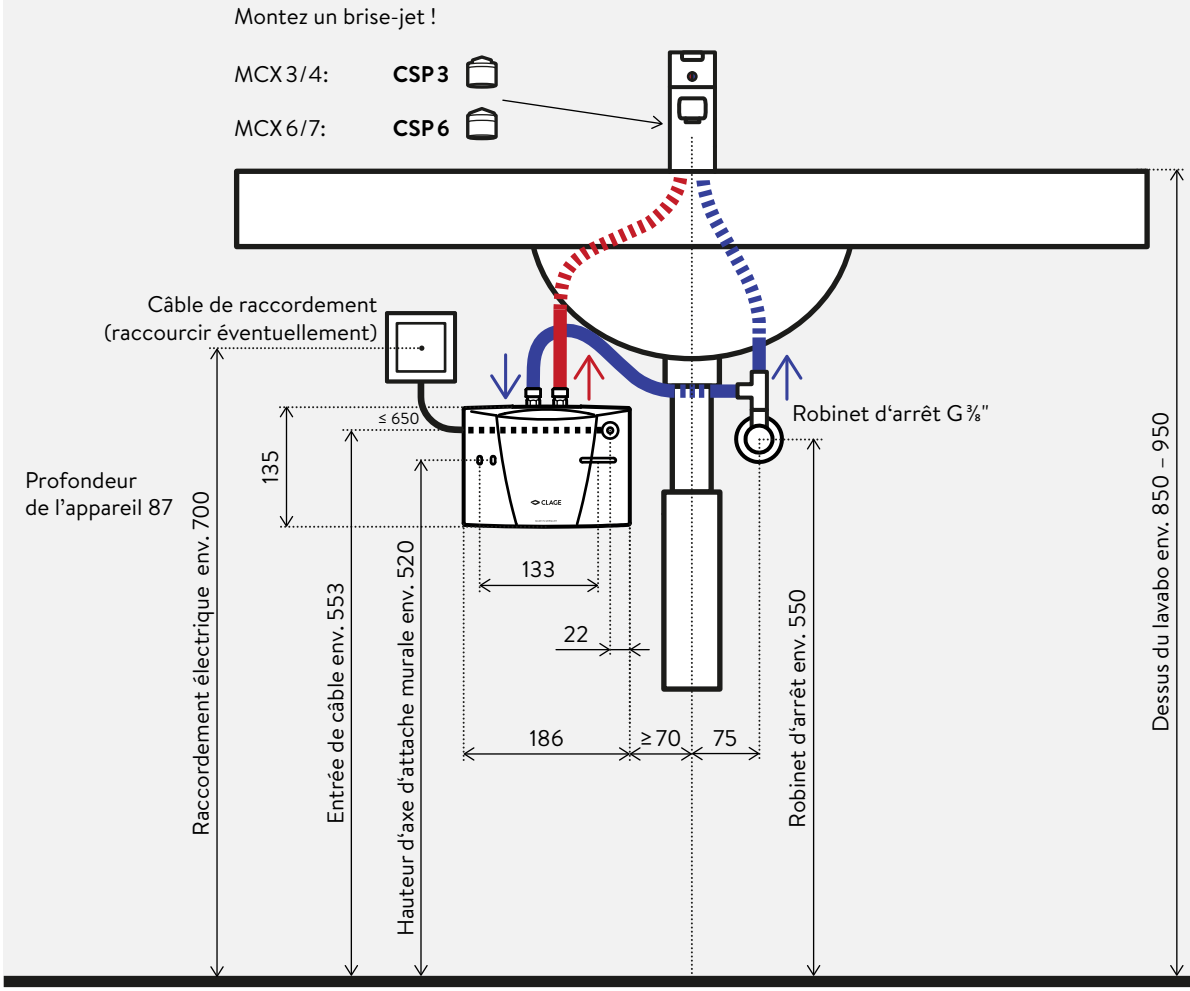
Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 04.18

Petit chauffe-eau instantané
MCX
Installation

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

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

Dimensions en mm



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

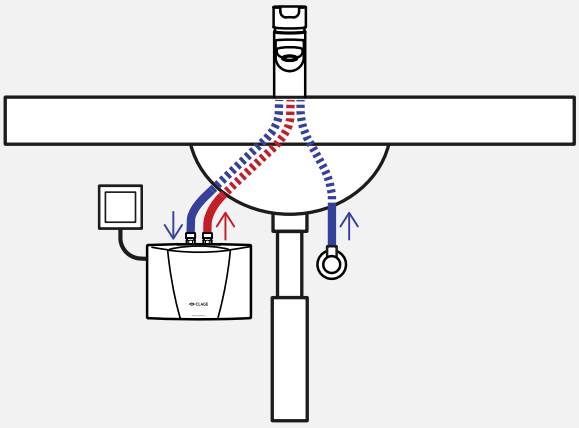
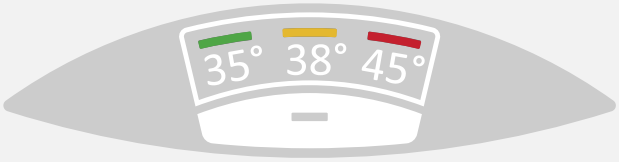


Tableau de commande à touches

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 ⅜-pouce écrou-raccord × ⅜-pouce écrou-raccord, 50 cm de long
Référence 89620

Pièce en T

Raccord en té spécial ⅜-pouce écrou-raccord × ⅜-pouce raccord à compression Ø 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 × L × P) : 5,8 × 12,5 × 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. …).

CLAGE GmbH
Pirolweg 1 – 5
21337 Lüneburg
Allemagne

Phone +49 4131 8901-38
Fax +49 4131 2444771
export@clage.de
> www.clage.fr

Petit chauffe-eau instantané
MCX BLUE

Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle :

> Lavabo (par ex. dans les WC invités)

> Sanitaires pour locaux commerciaux

Petit chauffe-eau instantané
MCX BLUE
Information produit

L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)	**MCX (E) BLUE**
Référence :	1500-151332
Construction :	fermée
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G ⅜"
Plage de réglage de la température [°C] :	35 – 38 – 45
Débit d'eau chaude à Δt = 25 K [1)] [l/min] :	2,0
Débit de mise en marche / max. débit [2)] [l/min] :	1,2 / 2,0
Puissance nominale [kW] :	3,5
Tension d'alimentation [1~ / N / PE 220 ..240 V AC] :	Connexion fixe
Courant nominal [A] :	15
Section de câble nécessaire [mm²] :	1,5
Système de chauffage à Fil nu IES® :	✓
Smart Control capable :	✓ (optionnel)
Contrôle à distance :	✓ (optionnel)
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100
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. Adaptable par l'ajustement de la quantité d'eau

Description

> Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique (appareil sous évier) avec mélangeur à un levier pour un lavage des mains énergétiquement efficace

> Utilisation correcte intuitive grâce à la température d'utilisation parfaite en position centrale du lever de commande

> Économies d'eau grâce au système hydraulique intelligent et aux trajets d'eau très courts

> Répond aux exigences les plus sévères en matière d'hygiène d'eau potable grâce au corps de robinet isolé des trajets d'eau et à l'utilisation de matériaux sans nickel ni plomb

> Tableau de commande à touches sur le chauffe-eau instantané avec touche tactile pour le réglage de la température de sortie maximale à 35 °C, 38 °C ou 45 °C

> Assemblage de système particulièrement rapide et facile

> 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

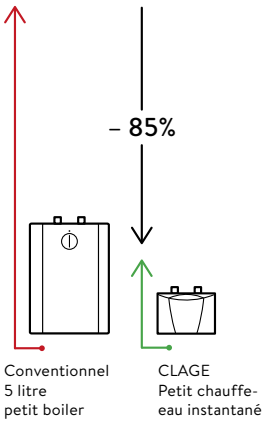
> Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie

> 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.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 ressortie 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.



*) iOS est une marque déposées de Apple Inc.

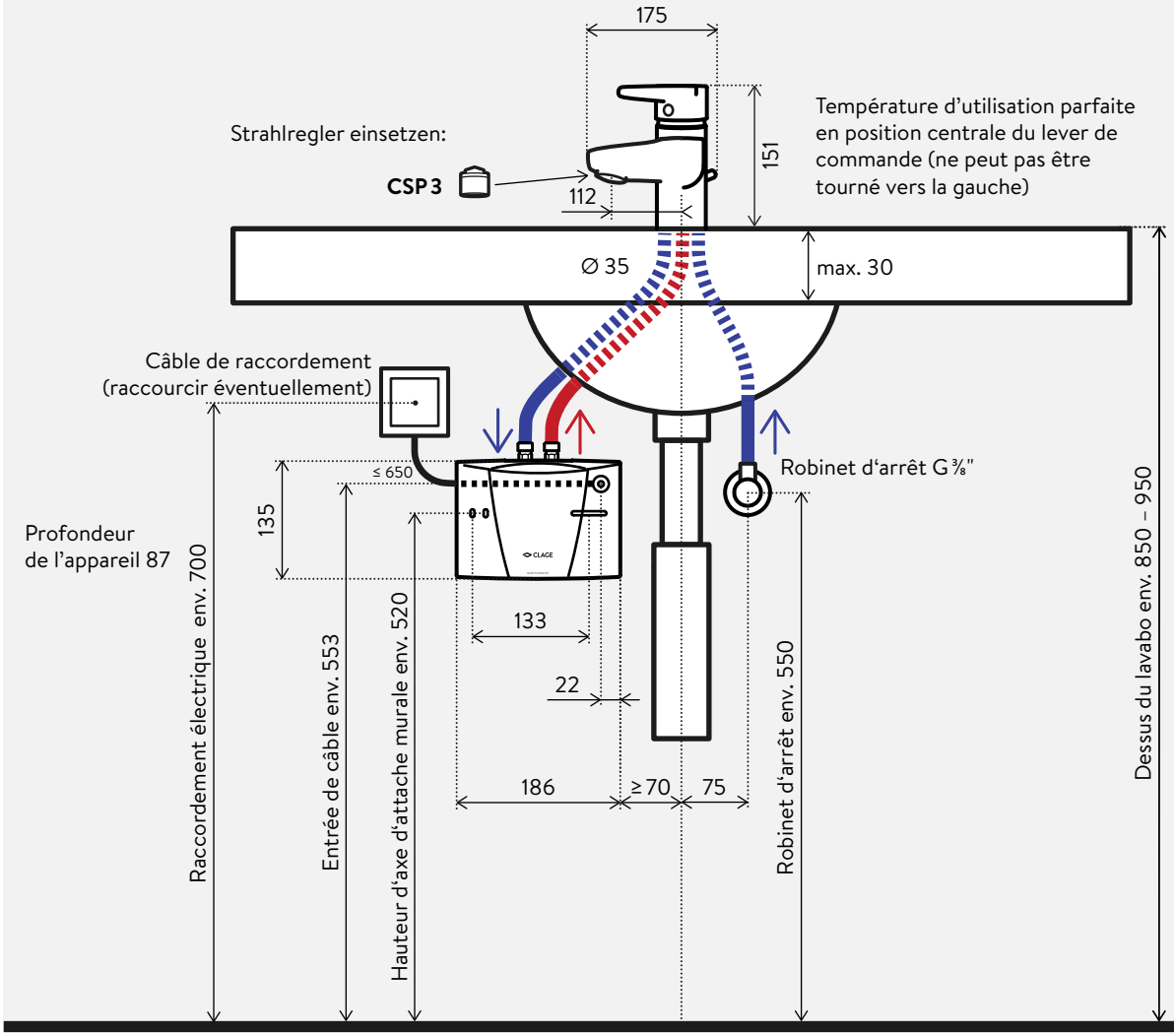
Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 07.18

Petit chauffe-eau instantané
MCX BLUE
Installation

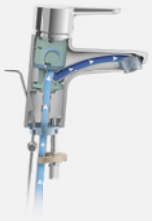
Exemple d'installation avec une robinetterie **sans pression**.

Dimensions en mm

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

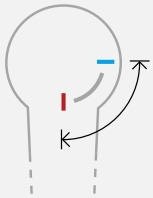


Technologie de robinet innovante



Des trajets d'eau optimisés et isolés, 80 % de volume d'eau en moins dans les corps de robinetterie en comparaison des mélangeurs à un levier classiques

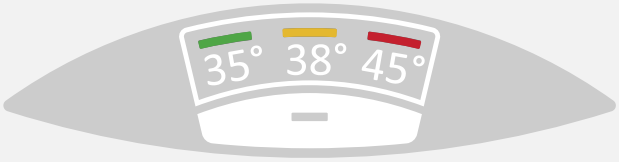
Optimal : eau chaude au milieu



La position optimale du levier pour obtenir de l'eau chaude de manière économique en énergie est la position centrale (température d'utilisation idéale 35 °C, 38 °C ou 45 °C au maximum).

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.



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

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 × L × P) : 5,8 × 12,5 × 1,9 cm

FX : Référence 2400-26090

Exemple de texte pour appel d'offres

… pièces Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique pour la distribution d'eau chaude énergétiquement efficace au lavabo (du Poste …) sous forme de kit avec robinet mélangeur de lavabo à levier unique qui délivre de l'eau chaude lorsque son levier de commande se trouve en position centrale. Chauffe-eau instantané avec clavier de commande pour le réglage de la température et avec cartouche chauffante remplaçable, type MCX (E) BLUE, livraison et pose de l'appareil avec la robinetterie.

CLAGE GmbH
Pirolweg 1 – 5
21337 Lüneburg
Allemagne

Phone +49 4131 8901-38
Fax +49 4131 2444771
export@clage.de
> www.clage.fr