



## Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

- > Lavabo (par ex. dans les WC invités)
- > Sanitaires pour locaux commerciaux
- > Kitchenette (MBH6 ou MBH7)



# Petit chauffe-eau instantané MBH

## Information produit



L'efficacité énergétique de classe <b>A</b> (échelle: A+ à F)	☕	☕	☕ ☕	☕ ☕
	<b>MBH 3 (E)</b>	<b>MBH 4</b>	<b>MBH 6</b>	<b>MBH 7</b>
Référence :	1500-160032	1500-160043	1500-160063	1500-16007
Construction :	fermée			
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G $\frac{3}{8}$ "			
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 25 K$ <sup>1)</sup> [l/min] :	2,0	2,5	3,3	3,7
Débit de mise en marche / max. débit <sup>2)</sup> [l/min] :	1,3 / 2,0	1,8 / 2,5	2,2 / 3,3	2,4 / 3,7
Puissance nominale [kW] :	3,5	4,4	5,7	6,5
Tension d'alimentation [1~/N/PE 220..240V AC] :	☐ Connexion fixe	☐ Connexion fixe	☐ Connexion fixe	
Tension d'alimentation [2~/PE 400V AC] :				☐ Connexion fixe
Courant nominal [A] :	15	19	25	16
Section de câble nécessaire [mm <sup>2</sup> ] :	1,5	2,5	4,0	2,5
Système de chauffage à Fil nu IES <sup>®</sup> :	✓			
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25			
Résistivité de l'eau à 15 °C [ $\Omega cm$ ] $\geq$ :	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

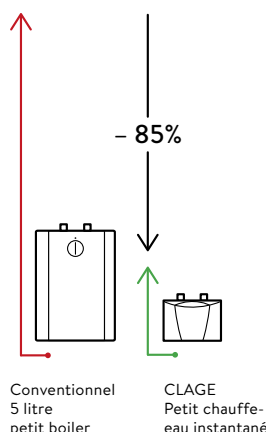
### Description

- > Chauffe-eau instantané à commande hydraulique (appareil sous plan) de petite taille pour l'alimentation économique en énergie d'un lavabo
- > La complète puissance de chauffe est activée automatiquement dès que l'eau s'écoule à travers l'appareil
- > Efficace système hydraulique pour un jet d'eau optimal avec une consommation d'eau économique
- > 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 $\acute{e}$  et tuyau de pression flexible) pour un robinet
- > Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie

### 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 MBH 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 !

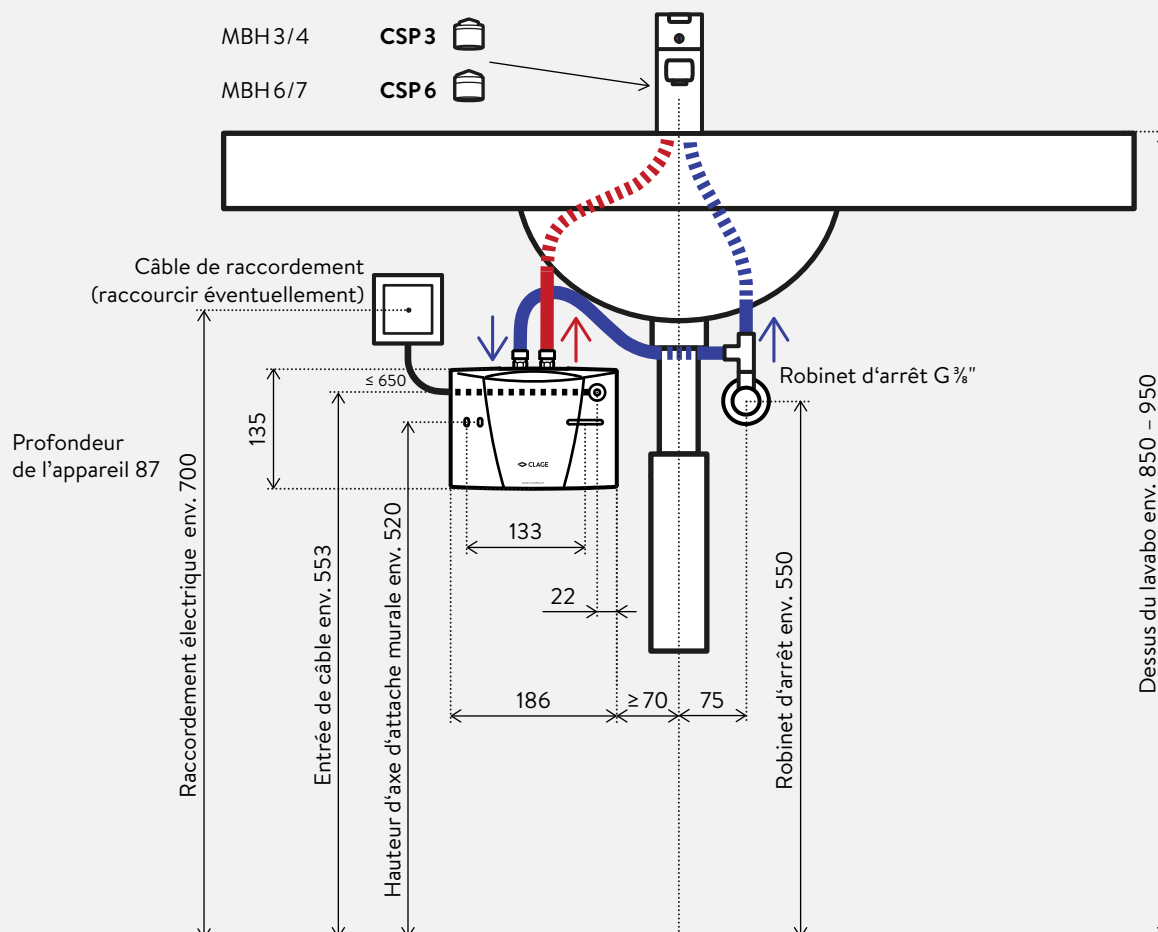
MBH 3/4

CSP 3

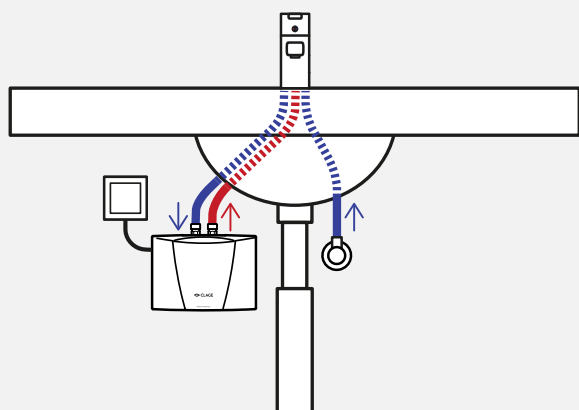


MBH 6/7

CSP 6



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





**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 CSP3 et CSP6** (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

**CSP3 (< 2 l / min)** : Référence 0010-00421

**CSP6 (< 3,5 l / min)** : Référence 0010-00461

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

... Petit chauffe-eau instantané électrique à commande hydraulique avec cartouche chauffante interchangeable à fil nu, complet avec kit de raccordement et CSP régulateur de jet spécial pour alimenter un lavabo (le poste ..), modèle MBH.., puissance raccordée : ...\* kW ...\* V, à adapter sur la robinetterie existante (le poste ..) livraison et placement.