

## Petit chauffe-eau instantané MBH 3..7



Chauffe-eau instantané électrique résistant à la pression à commande hydraulique équipé d'un système efficace de chauffage à fil nu, conçu pour l'alimentation en eau chaude d'un point d'eau. Cet appareil petit et esthétique s'adapte idéalement à tous les lavabos et chauffe l'eau directement pendant son écoulement. Le débit, réglé de manière économique, garantit un rendement optimal. Le kit de raccordement fourni, facilite l'adaptation à la robinetterie existante.



Type		MBH 3-E	MBH 4	MBH 6	MBH 7
N° d'art.		160032	160043	160063	16007
L'efficacité énergétique de classe		A *)			
Capacité nominale	litres	0,2			
Construction		résistant à la pression			
Pression statique maximale	MPa (bars)	1 (10)			
Raccords d'eau (raccords vissés)		G 3/8"			
Résistance minimale de l'eau à 15°C	Ω cm	1100			
Tension d'alimentation	V	1~/N/PE 230 V AC			2~/PE 400 V AC
Puissance nominale	kW	3,5	4,4	5,7	6,5
Courant nominal	A	15,2	19,1	24,8	16,3
Débit d'eau chaude à Δt = 25 K <sup>1)</sup>	l/min	2,0	2,5	3,3	3,7
Débit de mise en marche	l/min	1,3	1,8	2,2	2,4
Section de câble nécessaire	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4,0	2,5
Poids approx. (rempli d'eau)	kg	1,5			
Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	cm	13,5 x 18,6 x 8,7			
Système de chauffage à fil nu IES®		•			
Label de contrôle VDE, conformité CE / classe de protection		• / IP25			

• = Existant / oui    \*) Les indications correspondent aux exigences du règlement UE N° 812/2013 qui deviendra obligatoire à partir de septembre 2015.    1) Élévation de la température par ex. de 15 °C à 40 °C

### Modèle de texte pour appel d'offre

... 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.

### Description

- Petit chauffe-eau instantané à commande électronique (appareil sous évier) pour l'alimentation d'un lavabo ou d'une kitchenette
- La puissance de chauffe est activée automatiquement dès que l'eau s'écoule à travers l'appareil
- Nouveau système hydraulique pour un jet d'eau optimal avec une consommation d'eau économique
- Jusqu'à 85 % d'économies d'énergie en comparaison des petits ballons traditionnels
- Système de chauffage à fil nu IES®, efficace et facile d'entretien avec cartouche chauffante interchangeable
- Construction résistante à la pression
- Cache amovible pour l'accès à la vis centrale du capot et le réglage du volume d'eau
- Cable secteur longueur 65 cm pour branchement fixe
- Brise-jet spécial avec régulateur de débit intégré pour l'adaptation aux filetages du robinet M22 / M24
- Fourni avec un ensemble de raccordement (raccord en Té et tuyau de pression flexible) pour un robinet.

### Domaines d'utilisation

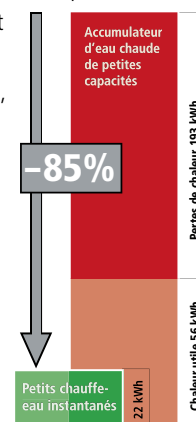
Avec robinet sanitaire basse pression

- pour lavabos, par exemple au WC des invités
- Pour toilettes dans les bureaux, magasins, restaurants et cabinets
- Pour un évier (seulement MBH 6 ou MBH 7)

### Comparaison économique

Le petit chauffe-eau instantané étonne par sa petite taille et son fonctionnement économique.

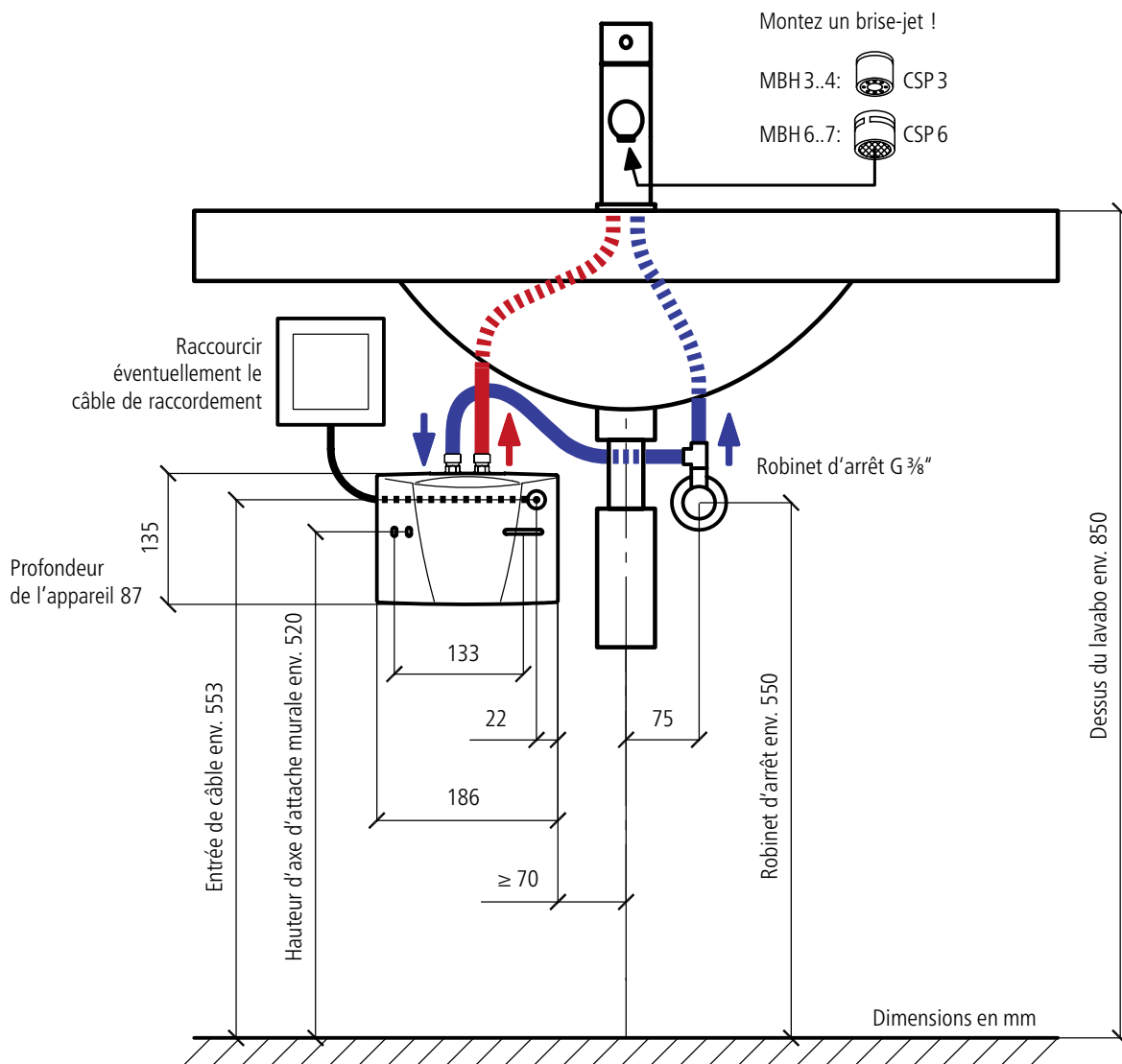
L'eau est chauffée directement pendant qu'elle s'écoule. Il n'y a pas de réserve d'eau chaude, ce qui permet d'économiser l'énergie de veille habituellement nécessaire. La comparaison fait nettement ressortir le potentiel d'économies annuelles offert par le chauffe-eau instantané, car les pertes thermiques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



Fabriqué en Allemagne

CLAGE GmbH, Pirolweg 1–5, 21337 Lunebourg, Allemagne  
Fon +49(0)4131-8901-38, Fax +49(0)4131-2444771  
E-Mail export@clage.de, Internet www.clage.fr

## Petit chauffe-eau instantané MBH 3..7



Exemple de montage avec mitigeur ou mélangeur **sous pression**.

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

CLAGE GmbH  
Pirolweg 1-5  
21337 Lunebourg  
Allemagne

Fon +49 (0) 4131 8901-38  
Fax +49 (0) 4131 244771

E-Mail [export@clage.de](mailto:export@clage.de)  
Internet [www.clage.fr](http://www.clage.fr)