



Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle:

- > Lavabo (par ex. dans les WC invités)
- > Sanitaires pour locaux commerciaux
- > Kitchenette (M6 ou M7)



Petit chauffe-eau instantané

M

Information produit



L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)				
	M 3 (E)	M 4	M 6	M 7
Référence :	1500-170032	1500-17004	1500-17006	1500-17007
Construction :	sans pression			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G 3/8"			
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] :	1,3 / 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..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] :	2,5	2,5	4,0	2,5
Système de chauffage à Fil nu IES® :	✓			
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 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.

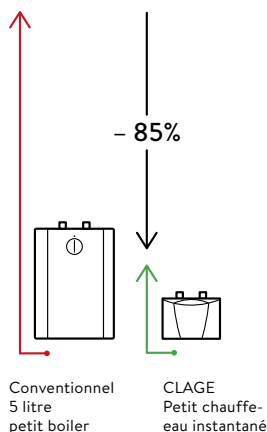
Description

- > Chauffe-eau instantané à commande hydraulique (appareil sous plan) de petite taille pour l'alimentation économique en énergie d'un lavabo
- > Bon marché et rapide à installer, idéal pour remplacer les petits chauffe-eau conventionnels
- > 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® 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
- > Mode de construction sans pression, ne convient que pour des robinetteries basse pression
- > Adaptateur de régulateur de jet pour l'embout M 22/24 sur la robinetterie
- > Disponibles comme kits complets avec robinetterie : M / END, M / SNM

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

M

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.

Montez un brise-jet !

M3/4

CSP 3



M6/7

CSP 6



Robinetterie pour chauffe-eau sans pression avec trois flexibles de raccordement

Câble de raccordement (raccourcir éventuellement)

Profondeur de l'appareil 87

Raccordement électrique env. 700

135

Entrée de câble env. 553

Hauteur d'axe d'attache murale env. 520

133

22

186

≥ 70

75

Robinet d'arrêt G 3/8"

Robinet d'arrêt env. 550

Dessus du lavabo env. 850 - 950



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



END (optionnel)

Mélangeur de lavabo à commande une main, avec système de fixation Easy-Fix et robinet de vidange à tige de traction, écoulement : 10,5 cm, hauteur x largeur : 11,1 × 15,2 cm

END: Référence 1100-04410



EWT (optionnel)

Mélangeur de lavabo à commande une main pour l'installation sans pression (trajets d'eau isolés, matériaux sans nickel ni plomb), avec système de fixation Easy-Fix et robinet de vidange à tige de traction, écoulement : 11,2 cm, hauteur x largeur : 15,1 × 17,5 cm

EWT: Référence 1100-04420



SNM (optionnel)

Mélangeur pour lavabo avec bec orientable tubulaire de 16 cm, hauteur x largeur : 22,5 × 16,0 cm

SNM: Référence 1100-04200

Exemple de texte pour appel d'offres

... Petit chauffe-eau instantané électrique basse pression à commande hydraulique avec cartouche chauffante interchangeable à fil nu, complet avec CSP régulateur de jet spécial pour alimenter un lavabo (le poste ..), modèle M.., puissance raccordée ... kW, ... V, à installer avec le robinet à basse pression du poste .. livraison et placement.