

Petit chauffe-eau instantané MBX Lumino



Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle :

- > Lavabo
- > Sanitaires de haute qualité
- > Sanitaires publics



Petit chauffe-eau instantané

MBX Lumino

Information produit



L'efficacité énergétique de classe A (échelle: A+ à F)	☕	☕
	MBX 3 (E) Lumino	MBX 7 Lumino
Référence :	1500-151132	1500-15117
Construction :	fermée	
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)	
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G 3/4"	
Plage de réglage de la température [°C] :	20 – 42	
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 25 K$ ¹⁾ [l/min] :	2,0	3,7
Débit de mise en marche / max. débit ²⁾ [l/min] :	1,3 / 2,0	2,4 / 3,7
Puissance nominale [kW] :	3,5	6,5
Tension d'alimentation [1~/ N / PE 220 ..240 V AC] :	☑ Connexion fixe	
Tension d'alimentation [2~/ PE 400 V AC] :		☑ Connexion fixe
Tension d'alimentation robinetterie [1~/ N / PE 220 – 240 V AC] :	☑ avec alimentation électrique	☑ avec alimentation électrique
Courant nominal [A] :	15	16
Section de câble nécessaire [mm ²] :	1,5	2,5
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] \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

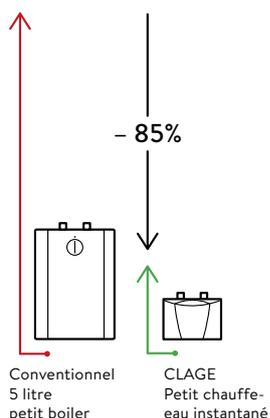
Description

- > Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique (appareil sous évier) et robinet détecteur pour un lavage de mains hygiénique et économique
- > Le robinet à détecteur infrarouge ouvre et ferme l'eau sans contact. La température de l'eau peut être réglée de manière continue avec un levier sur la robinetterie. Le réglage de la température se fait par l'intermédiaire du système électronique du chauffe-eau instantané, sans ajout d'eau froide
- > Un anneau lumineux couleur à LED*1 affiche la température sélectionnée avec un dégradé allant du rouge = chaud (levier vers l'avant) jusqu'au bleu = froid (levier vers l'arrière)
- > Rinçage hygiénique pouvant être activé (rinçage automatique toutes les 12, 24 ou 48 heures)
- > Le système électronique du petit chauffe-eau instantané garantit les températures souhaitées et une consommation d'énergie particulièrement 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
- > Peut également être commandé par Smartphone / Tablet (iOS 9*2 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 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.



*1) L'anneau lumineux couleur à LED peut être désactivé pour un fonctionnement économique. Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 01.19

*2) iOS est une marque déposée de Apple Inc



Accessoires pour l'installation sous plan (compris dans la livraison)

FVS

Flexible de raccordement 3/8-pouce écrou-raccord x 3/8-pouce écrou-raccord, 50 cm de long
Référence 89620



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

Exemple de texte pour appel d'offres

...unités Petit chauffe-eau instantané à régulation électronique et robinet détecteur Lumino pour une alimentation économique en eau chaude d'un lavabo (du pos. ...). Chauffe-eau Type MBX Lumino..., puissance raccordée : ...kW ..V, avec élément chauffant à fil nu interchangeable et température de sortie maximale de 42°C, réglée en usine. Livraison et installation de l'appareil avec robinet.