

Chauffe-eau instantané DBX



Chauffe-eau instantané à commande électronique pour distribution d'eau chaude sur un ou plusieurs points de prélèvement. L'électronique adapte automatiquement la puissance consommée en fonction de la température d'entrée et du débit afin de ne pas dépasser la température de sortie pré réglée jusqu'à la limite de puissance. La température de l'eau chaude est pré réglée en usine à 50 °C et elle est mélangée à de l'eau froide par le biais des robinets de l'installation sanitaire. La température de sortie peut être réglée entre environ 30 °C et 60 °C à l'intérieur de l'appareil. L'appareil est conçu pour un montage aisé et peut être installé sans difficultés même dans le cas d'un remplacement.



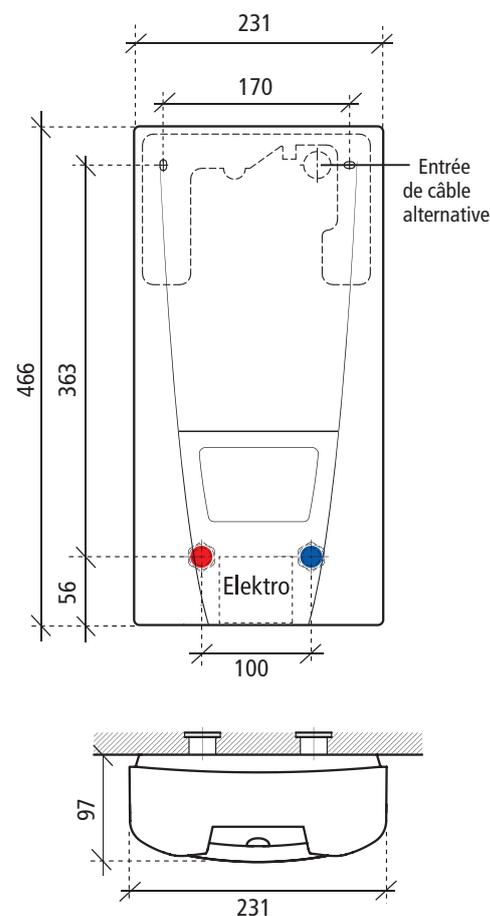
Description

- Chauffe-eau instantané de base à commande électronique avec système de chauffage IES®
- Adaptation automatique de la puissance en fonction du débit et de la température d'arrivée
- Température de sortie pré réglée en usine à 50 °C, peut être modifiée à l'intérieur
- Design attrayant au profil très plat
- Système de sécurité électronique avec mise à l'arrêt par température et pression
- Montage sans difficultés grâce à l'espace libre de montage et aux différentes possibilités de raccordement

Domaines d'utilisation

- Alimentation d'un point unique ou groupée pour bain, douche, évier ou lavabo.

Cotes (en mm)



Type	DBX 18	DBX 21	DBX 24	DBX 27
N° de réf.	34118	34121	34124	34127
Capacité; construction (surpression nominale)	0,4 litre; fermée! (10 bar / 1 MPa)			
Conductivité électrique	≤ 76 mS/m à 15 °C			
Résistivité de l'eau	≥ 1300 Ωcm à 15 °C			
Débit de mise en marche – max. en l/min	2,5 – 7,0 ²	2,5 – 8,0 ²	2,5 – 8,0 ²	2,5 – 9,0 ²
Puissance nominale sous 400 V~ triphasé	18 kW	21 kW	24 kW	27 kW
Courant nominal	26 A	30 A	35 A	39 A
Section de câble requise mm ²	4,0	4,0	6,0 ³	6,0
Capacité de production d'eau chaude ^M pour Δt = 28K (de 12 °C à 40 °C) en l/min	9,2	10,7	12,3	13,8
Température de sortie	50 °C, modifiable à l'intérieur de 30 à 60 °C			
Température d'arrivée maximale	30 °C			
Poids avec plein d'eau	3,65 kg			
Classe de protection, symboles de sécurité	IP25			

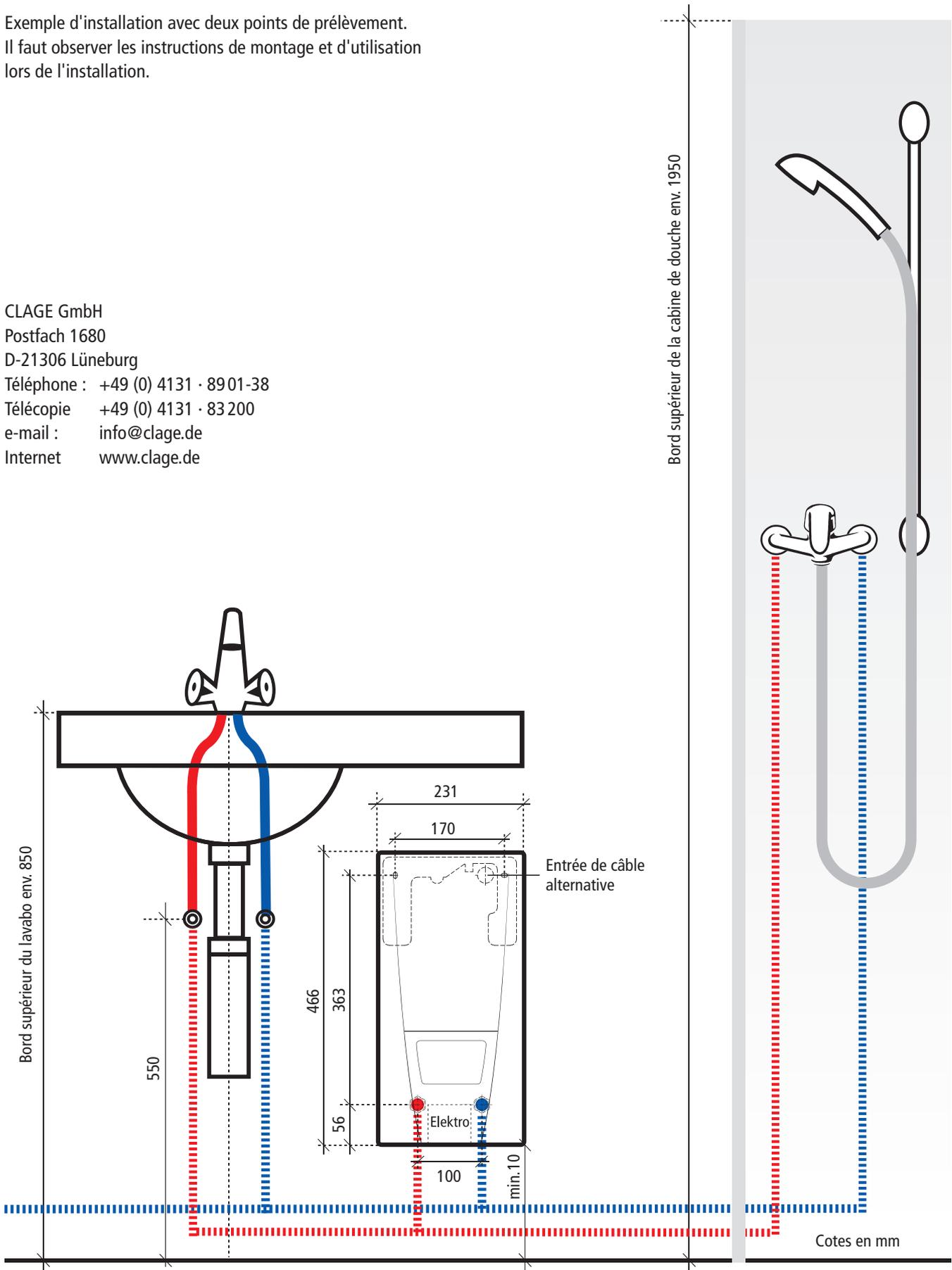
- 1) Convient également pour une installation ouverte (non pressurisée).
 - 2) Débit limité pour une élévation optimale de la température
 - 3) La section de câble de 4 mm² peut être conservée lors du remplacement d'un appareil de 21kW/380V.
- M) Eau mélangée

Chauffe-eau instantané DBX



Exemple d'installation avec deux points de prélèvement.
Il faut observer les instructions de montage et d'utilisation
lors de l'installation.

CLAGE GmbH
Postfach 1680
D-21306 Lüneburg
Téléphone : +49 (0) 4131 · 8901-38
Télécopie +49 (0) 4131 · 83200
e-mail : info@clage.de
Internet www.clage.de



Il existe un cadre de montage universel avec accessoires de fixation pour des installations spéciales, par exemple lors d'un branchement électrique en un endroit quelconque derrière l'appareil, d'une pose sous plan ou d'un montage décalé.