

Chauffe-eau instantané DEX ELECTRONIC MPS®



Chauffe-eau instantané à régulation électronique pour une distribution d'eau chaude confortable et économique. L'électronique régule la puissance consommée en fonction de la température d'arrivée et du débit jusqu'à la limite de puissance afin d'atteindre la température de sortie réglée au degré près et de la maintenir constante. Une pression sur une touche permet de régler la valeur de consigne entre 20°C et 60°C, laquelle s'affiche alors sur le grand afficheur numérique qui intègre également des indicateurs de fonctionnement et de défaut. La puissance consommée maximale (18–27 kW) peut être déterminée lors de l'installation.



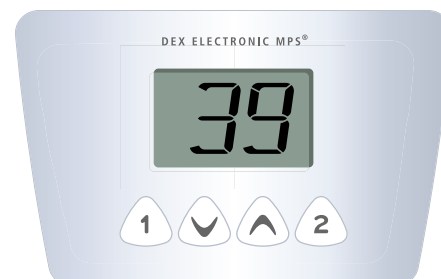
Description

- Chauffe-eau instantané confort à régulation électronique avec système de chauffage IES®
- Des températures précises au degré près grâce au dispositif TWIN TEMPERATURE Control TTC® jusqu'à la limite de puissance
- Design attrayant au profil très plat
- Système de sécurité électronique avec détecteur de bulles d'air, mise à l'arrêt par température et pression
- Compatible avec une installation à énergie solaire
- Montage sans difficultés grâce à l'espace libre de montage et aux différentes possibilités de raccordement
- Multiple Power System (Système à plusieurs puissances) MPS® : la puissance consommée est déterminée lors de l'installation
- Module de commande à distance disponible en option

Domaines d'utilisation

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

Clavier de commande confortable



- Clavier de commande avec afficheur LCD de grande taille pour l'affichage au degré près de la température entre 20°C et 60°C
- 2 touches programmables pour des valeurs fixes individuelles, limitation de température activable et consultation des indicateurs de fonctionnement et de défaut

Accessoire (en option)

FX (N° d'art. 2400-26050)



Télécommande radio pour une sélection de la température au degré près, 2 touches de mémoire

Type	DEX	
N° d'art	34227	
L'efficacité énergétique de classe	A *)	
Capacité nominale	litres	0,4
Type; Pression statique maximale	MPa (bars)	sous pression; 1 (10)
Raccords d'eau (raccords vissés)	en saillie et encastrés	G 1/2"
Température de réglage (utilisateur)	°C	de 20 à 60
Débit d'eau chaude à Δt = 28 K ^{1) 2)}	l/min	9,2 / 10,7 / 12,3 / 13,8 ³⁾
Débit max. de mise en marche	l/min	2,5 – 8,0 ⁴⁾
Puissance nominale ⁵⁾	kW	En option 18 / 21 / 24 / 27
Tension d'alimentation	V	3~ / PE 400 V AC
Courant nominal	A	3 × 26 / 3 × 30 / 3 × 35 / 3 × 39 ³⁾
Section de câble nécessaire ⁵⁾	mm ²	4,0 / 6,0 ⁵⁾
Système de chauffage à fil nu IES®	/ Ω cm ⁶⁾	• / 1100
Poids approx. (rempli d'eau)	kg	3,7
Label de contrôle VDE, conformité CE / classe de protection	• / IP 25	

• = Existant / oui *) Les indications correspondent aux exigences préliminaires du règlement UE N° 812/2013 qui deviendra obligatoire à partir de septembre 2015. 1) Élévation de la température par ex. de 12°C à 40°C 2) Eau mélangée
 3) Selon la puissance raccordée réglée. 4) Débit limité afin d'obtenir une augmentation optimale de la température
 5) Les réglementations diffèrent d'une région à l'autre. L'appareil ne doit être raccordé que par un spécialiste.
 6) Résistance électrique min. admissible de l'eau à 15°C

Modèle de texte pour appel d'offre

... chauffe-eau instantané(s) à régulation électronique, avec système Twin-Temperature-Control TTC® et clavier de commande avec afficheur LCD pour préparation d'eau chaude au degré près entre 20°C et 60°C, modèle DEX, puissance de raccordement ... kW 400V~ triphasé, fourniture de l'appareil, pose, programmation lors de l'installation et mise en service.

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

Chauffe-eau instantané DEX ELECTRONIC MPS®

Exemple d'installation avec deux points de prélèvement.

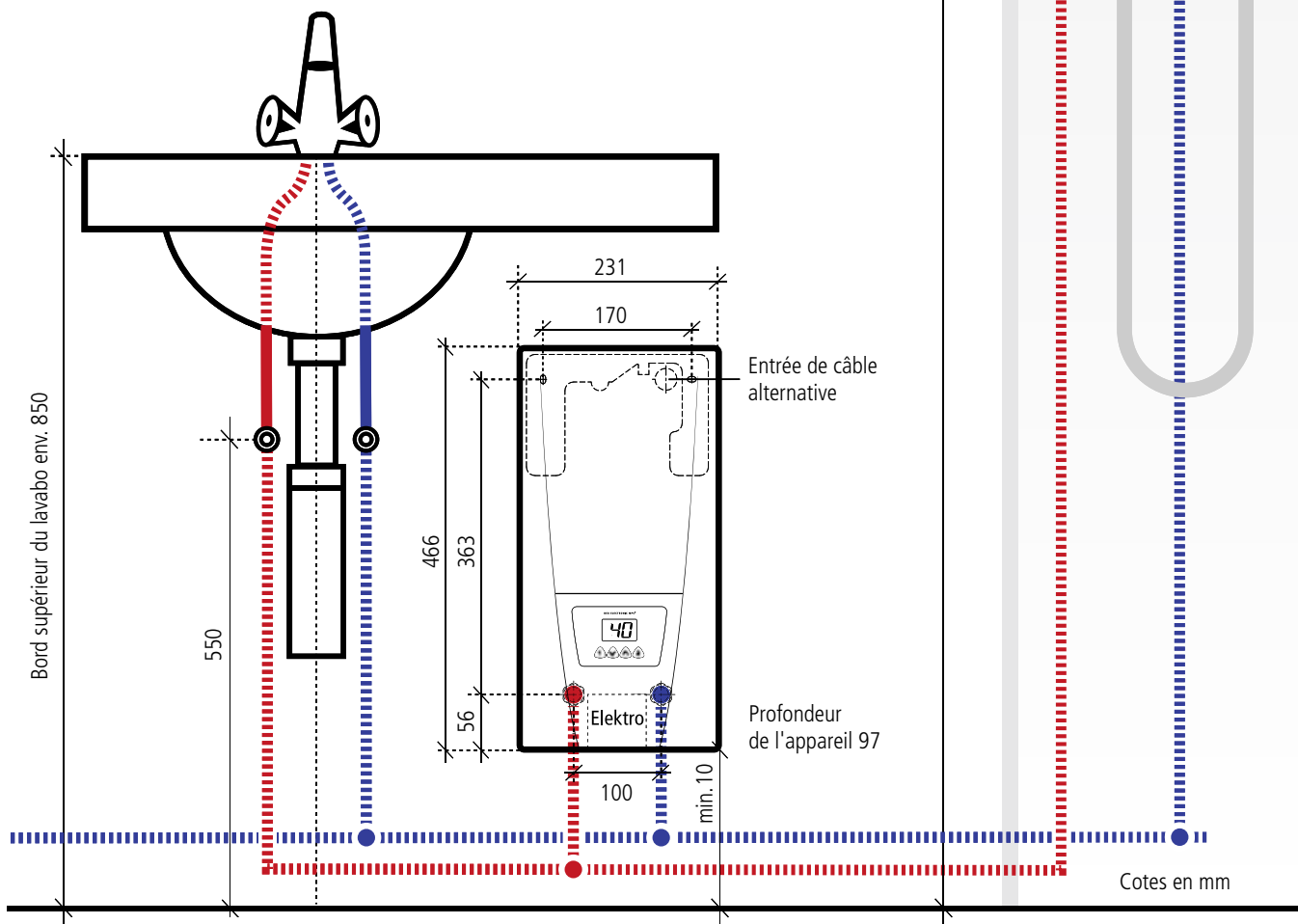
Lors de l'installation, suivez la notice de montage et respectez le mode d'emploi.

CLAGE GmbH
Pirolweg 1-5
21337 Lunebourg
Allemagne

Fon +49 (0) 4131 89 01-38
Fax +49 (0) 4131 244 47 71

E-Mail export@clage.de
Internet www.clage.fr

Pour faciliter son utilisation, l'appareil peut également être installé à hauteur des yeux. La distance entre le bord inférieur de l'appareil et le sol est alors de 1250 mm environ.



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.