

Ch chauffe-eau électronique instantané confort DEX Next



Domaines d'utilisation

Alimentation d'un point unique ou groupée :

- > Salle de bain (douche, baignoire, lavabo)
- > Salle de douche
- > Évier de cuisine
- > Lavabo



Ch chauffe-eau électronique instantané confort

DEX Next

Information produit



Classe d'efficacité énergétique A (Échelle : A+ à F)		DEX Next (avec Multiple Power System : 18, 21, 24 ou 27 kW réglable)			
Numéro d'article :	3200-36400				
Type de construction :	résistant à la pression				
Pression de service admissible [MPa (bar)] :	1(10) ¹⁾				
Raccordements hydriques (raccords vissés) :	G ½"				
Plage de choix de température [°C] :	20 à 60				
Débit d'eau chaude pour Δt = 28 K ^{2) 3) 4)} [l/min] :	9,2	10,7	12,3	13,8	
Quantité d'eau d'appel / débit max [l/min] :	1,5 / 8,0 ⁵⁾				
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	18	21	24	27	
Tension nominale [3~ / PE 380 – 415 V ⁷⁾ AC] :	Raccord fixe				
Courant nominal ^{3) 6)} [A] :	26	30	35	39	
Section de câble requise ³⁾ [mm²] :	4,0	4,0	6,0	6,0	
Système de chauffage à fil nu IES® :	✓				
Compatible contrôle intelligent :	✓ (optionnel)				
Télécommande :	✓ (optionnel)				
Convient pour le chauffage solaire, convient pour le réchauffage (température d'entrée ≤ 70 °C) :	✓				
Marque de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ IP 25				
Résistance spécifique à l'eau pour 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Contenu nominal [litres] :	0,4				
Poids avec remplissage d'eau [kg] :	env. 4,2				
Dimensions (hauteur × largeur × profondeur) [cm]:	46,8 × 23,9 × 9,6				

1) Également admis pour usage sans pression 2) Augmentation de la température de par ex. 12 °C à 40 °C 3) En fonction de la charge connectée réglée 4) Eau mélangée 5) Débit limité pour une augmentation optimale de la température 6) Basé sur une tension nominale de 400 V 7) Pour 27 kW : Tension nominale 400 V

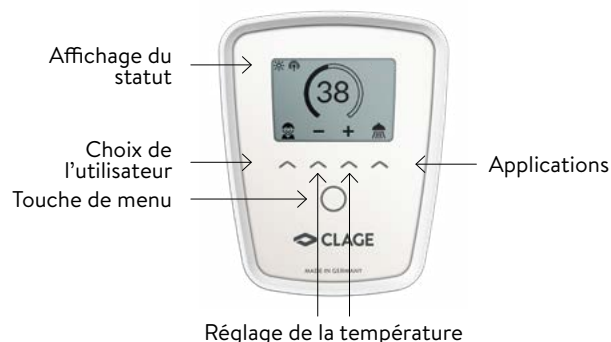
Description

- > Chauffe-eau instantané confort à commande électronique avec affichage e-papier et touches sensibles
- > Températures précises au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technologie innovante de débit d'eau
- > Système de chauffage particulièrement résistant à l'air grâce à la disposition innovante des conduits de chauffage
- > Le système de chauffage à fil nu IES® assure une durée de vie plus longue, moins de calcification, et est efficace et facile à entretenir.
- > Système de sécurité électronique avec détection de bulles d'air, arrêt de température et de pression
- > Le système Multiple Power MPS® détermine la consommation d'énergie maximale pendant l'installation : 18, 21, 24 ou 27 kW
- > Montage facile grâce à un espace de montage libre et des possibilités de raccordement variables
- > Module de télécommande disponible en tant qu'accessoire
- > Peut également être contrôlé par tablette ou smartphone (à partir de iOS 9 / Android-OS 4.4) (un adaptateur radio FXE 3 et l'application « Smart Control » sont nécessaires pour cela)
- > Compatible avec l'énergie solaire (température d'entrée ≤ 70 °C)

iOS est une marque déposée d'Apple Inc.

Sous réserve de modifications techniques, modifications de la finition et d'erreurs. État des informations : 11.20

Afficheur E-papier confortable avec revêtement en verre véritable et touches pour capteurs



Le DEX Next est commandé par un afficheur E-papier à contraste élevé à l'aide de touches sensibles. Il est possible d'adapter individuellement jusqu'à quatre profils d'utilisateur avec des applications différentes. Les valeurs de consommation d'électricité et d'eau chaude sont enregistrées par l'appareil et peuvent être consultées dans les statistiques.

Ch chauffe-eau électronique instantané confort

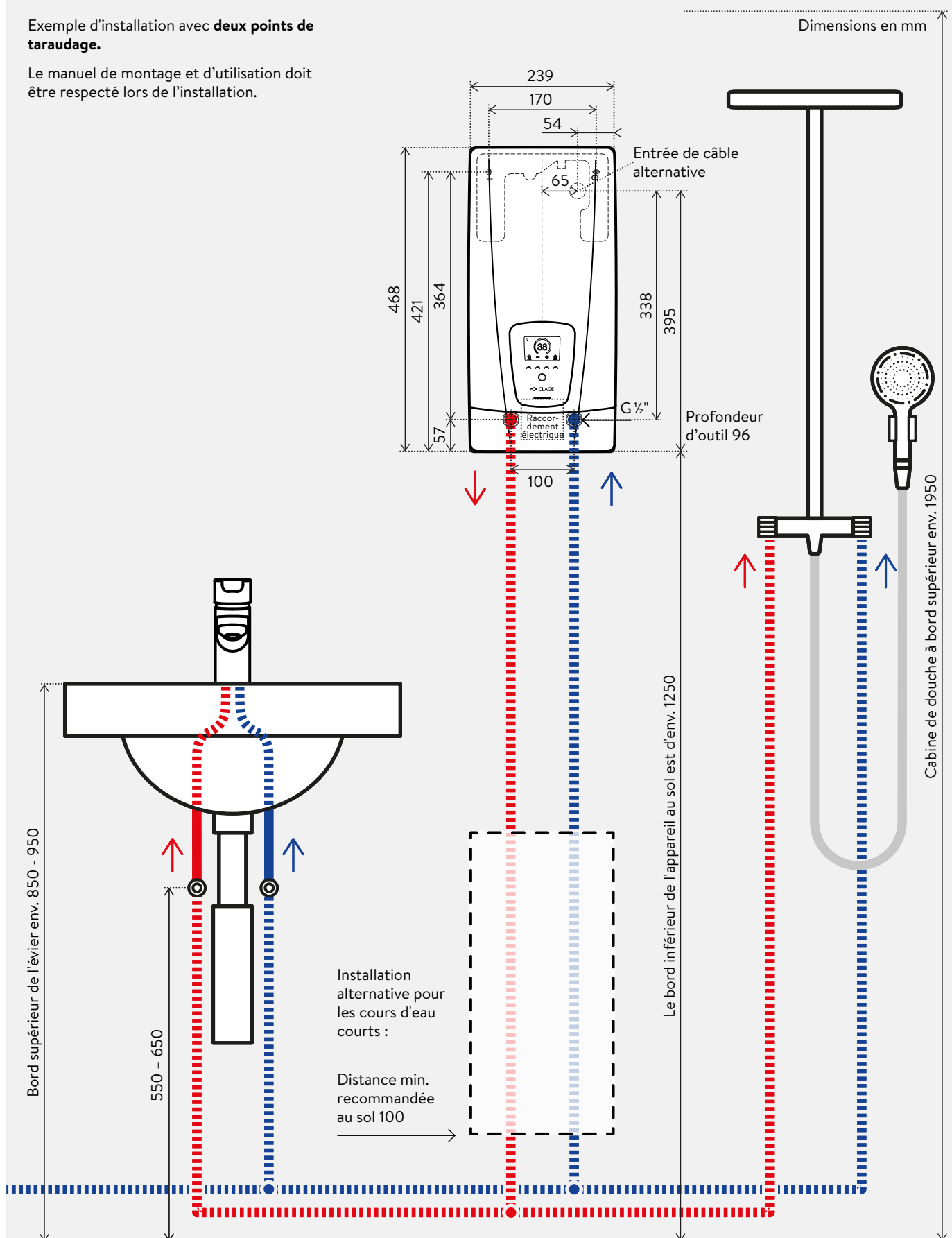
DEX Next

Installation



Exemple d'installation avec **deux points de taraudage**.

Le manuel de montage et d'utilisation doit être respecté lors de l'installation.





Télécommande FX3 (optionnel)

Télécommande supplémentaire pour le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ 10 mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth® sécurisée, sélection continue de la température par deux boutons, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison).

IP 20. Dimensions (H x l x P) 5,8 x 12,5 x 1,9 cm.

FX3 : Référence 3200-34021



Kit télécommande radio FXS3 (optionnel)

Télécommande radio FX3 plus adaptateur radio Bluetooth® FXE3 dans un set pour installation dans le chauffe-eau instantané. En plus de la commande sur l'appareil, la télécommande radio permet le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'environ 10 mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth® sécurisée, sélection continue de la température par deux boutons, deux boutons de valeur fixe et un écran LCD, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison).

IP 20. Dimensions (H x l x P) 5,8 x 12,5 x 1,9 cm.

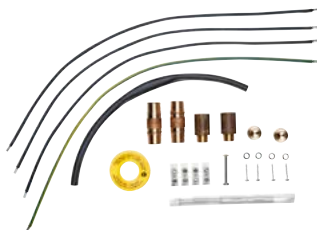
FXS3 : Référence 3200-34020



Extension FXE3 (optionnel)

Adaptateur radio Bluetooth® à installer dans le chauffe-eau instantané pour connecter le chauffe-eau instantané électrique au smartphone / à la tablette ou à la télécommande CLAGE. Cette extension est nécessaire si les appareils ne sont pas encore équipés d'une télécommande radio FX3.

FXE3 : Référence 3200-34022

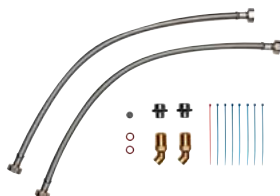


Support de montage RDX3 pour plus de liberté (optionnel)

Si nécessaire, le cadre de montage universel RDX3 est disponible comme accessoire, avec lequel le raccordement électrique peut être effectué en tout point derrière l'appareil. L'indice de protection IP de l'appareil avec RDX est IP24.

- > Avec câblage électrique et rallonges de vannes
- > Pour des conditions de montage difficiles, p. ex. remplacement d'un chauffe-eau avec différents raccordements
- > Compense les saillies de carrelage ou les inégalités du mur
- > Montage uniquement par un spécialiste

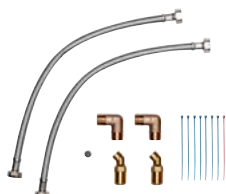
RDX3 : Référence 3200-36100



Assemblage tubulaire UDX, accessoires de montage (optionnel)

Flexibles 3/8-pouce pour un montage décalé sur plan
(cadre de montage nécessaire).

UDX : Référence 3200-34110



Assemblage tubulaire VDX, accessoires de montage (optionnel)

Flexibles 3/8-pouce pour un montage décalé ou le remplacement de
chauffe-eau au gaz (cadre de montage nécessaire).

VDX : Référence 3200-34120