

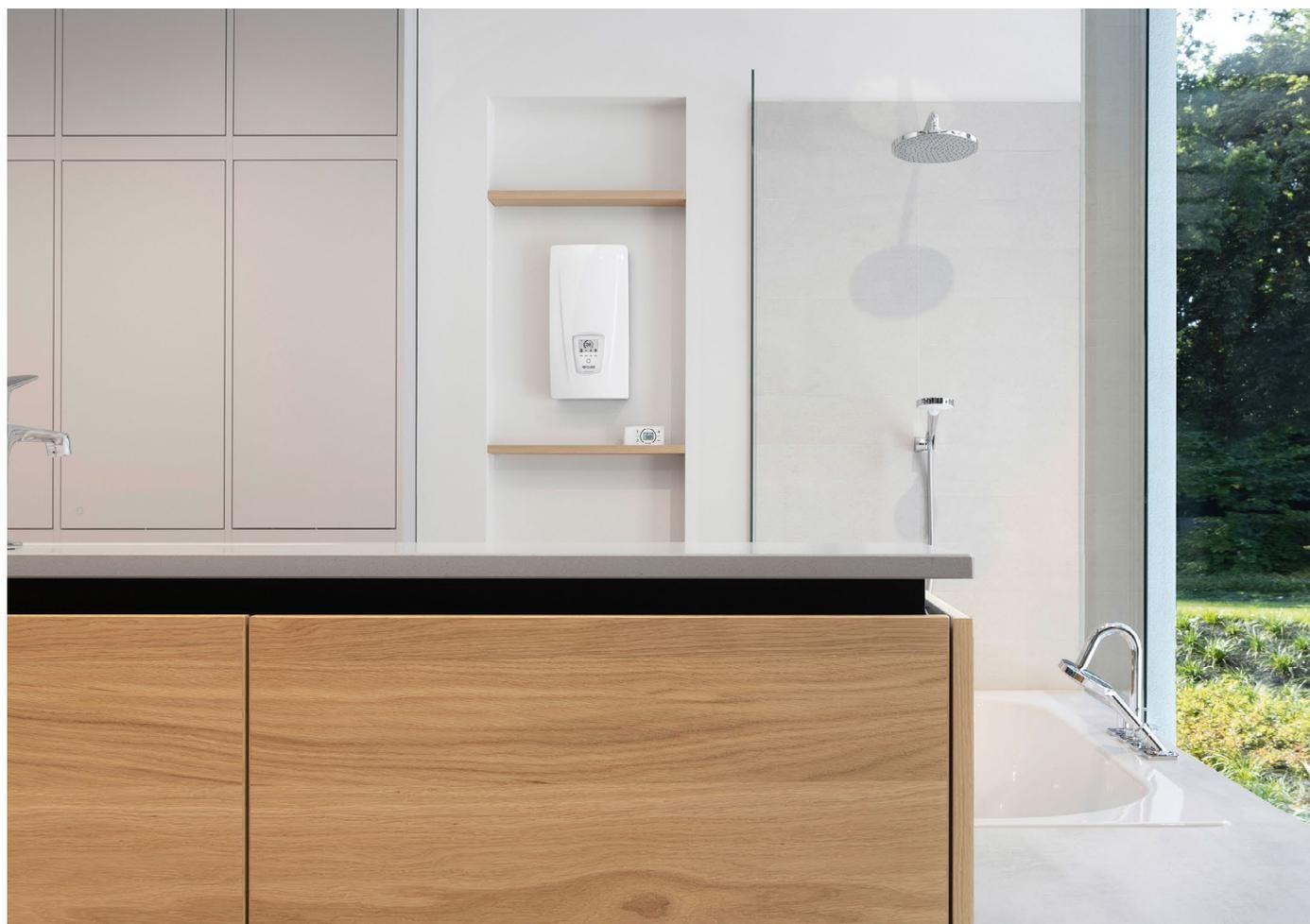
# Chauffe-eau électronique instantané confort DEX Next S



## Domaines d'utilisation

Alimentation d'un point unique ou groupée :

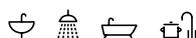
- > Salle de bain (douche, baignoire, lavabo)
- > Salle de douche
- > Évier de cuisine
- > Lavabo



# Chauffe-eau électronique instantané confort

## DEX Next S

### Information produit



Classe d'efficacité énergétique <b>A</b> Échelle : A+ à F	DEX Next S (avec Multiple Power System : 18, 21, 24 ou 27kW réglable)			
Numéro d'article :	3200-36450			
Type de construction :	résistant à la pression			
Pression de service admissible [MPa (bar)] :	1(10) <sup>1)</sup>			
Raccordements hydriques (raccords vissés) :	G ½"			
Plage de choix de température [°C] :	20 à 60 [70]			
Débit d'eau chaude pour $\Delta t = 28 K$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min] :	9,2	10,7	12,3	13,8
Quantité d'eau d'appel / débit max [l/min] :	1,5 / automatique <sup>5)</sup>			
Puissance nominale <sup>6)</sup> [kW] :	18	21	24	27
Tension nominale [3~ / PE 380 – 415 V <sup>7)</sup> AC] :	Raccord fixe			
Courant nominal <sup>3) 6)</sup> [A] :	26	30	35	39
Section de câble requise <sup>3)</sup> [mm <sup>2</sup> ] :	4,0	4,0	6,0	6,0
Système de chauffage à fil nu IES <sup>®</sup> :	✓			
Contrôle par l'application :	✓			
Télécommande :	✓  (inclus dans l'étendue de la livraison)			
Convient pour le chauffage solaire, convient pour le réchauffage (température d'entrée ≤ 70 °C) :	✓			
Marque de contrôle VDE GS & EMV / Classe de protection :	✓ IP 25			
Résistance spécifique à l'eau pour 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1100			
Contenu nominal [litres] :	0,4			
Poids avec remplissage d'eau [kg] :	env. 4,5			
Dimensions (hauteur x largeur x 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) En fonction de la pression de ligne, de la température sélectionnée et de la température d'entrée 6) Basé sur une tension nominale de 400 V 7) Pour 27 kW : Tension nominale 400 V

#### Description

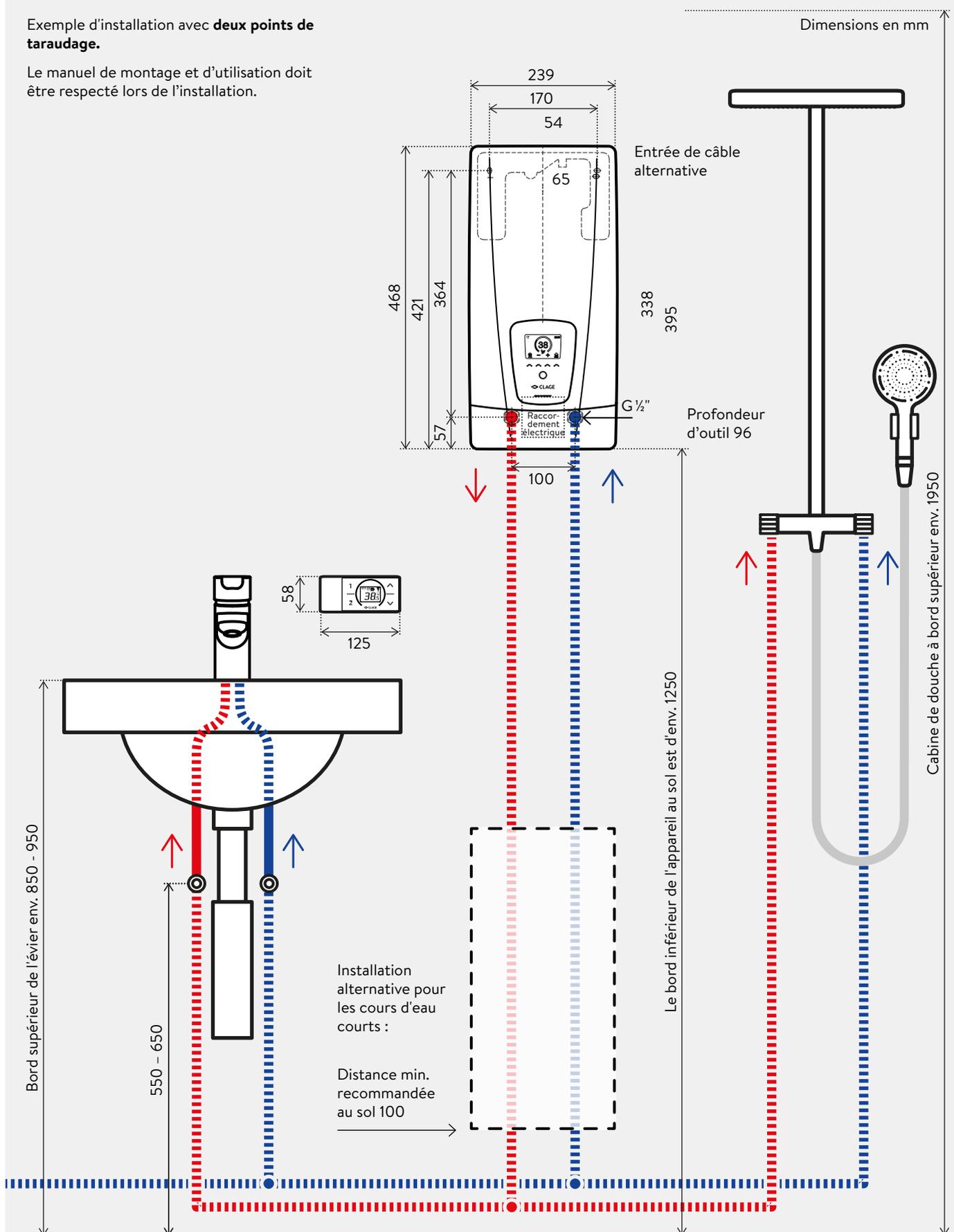
- > Chauffe-eau instantané à commande entièrement électronique avec affichage e-papier en verre véritable pour une alimentation en eau chaude pratique et économique vers un ou plusieurs robinets
- > Réglage de la température, définition de profils de température individuels et affichage des valeurs de consommation
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC<sup>®</sup> et au régulateur de débit dynamique SERVOTRONIC<sup>®</sup>
- > Appuyez une fois sur Plus ou Moins pour modifier la température de 1 °C, dans la plage de confort entre 35 °C et 43 °C de 0,5 °C.
- > Le système de chauffage à fil nu IES<sup>®</sup> assure une durée de vie plus longue, moins de calcification, et est efficace et facile à entretenir.
- > Fonction pour traitement thermique à 70 °C pour plus d'hygiène
- > Système de chauffage particulièrement résistant à l'air grâce à la disposition innovante des conduits de chauffage
- > Le système Multiple Power MPS<sup>®</sup> détermine la consommation d'énergie maximale pendant l'installation : 18, 21, 24 ou 27 kW
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technologie innovante de débit d'eau
- > Montage facile grâce à un espace de montage libre et des possibilités de raccordement variables
- > Fonction Bluetooth<sup>®</sup> intégrée pour la connexion avec smartphone et tablette
- > Télécommande Bluetooth<sup>®</sup> FXS3 avec adaptateur radio intégré incluse dans la livraison
- > Peut également être contrôlé par tablette ou smartphone (à partir de iOS9 / Android-OS4.4) (l'application gratuite « Smart Control » est nécessaires pour cela)
- > Système de sécurité électronique avec détection de bulles d'air, arrêt de température et de pression et fonction d'arrêt de l'eau
- > Design attractif avec une construction très plate
- > Convient pour le réchauffage de l'eau préchauffée (température d'entrée admissible de 0 °C à 70 °C)
- > Possibilités de raccordement électrique flexibles en saillie et encastré en haut et en bas de l'appareil

# Chauffe-eau électronique instantané confort DEX Next S Installation



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

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

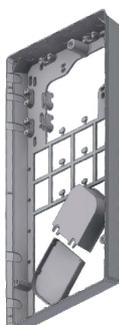




#### Télécommande FX3 (optionnel)

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

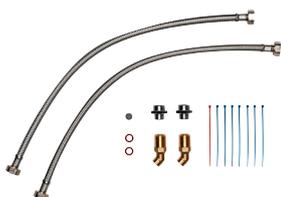


#### Support de montage RDX3 pour plus de liberté (optionnel)

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

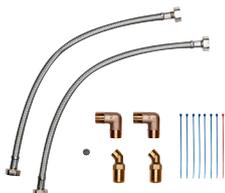
**RDX3** : Référence 3200-36100



#### 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

**Modèle de texte pour appel d'offre**

... Chauffe-eau instantanés à régulation entièrement électronique, avec régulation du débit, radiocommande, système Twin-Temperature-Control TTC® et écran tactile multifonction couleur pour préparation d'eau chaude au degré près entre 20 °C et 60 °C, modèle DEX Next S, puissance de raccordement ... kW 3~/PE 400 V AC triphasé, fourniture de l'appareil, pose, programmation lors de l'installation et mise en service.