

## Domaines d'utilisation

Alimentation d'un point unique ou groupée :

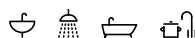
- > Salle de bain (douche, baignoire, lavabo)
- > Salle de douche
- > Évier de cuisine
- > Lavabo



# Chauffe-eau instantanés électriques de confort

## DEX

### Information produit



**L'efficacité énergétique de classe **A**** (échelle: A+ à F) **DEX** (avec Multiple Power System : 18, 21, 24 ou 27kW réglable)

Référence :	3200-34227			
Construction :	fermée			
Surpression nominale [MPa (bar)] :	1 (10)			
Branchement de l'eau (raccordement vissé) :	G ½"			
Plage de réglage de la température [°C] :	20 à 60			
Débit d'eau chaude à $\Delta t = 28 K^{1)2)3)}$ [l/min] :	9,2	10,7	12,3	13,8
Débit de mise en marche / max. débit [l/min] :	2,5 / 8,0 <sup>4)</sup>			
Puissance nominale [kW] :	18	21	24	27
Tension d'alimentation [3~/ PE 400V AC] :	☐ Connexion fixe			
Courant nominal <sup>2)</sup> [A] :	26	30	35	39
Section de câble nécessaire <sup>2)</sup> [mm <sup>2</sup> ] :	4,0	4,0	6,0	6,0
Système de chauffage à Fil nu IES® :	✓			
Smart Control capable :	✓ ☐ (optionnel)			
Contrôle à distance :	✓ 📶 (optionnel)			
Compatible avec des installations solaires, idéal pour le post-chauffage (Température d'entrée ≤ 70 °C) :	✓ ☀️			
Label de contrôle VDE / Classe de protection :	✓ / IP 25			
Résistivité de l'eau à 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100			
Capacité nominale [litre] :	0,4			
Poids avec plein d'eau [kg] :	env. 4,2			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	46,6 × 23,1 × 9,7			

1) Élévation de température, par ex. de 12°C à 40°C 2) Selon la puissance raccordée réglée 3) Eau mélangée 4) Débit limité afin d'obtenir une augmentation optimale de la température

#### Description

- > Chauffe-eau instantané confort à régulation électronique
- > Grand écran LC rétroéclairé pour l'affichage des températures
- > Deux touches de pré-réglage des températures
- > Garantie d'une température exacte entre 20 °C et 60 °C grâce à la technologie TWIN TEMPERATURE Control TTC®
- > Design attrayant au profil très plat
- > Le système de chauffage à fil nu IES® assure une durée de vie plus longue, réduisant le tartre, en étant efficace et facile d'entretien
- > Système de sécurité électronique avec détecteur de bulles d'air, mise à l'arrêt par température et pression
- > Multiple Power System MPS® : l'installation définit la consommation (18, 21, 24 ou 27kW)
- > Montage sans difficultés grâce à l'espace libre de montage et aux différentes possibilités de raccordement
- > Contrôle à distance compris dans la livraison
- > Peut également être commandé par Smartphone / Tablet (iOS 9\* ou plus et Android OS 4.4 ou plus) (nécessite un adaptateur radio FXE, un Home Server CLAGE et l'application « Smart Control »)
- > Compatible avec des installations solaires (température d'entrée < 70 °C)

\*) iOS est une marque déposée de Apple Inc.  
Sauf modifications techniques, changements constructifs et erreur ou omission. Édition : 03.18

#### Panneau de commande et écran LC confortables



Panneau de commande avec grand écran LC rétroéclairé pour l'affichage de la température exacte entre 20 °C et 60 °C

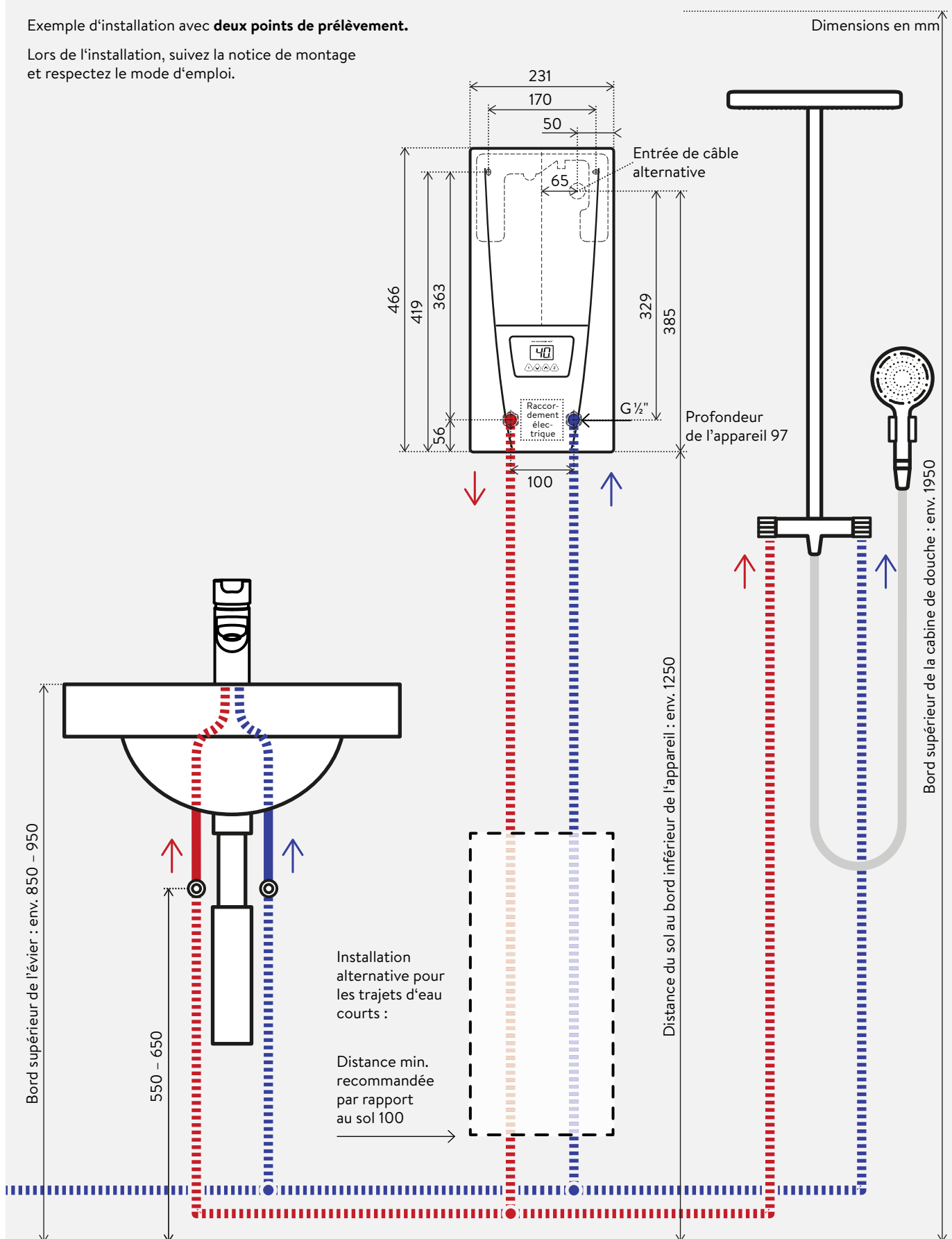
Deux touches programmables pour des valeurs fixes individuelles, limitation de température activable et consultation des indicateurs de fonctionnement et de défaut

# Chauffe-eau instantanés électriques de confort DEX Installation



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

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



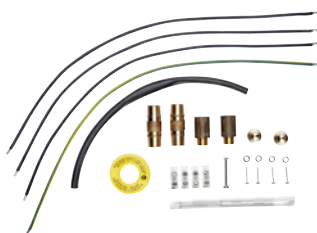
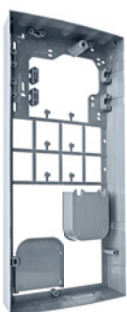


#### FX (optionnel)

La télécommande permet le réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané jusqu'à 10 mètres environ à l'intérieur du bâtiment, en plus de la commande sur l'appareil. Radio-transmission sûre, bidirectionnelle, sélection de la température par deux touches, deux valeurs fixes et affichage LCD, support mural magnétique et piles fournis, IP 20.

Dimensions (H x L x P) : 5,8 x 12,5 x 1,9 cm

**FX** : Référence 2400-26090

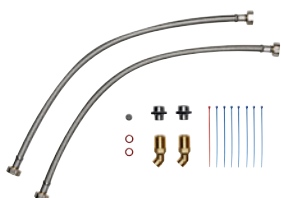


#### Support de montage RDX pour plus de liberté (optionnel)

Pour les cas particuliers, il existe un support de montage universel RDX grâce auquel le branchement électrique s'effectue à l'arrière de l'appareil, à l'emplacement de son choix.

- > Avec câblage électrique et rallonge pour le robinet
- > Pour les conditions de montage difficiles, par exemple le remplacement d'un chauffe-eau instantané ayant des raccords différents
- > Compense les écarts entre les carreaux ou les irrégularités du mur
- > Montage réservé aux professionnels

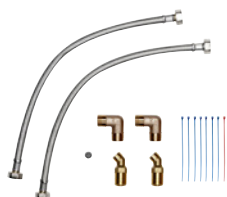
**RDX** : Référence 3200-34100



#### 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 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 400 V~ triphasé, fourniture de l'appareil, pose, programmation lors de l'installation et mise en service.