

Ch chauffe-eau électronique instantané confort DCX 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

DCX Next

Information produit



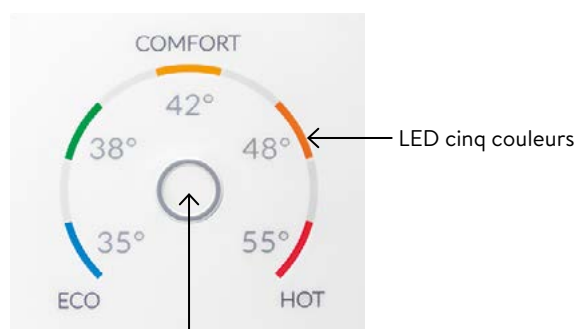
	  	   							
Classe d'efficacité énergétique  (Échelle : A+ à F)	DCX13 Next (11 o. 13,5 kW)			DCX Next (18, 21, 24, 27 kW)					
Numéro d'article :	3200-36313			3200-36300					
Type de construction :	fermée								
Pression de service admissible [MPa (bar)] :	1(10) ¹⁾								
Raccordements hydriques (raccords vissés) :	G ½"								
Plage de choix de température [°C] :	35 – 38 – 42 – 48 – 55								
Débit d'eau chaude pour Δt = 28 K ^{2) 3) 4)} [l/min] :	5,6	6,9	9,2	10,7	12,3	13,8			
Quantité d'eau d'appel / débit max [l/min] :	1,5 / 5,0 ⁵⁾			1,5 / 8,0 ⁵⁾					
Puissance nominale ⁶⁾ [kW] :	11	13,5	18	21	24	27			
Tension nominale [3~ / PE 380 – 415 V ⁷⁾ AC] :	 Connexion fixe								
Courant nominal ^{3) 6)} [A] :	16	20	26	30	35	39			
Section de câble requise ³⁾ [mm ²] :	1,5	2,5	4,0	4,0	6,0	6,0			
Système de chauffage à fil nu IES® :	✓								
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 à régulation électronique avec fonctionnement facile
- > Tableau de commande à touche unique pour facilement sélectionner la température parmi cinq degrés : 35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C et 55 °C
- > Température stable jusqu'à la limite de performance. TWIN TEMPERATURE Control TTC® garantit un réglage de la température au degré près, y compris lors de variations de pression hydraulique
- > 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 et fonction d'arrêt de l'eau
- > 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

Tableau de commande confortable



Touche de sélection de la température

Tableau de commande permettant une sélection de la température au degré près. Un appui sur la touche permet de sélectionner la température souhaitée (35 °C, 38 °C, 42 °C, 48 °C ou 55 °C)

Ch chauffe-eau électronique instantané confort

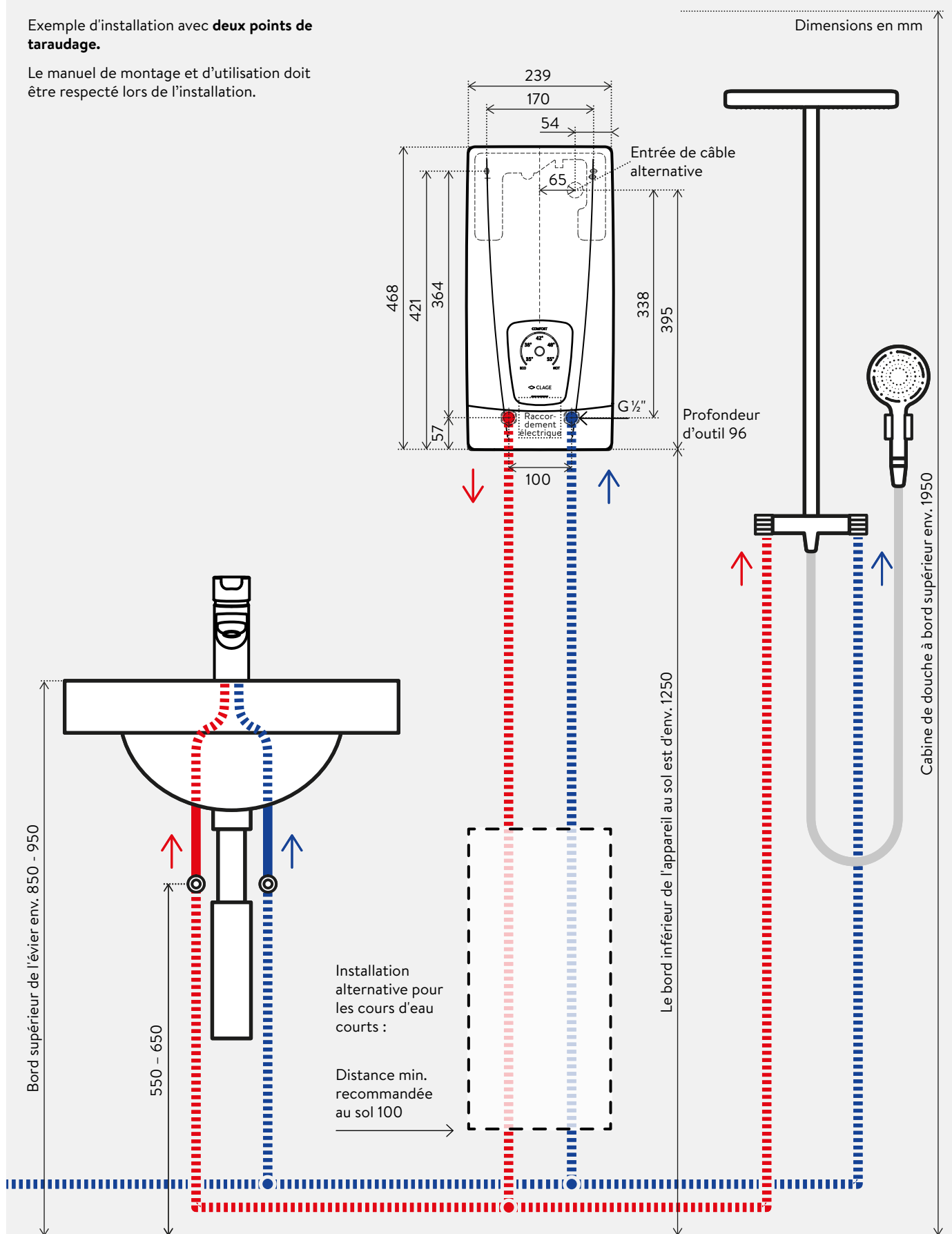
DCX Next

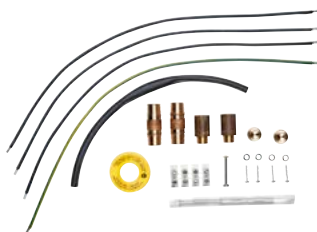
Installation



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

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



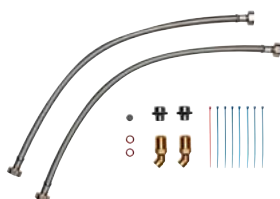


Support de montage RDX 3 pour plus de liberté (optionnel)

Si nécessaire, le cadre de montage universel RDX 3 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

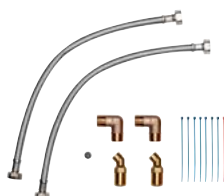
RDX 3 : Référence 3200-36100



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

Exemple de texte pour appels d'offres

.... chauffe-eau instantané à régulation électronique pour l'alimentation en eau chaude, tableau de commande à une touche pour cinq températures de sortie possibles 35°C – 38°C – 42°C – 48°C – 55°C, système de chauffage à fil nu, type DCX Next, résistant à la pression, puissance de raccordement ... kW 3/PE 400 V, livraison, montage de l'appareil, détermination la puissance absorbée lors de l'installation et mise en service.