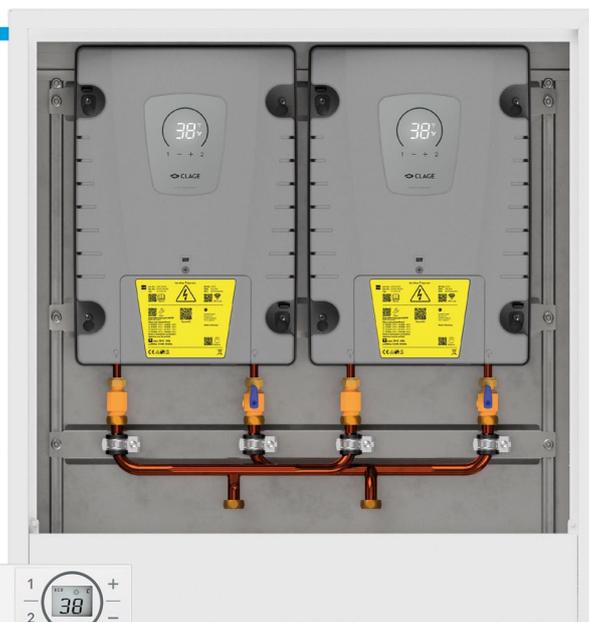


Ensemble complet ISX Twin en saillie

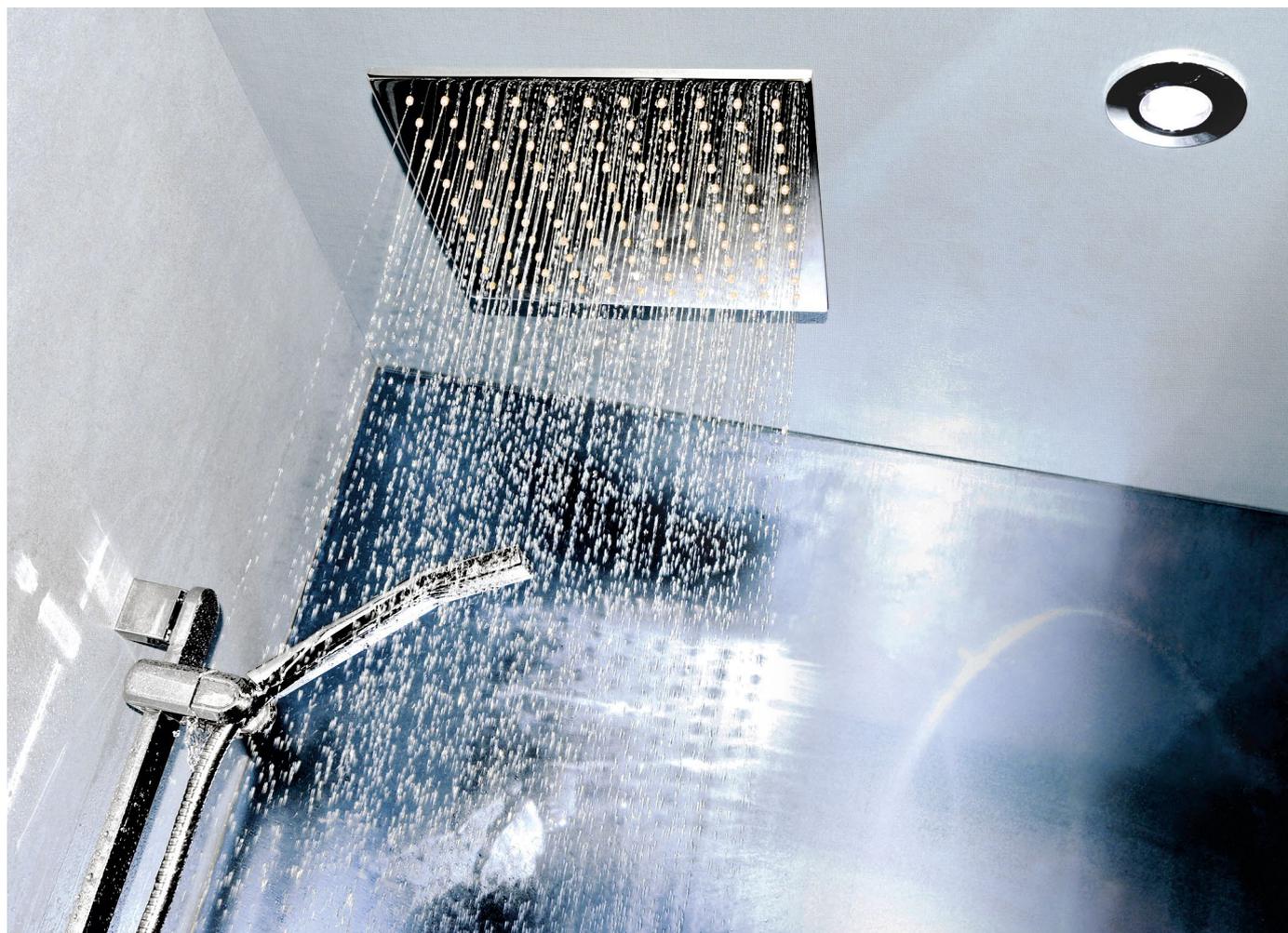


Domaines d'utilisation

Alimentation individuelle et collective* :

- > En cas de forte demande, pour augmenter la quantité d'eau chaude
- > Alimentation centrale d'appartements
- > Douche bien-être
- > Douches collectives

*) Débit minimal d'eau chaude par point de soutirage : 4l/min



Ensemble complet ISX Twin en saillie Information produit



Classe d'efficacité énergétique A Échelle : A+ à F		ISX Twin AP (réglable sur 2×18, 2×21, 2×24 ou 2×27 kW)			
Numéro d'article :	3200-37133				
Type de construction :	résistant à la pression				
Pression de service admissible [MPa (bar)] :	1(10)				
Raccordements hydriques (raccords vissés) :	G ½"				
Plage de choix de température [°C] :	20 à 60 [70]				
Débit d'eau chaude pour $\Delta t = 28 K$ ^{2) 3) 4)} [l/min] :	2 × 9,2	2 × 10,7	2 × 12,3	2 × 13,8	
Débit d'eau chaude pour $\Delta t = 38 K$ ^{2) 3)} [l/min] :	2 × 6,8	2 × 7,9	2 × 9,0	2 × 10,2	
Quantité d'eau d'appel / débit max [l/min] :	4 / automatique				
Puissance nominale [kW] :	2 × 18	2 × 21	2 × 24	2 × 27	
Tension nominale [3~ / PE 400 V ⁶⁾ AC] :	deux raccord fixe				
Courant nominal ³⁾ [A] :	26	30	35	39	
Section de câble requise ³⁾ [mm ²] :	4,0	4,0	6,0	6,0	
Système de chauffage à fil nu IES [®] :	✓				
Contrôle par l'application :	✓				
Télécommande Bluetooth [®] :	✓ (inclus dans 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 21				
Résistance spécifique à l'eau pour 15 °C [Ωcm] ≥ :	1100				
Contenu nominal appareil / système de tuyaux [Liter]:	2 × 0,4 / 2 × 0,1				
Poids de l'armoire apparente avec 2 appareils et eau [kg]:	25				
Dimensions d'un appareil (hauteur x largeur x profondeur) [cm]:	40,2 × 27,8 × 9,9				
Dimensions de l'armoire encastré (hauteur x largeur x profondeur) [cm]:	77,2 × 73,1 × 14,0				

1) Augmentation de la température de par ex. 12 °C à 40 °C 2) Augmentation de la température de par ex. 12 °C à 50 °C 3) En fonction de la charge connectée réglée 4) Eau mélangée

Description

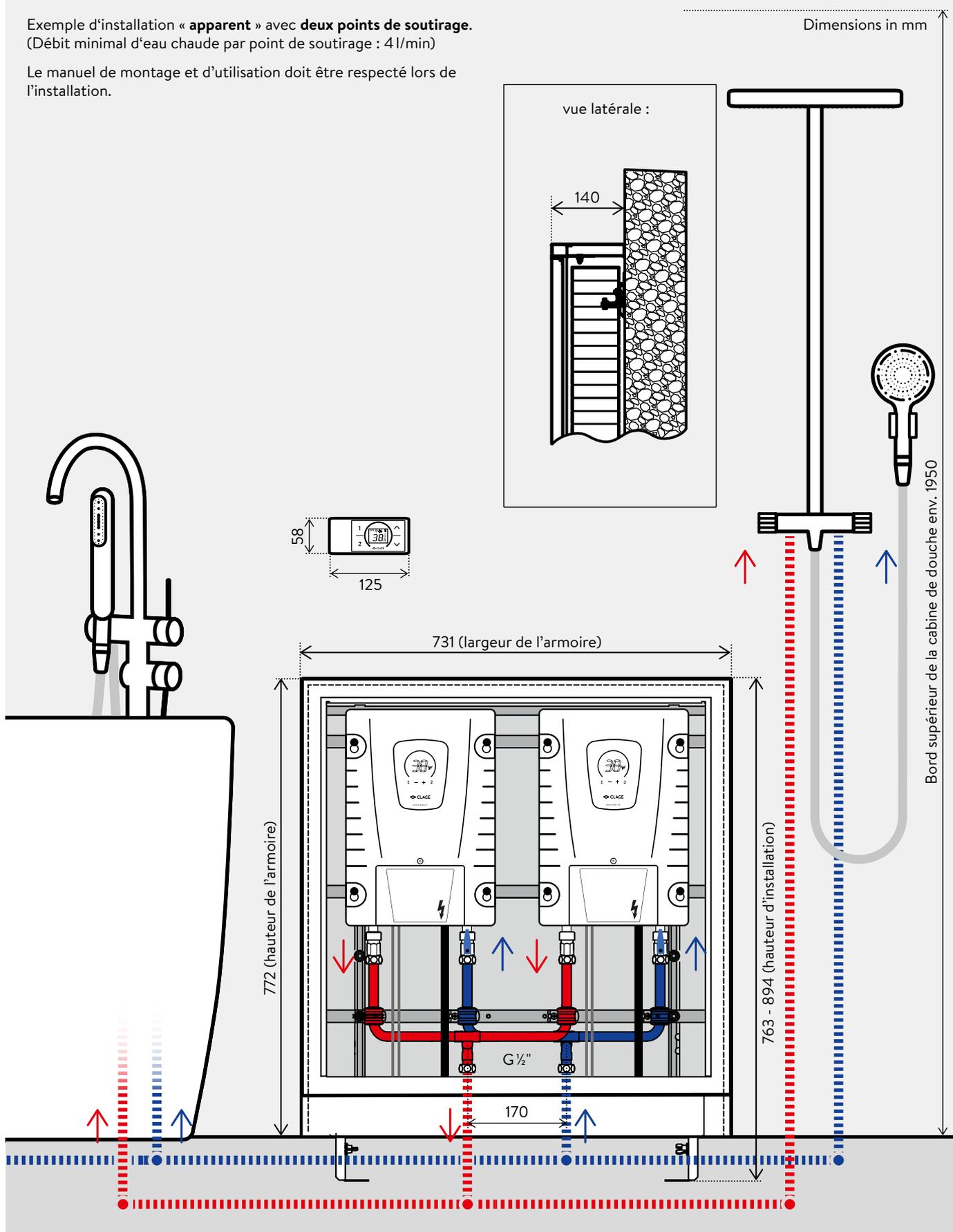
- > Deux chauffe-eau instantanés entièrement électroniques dans un cadre spécial pour montage en saillie avec télécommande Bluetooth
- > Pour l'alimentation commune d'un ou plusieurs points de soutirage avec une forte demande en eau chaude*, afin d'augmenter la quantité d'eau utilisable (par ex. pour une douche bien-être)
- > Grâce au logiciel Twin spécial, les appareils sont synchronisés, les réglages de température sont automatiquement repris par les deux appareils.
- > Réglage de la température via la télécommande FX3 fournie ou en option via smartphone
- > Température toujours précise au degré près entre 20 °C et 60 °C grâce au TWIN TEMPERATURE Control TTC[®] et au régulateur de débit dynamique SERVOTRONIC[®]
- > 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 et 27 kW
- > Fonction WLAN et Bluetooth[®] intégrée pour la connexion avec smartphone et tablette (l'application gratuite « Smart Control » est nécessaires pour cela)
- > Interface Modbus pour l'intégration dans la technique du bâtiment
- > Fonction pour traitement thermique à 70 °C pour plus d'hygiène
- > Convient pour le réchauffage de l'eau préchauffée (température d'entrée admissible de 1 °C à 70 °C)

Ensemble complet ISX Twin en saillie Installation



Exemple d'installation « **apparent** » avec **deux points de soutirage**.
(Débit minimal d'eau chaude par point de soutirage : 4 l/min)

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





Télécommande FX Next (optionnel)

Télécommande supplémentaire avec écran e-paper à contraste élevé, couvercle en verre véritable et touches sensorielles pour un réglage confortable de la température du chauffe-eau instantané sur une distance d'env. 10 mètres dans le bâtiment. Transmission radio Bluetooth® sécurisée, support mural magnétique et piles (inclus dans la livraison). IP 24. Maße (H x l x P) 9,8 x 9,0 x 2,6 cm

FX Next : Référence 3200-34023



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