

# Ensemble complet ISX Twin Encastré

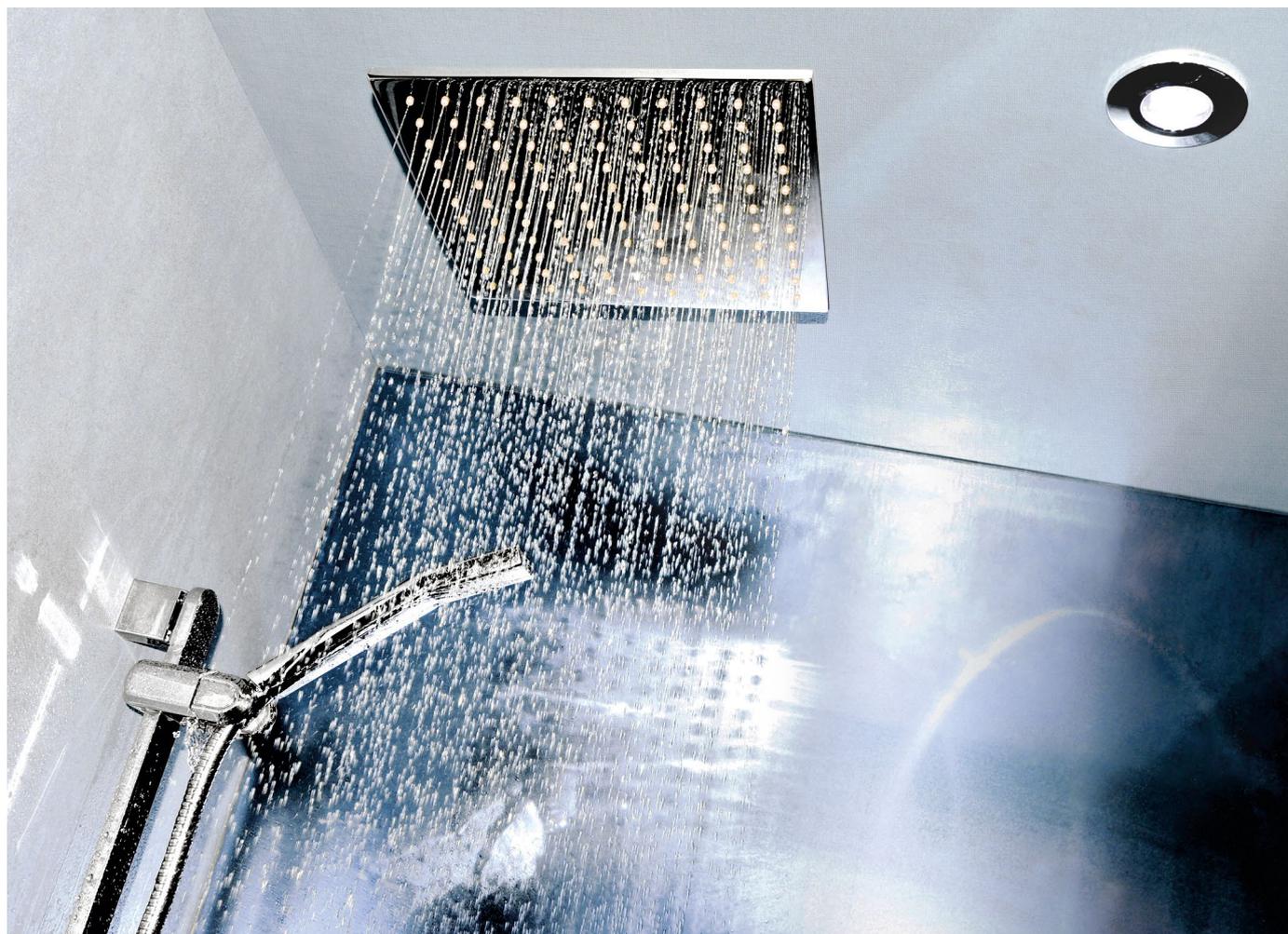
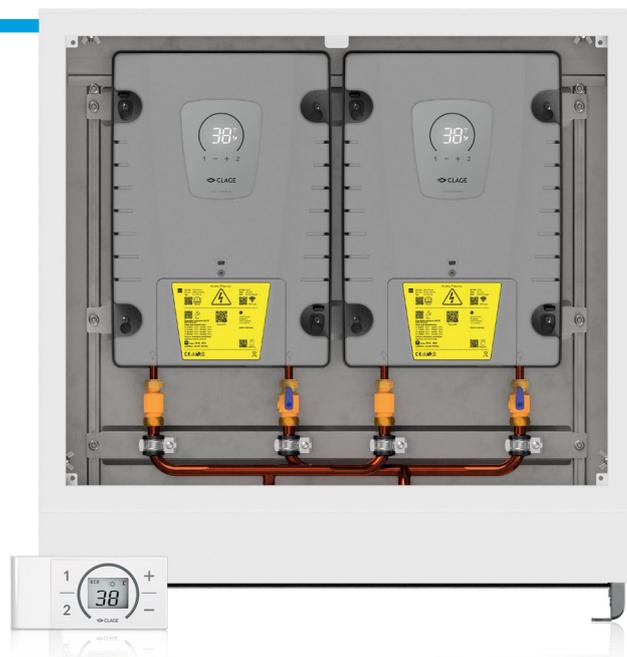


## Domaines d'utilisation

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 Encastré

## Information produit



Classe d'efficacité énergétique <b>A</b> Échelle : A+ à F 	
Numéro d'article :	3200-37134
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 $\Delta t = 28 K$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min] :	2 × 9,2   2 × 10,7   2 × 12,3   2 × 13,8
Débit d'eau chaude pour $\Delta t = 38 K$ <sup>2) 3)</sup> [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 <sup>6)</sup> AC] :	 deux raccord fixe
Courant nominal <sup>3)</sup> [A] :	26   30   35   39
Section de câble requise <sup>3)</sup> [mm²] :	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 [ $\Omega$ cm] ≥ :	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] :	27,2
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] :	72,4 × 74,8 × 15,6

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

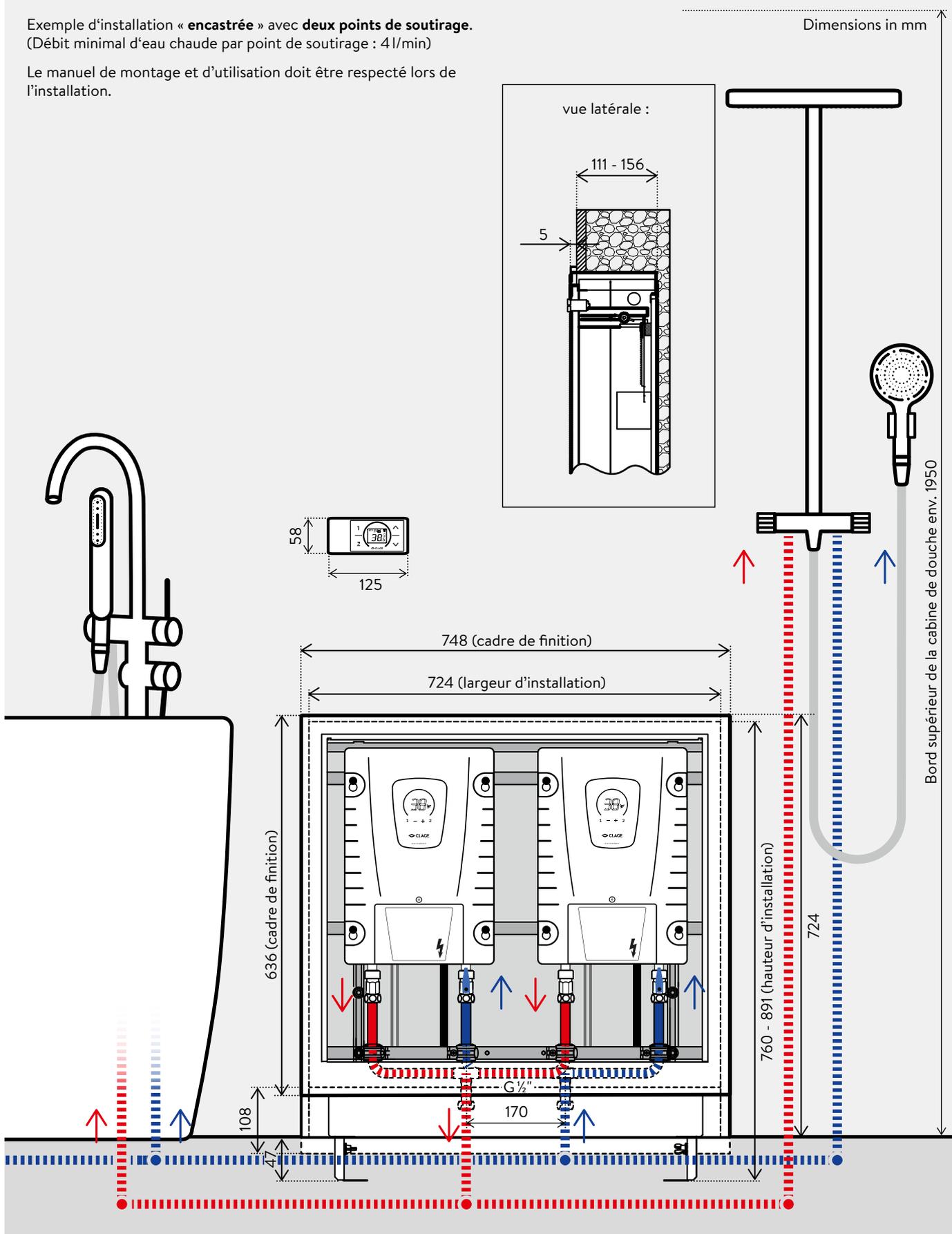
- > Deux chauffe-eau instantanés entièrement électroniques dans un cadre spécial pour montage encastrée avec télécommande Bluetooth
- > Pour l'alimentation commune d'un ou plusieurs points de soutirage avec une forte demande en eau chaude\*, afin d'augmenter la quantité d'eau utilisable (par ex. pour 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 Encastré Installation



Exemple d'installation « encastrée » avec **deux points de soutirage**.  
(Débit minimal d'eau chaude par point de soutirage : 4l/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 × l × P) 9,8 × 9,0 × 2,6 cm

**FX Next** : Référence 3200-34023



**Télécommande FX 3** (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 × l × P) 5,8 × 12,5 × 1,9 cm.

**FX 3** : Référence 3200-34021