

# Ch chauffe-eau électronique instantané modulable ISX12



## Domaines d'utilisation

Alimentation d'un point unique ou groupée :

- > Salle de bain (douche, baignoire, lavabo)
- > Salle de douche
- > Évier de cuisine
- > Offre centrale de logements



Exemple d'installation avec circuit en anneau

# Chauffe-eau électronique instantané modulable ISX12

## Information produit



Classe d'efficacité énergétique <b>A</b> Échelle : A+ à F		ISX12 (avec Multiple Power System : 8,8 ou 11,5 kW réglable)
Numéro d'article :	3200-36712	
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	
Débit d'eau chaude pour $\Delta t = 28 K$ <sup>2) 3) 4)</sup> [l/min] :	4,5	5,9
Quantité d'eau d'appel / débit max [l/min] :	1,5 / automatique <sup>5)</sup>	
Puissance nominale [kW] :	8,8	11,5
Tension nominale [1~ / N / PE 220 – 240 V AC] :	Raccord fixe	
Puissance sélectionnée (courant) à 220 V [kW / A] :	8,1 / 36,6	10,5 / 47,8
Puissance sélectionnée (courant) @ 230 V [kW / A] :	8,8 / 38,3	11,5 / 50,0
Puissance sélectionnée (courant) @ 240 V [kW / A] :	9,6 / 39,9	12,5 / 52,2
Section de câble requise <sup>3)</sup> [mm²] :	10	
Système de chauffage à fil nu IES® :	✓	
Contrôle par l'application :	✓	
Télécommande Bluetooth :	✓  (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 21	
Résistance spécifique à l'eau pour 15 °C [ $\Omega\text{cm}$ ] ≥ :	1300	
Contenu nominal [litres] :	0,4	
Poids avec remplissage d'eau [kg] :	env. 4,5	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	40,2 × 27,8 × 9,9	

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

### Description

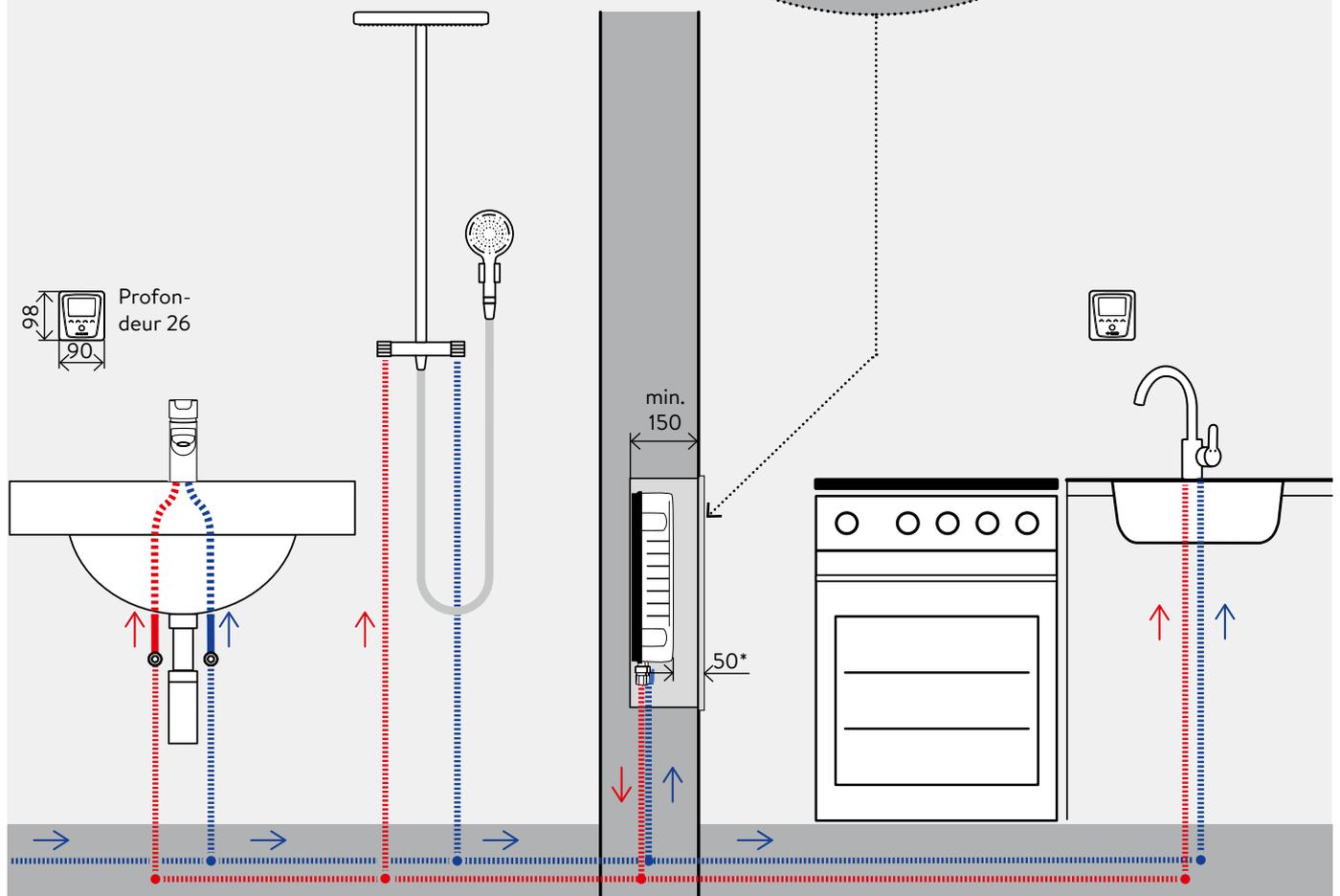
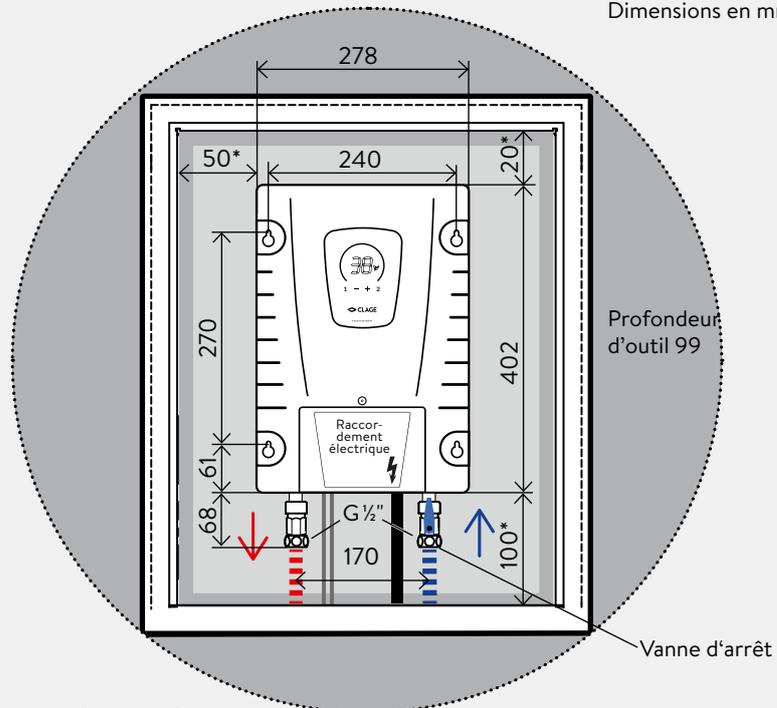
- > Chauffe-eau instantané modulable à commande entièrement électronique avec panneau de commande à touches sensibles et affichage LED pour une alimentation en eau chaude pratique et économique à un ou plusieurs points de prélèvement
- > Réglage de la température, définition des profils de température individuels et affichage des valeurs de consommation via la télécommande e-paper FX Next 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: 8,8 ou 11,5 kW
- > Débit d'eau d'appoint particulièrement faible à partir de 1,5 l/min grâce à une technologie innovante de débit d'eau
- > 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
- > Convient pour le réchauffage de l'eau préchauffée (température d'entrée admissible de 1 °C à 70 °C)
- > Possibilité d'installation directe dans le cadre d'une installation pré-murale (si nécessaire dans l'armoire encastrée CLAGE disponible en option avec trappe de visite), dans une cloison sèche ou au-dessus d'un plafond suspendu (sans support mural séparé)
- > Installation et raccordement électrique possible sans retirer la hotte
- > Raccord d'eau librement accessible par le bas avec filetage extérieur ½" et vanne d'arrêt

Exemple d'installation dans une **installation encastrée** (profondeur 20 cm) avec **trappe de visite standard** 60 × 40 cm.

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

\*) Les distances indiquées doivent être respectées pour une installation confortable

Dimensions en mm





#### 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



#### Armoire d'installation encastrée pour ISX (optionnel)

Armoire à encastrier avec trappe de visite et déflecteur de chape, au choix pour une installation en applique affleurante ou suspendue de l'ISX. Le chauffe-eau instantané peut être monté sur les rails du meuble et est accessible à tout moment par la trappe de visite. Max. dimensions (H × L × P) : 90,0 × 74,8 × 15,6 cm

**Armoire encastrée** : Référence 3200-36039

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

... Chauffe-eau instantanés à régulation entièrement électronique, avec régulation du débit, radiocommande Bluetooth avec écran E-paper et système Twin-Temperature- Control TTC® pour disposer d'une eau chaude tempérée au degré près entre 20 °C et 60 °C, modèle ISX12, puissance de raccordement ... kW 1~/ N / PE 220 – 240 V AC unphasé, fourniture de l'appareil, pose, programmation lors de l'installation et mise en service.