

Chaque-eau électronique instantané modulable ISX



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 ISX

Information produit



	  		   			
	Classe d'efficacité énergétique  Échelle : A+ à F)	ISX 13 (11 ou 13,5 kW)	ISX (18, 21, 24, 27 kW)			
Numéro d'article :	3200-36713		3200-36700			
Type de construction :	résistant à la pression					
Pression de service admissible [MPa (bar)] :	1(10) ¹⁾					
Raccordements hydriques (raccords vissés) :	G ½"					
Plage de choix de température [°C] :	20 à 60 [70]					
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 / automatique ⁵⁾					
Puissance nominale [kW] :	11	13,5	18	21	24	27
Tension nominale [3~ / PE 400 V ⁶⁾ AC] :	 Raccord fixe					
Courant nominal ³⁾ [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® :	✓					
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 [Ωcm] ≥ :	1100					
Contenu nominal [litres] :	0,4					
Poids avec remplissage d'eau [kg] :	env. 4,5					
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) [cm] :	40,2 x 27,8 x 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 6) Également admis pour usage et tension nominale de 380 V

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
- > Fonction pour traitement thermique à 70 °C pour plus d'hygiène (pas pour ISX 13 en raison d'une puissance insuffisante)
- > 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
- > 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



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 encastrer 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 ISX, puissance de raccordement ... kW 3~/ PE 400 V AC triphasé, fourniture de l'appareil, pose, programmation lors de l'installation et mise en service.