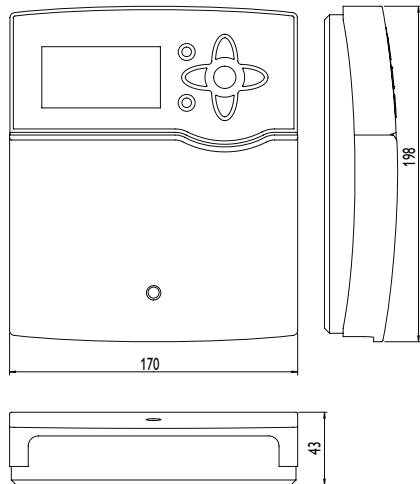


1 Vue d'ensemble

- Grand écran graphique
- 5 sorties pour relais
- 8 (9) entrées pour les sondes de températures Pt1000, Pt500 ou KTY (selon le système)
- 2 entrées pour les sondes Grundfos Direct Sensors™
- 2 sorties PWM pour le réglage de vitesse des pompes à haut rendement
- Enregistrement de données/mise à jour du logiciel résident à travers une carte mémoire SD
- 9 systèmes de base préconfigurés
- 1 circuit de chauffage mélangé, 1 circuit de chauffage direct
- Chauffage de l'ECS
- Circulation (avec un module d'extension EM-B)
- Désinfection thermique (avec un module d'extension EM-B)
- Fonctions optionnelles préprogrammées (avec un module d'extension EM-B)
- S-Bus
- Alimentation à découpage à haut rendement



Caractéristiques techniques:

Entrées : 8 (9) entrées pour les sondes de température Pt1000, Pt500 ou KTY (elles s'utilisent aussi pour la commande à distance RTA11-M), 1 entrée d'impulsions V40, 2 entrées pour les sondes numériques Grundfos Direct Sensors™, 1 entrée pour les sondes d'irradiation CS10

Sorties : 4 relais semi-conducteurs, 1 relais sans potentiel à contact de travail, 2 sorties PWM

Capacité de coupure par relais :

1 (1) A 240 ... 240 V~ (relais semi-conducteur)

4 (2) A 240 ... 240 V~ (relais sans potentiel à contact de travail)

Capacité totale de coupure: 4 A

Alimentation : 100 ... 240 V~, 50 ... 60 Hz

Type de connexion : Y

Puissance absorbée en stand-by : < 1W

Fonctionnement : type 1.B.C.Y

Tension de choc : 2,5 kV

Interfaces : S-Bus, lecteur de carte mémoire SD

Fonctions : commande de circuits de chauffage dépendants des conditions climatiques extérieures, chauffage d'appoint, chauffage de l'ECS avec fonction de priorité, circulation, désinfection thermique, bilan calorimétrique, fonctions optionnelles telles que la chaudière à combustible solide ou l'augmentation de la température du retour

Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural, également encastrable dans un panneau de commande

Affichage : écran graphique lumineux, témoins lumineux de contrôle sous les touches disposées en forme de croix

Commande : à travers les 7 touches sur le devant du boîtier

Type de protection : IP 20/EN 60529

Classe de protection : I

Température ambiante: 0 ... 50 °C

Degré de pollution : 2

Dimensions : 198 × 170 × 43 mm