

Régulateur de chauffage HC



La chaleur, où
vous voulez,
quand vous
voulez !

Doté d'une fonction pour
le séchage chape

Le **régulateur de chauffage** prend en charge la commande d'un circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures, la charge du réservoir d'ECS et les demandes de chauffage d'appoint.

Connecté à un ou plusieurs modules d'extension (cinq en tout), il permet de commander d'autres circuits de chauffage, d'intégrer efficacement d'autres sources de chaleur et offre des fonctions supplémentaires telles que la **fonction de circulation** ou la **désinfection thermique**.

Grâce à ses **nombreuses possibilités d'utilisation et d'extension**, le régulateur est également idéal pour les grands bâtiments tels que les immeubles, les bâtiments résidentiels ou encore les constructions industrielles.

- 9 systèmes de base préconfigurés
- Fonctions optionnelles préprogrammées
- Connexion de 5 modules d'extension en tout à travers le RESOLVBus® (en tout 39 sondes et 30 relais), commande de 6 circuits de chauffage dépendant des conditions climatiques extérieures en tout
- 2 entrées pour les sondes numériques Grundfos Direct Sensors™
- 2 sorties PWM pour la commande et le réglage de vitesse des pompe à haut rendement
- Enregistrement et sauvegarde de données, mises à jour du logiciel résident, le tout avec une carte mémoire SD
- Affichage au choix en °C ou en °F

RESOL Régulateur de chauffage HC

Catégorie de prix A | Réf.: **115 002 54**

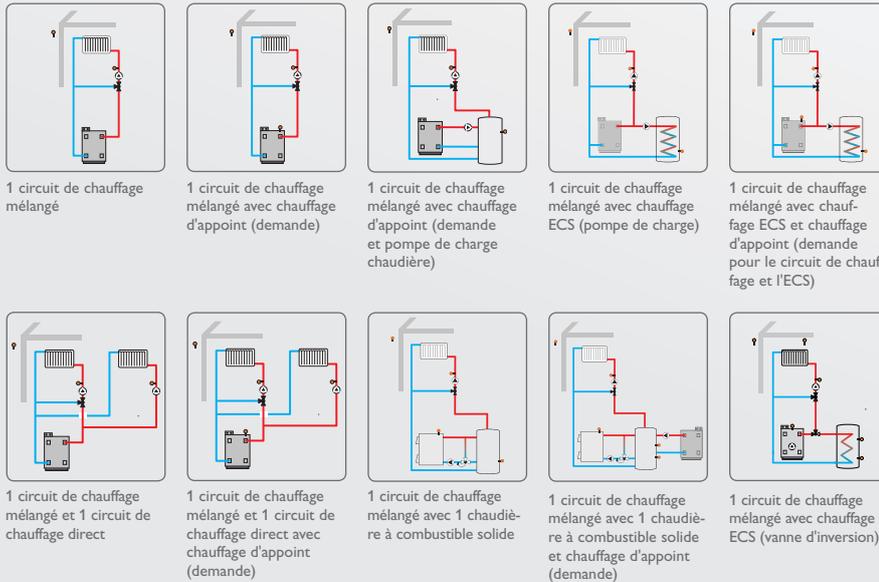
RESOL Régulateur de chauffage HC

– Offre complète
5 sondes Pt1000 (1 x FAP13, 1 x FRP21,
3 x FRP6) incluses

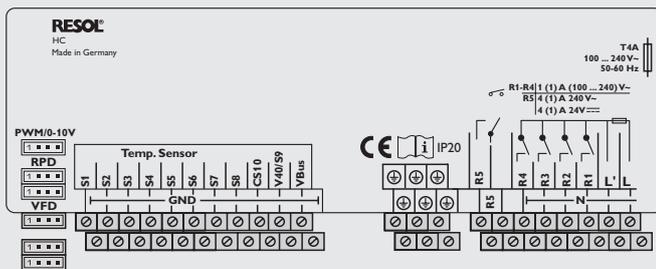
Catégorie de prix A | Réf.: **115 002 64**

Possibilité de personnaliser l'étiquette de la façade et de commander des versions OEM. Adressez-vous à l'équipe de vente.

Exemples d'application



Branchement électrique



Accessoires



RESOL EM
Module d'extension avec 6 entrées pour sondes et 5 sorties relais
Catégorie de prix A | Réf.: **145 440 80**



RESOL Datalogger DL2
Datalogger, logiciel RESOL ServiceCenter inclus; livré avec adaptateur secteur et VBus®
Catégorie de prix A | Réf.: **180 007 10**



RESOL Datalogger DL3
Datalogger, logiciel RESOL ServiceCenter inclus; livré avec adaptateur secteur, VBus® et carte mémoire SD
Catégorie de prix A | Réf.: **180 009 90**

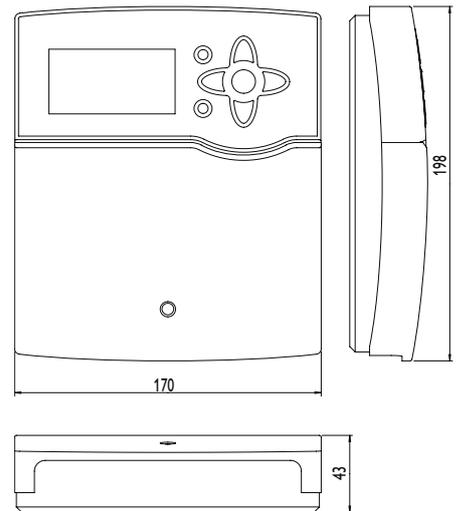


Grundfos Direct Sensor™ VFD/RPD
Sondes numériques disponibles en plusieurs versions



RESOL AM1
Module avertisseur AM1 pour la signalisation d'erreurs
Catégorie de prix B | Réf.: **180 008 70**

Caractéristiques techniques



Entrées : 8 (9) entrées pour les sondes de température Pt1000, Pt500 ou KTY, 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, 2 sorties PWM

Capacité de coupure :

1 (1) A 240V~ (relais semi-conducteur)
4 (1) A 240V~ (relais sans potentiel)
4 (1) A 24V (relais sans potentiel)

Capacité totale de coupure : 4 A 240V~

Alimentation : 100 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

Type de connexion : Y

Puissance absorbée : < 1 W (en standby)

Fonctionnement : type 1.B.C.Y

Tension de choc : 2,5 kV

Interface de données : VBus®, lecteur de carte mémoire SD

Sortie de courant VBus® : 60 mA

Fonctions : séchage de chape, commande de circuits de chauffage dépendants des conditions climatiques extérieures, chauffage d'appoint, chauffage d'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 tableau 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 l'avant du boîtier

Type de protection : IP 20 / IEC 60529

Classe de protection : I

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Degré de pollution : 2

Dimensions : 198 x 170 x 43 mm