RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION



rosenthal design

DeltaTherm® FK

Le régulateur pour chaudières à combustible solide DeltaTherm® FK a été spécialement conçu pour les installations dotées de chaudières à combustible solide, les poêles bouilleurs et les chaudières à pellet. Il est équipé de deux sorties PWM intégrées pour la commande et le réglage de vitesse de deux pompes à haut rendement.

Grâce à ses fonctions optionnelles facilement configurables, le logiciel polyvalent permet la commande d'une vanne mélangeuse pour le maintien de la température retour, la gestion thermostatique d'un chauffage d'appoint, le réglage de la température souhaitée et de nombreuses autres fonctions.

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

HE pump control | VBus.net | VBus® Apps

Le spécialiste de la biomasse !

- 2 sorties relais, 4 entrées pour sondes de température
- 2 sorties PWM pour le réglage de vitesse des pompes à haut rendement
- Réglage d'une vanne mélangeuse pour le maintien de la température retour
- Soutien au chauffage
- Fonction échange de chaleur
- Chauffage d'appoint thermostatique

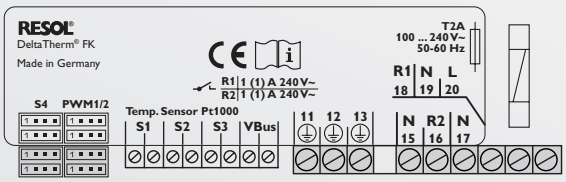
RESOL DeltaTherm® FK
Catégorie de prix A | Réf.: **115 002 84**

RESOL DeltaTherm® FK – Offre complète
3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses
Catégorie de prix A | Réf.: **115 002 94**

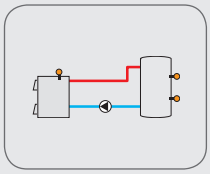
Le câble adaptateur PWM est fourni avec l'appareil. Pour brancher la sonde 4, il est nécessaire d'utiliser un câble adaptateur spécial pour sonde.

Manuels disponibles:

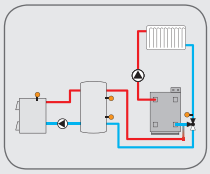
BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



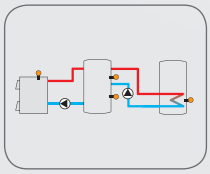
EXEMPLES D'APPLICATION



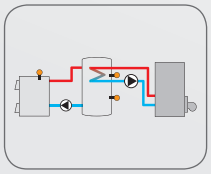
Chaudière à combustible solide



Chaudière à combustible solide avec augmentation de la température du retour



Chaudière à combustible solide avec fonction échange de chaleur

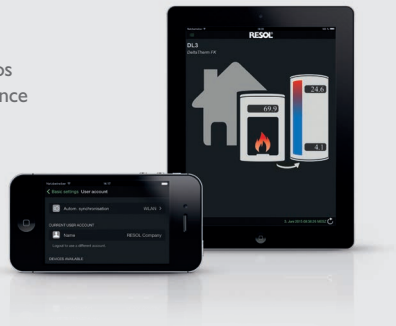


Chaudière à combustible solide avec chauffage d'appoint thermostatique

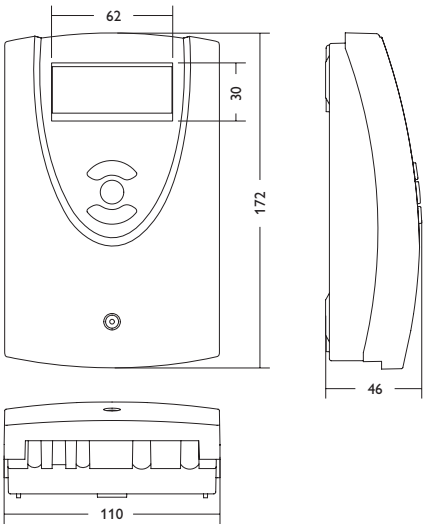
VBus®Touch FK

L'application VBus®Touch FK vous permet d'utiliser vos terminaux mobiles comme module d'affichage à distance pour votre régulateur RESOL doté d'une fonction chaudière à combustible solide.

Consultez www.resol.de/videos pour voir la vidéo



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Entrées : 4 sondes de température Pt1000
Sorties : 2 relais semiconducteurs, 2 sorties PWM
Fréquence PWM : 1000 Hz
Tension PWM : 10,5 V
Capacité de coupure :
1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)
Capacité totale de coupure : 2 A 240 V~
Alimentation : 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)
Type de connexion : Y
Standby : 0,46 W
Fonctionnement : type 1.C.Y
Tension de choc : 2,5 kV
Interface de données : RESOL VBus®
Sortie de courant VBus® : 35 mA
Fonctions : limitation de la température minimale ou maximale, réglage d'une vanne mélangeuse pour le maintien de la température retour, réglage de température cible, réglage de vitesse, soutien circuit de chauffage, chauffage d'appoint thermostatique, échange de chaleur, réglage des pompes PWM, compteur d'heures de fonctionnement
Boîtier : plastique, PC-ABS et PMMA
Montage : mural ou dans un tableau de commande
Affichage / Écran : écran graphique
Commande : 3 touches
Type de protection : IP 20 / IEC 60529
Classe de protection : I
Température ambiante : 0 ... 40 °C
Degré de pollution : 2
Dimensions : 172 x 110 x 46 mm

ACCESSOIRES

RESOL Datalogger DL2



Pour l'affichage de données avec VBus.net, livré avec carte mémoire SD et câble réseau; adaptateur secteur et câble VBus® déjà connectés

Catégorie de prix A | Réf.: **180 007 10**

RESOL Smart Display SDFK



Panneau d'affichage avec 3 écrans indiquant la température de la chaudière à biomasse, celle du réservoir et l'état de fonctionnement de la pompe

Catégorie de prix A | Réf.: **180 010 80**

RESOL Câble adaptateur pour sonde



Pour le branchement sur un connecteur JST (requis pour les systèmes utilisant une 4ème sonde)

Catégorie de prix C | Réf.: **112 041 33**

RESOL AM1



Module avertisseur AM1 pour la signalisation d'erreurs

Catégorie de prix B | Réf.: **180 008 70**

RESOL Adaptateur interface VBus® / LAN



Kit de connexion réseau pour régulateurs RESOL dotés du VBus®, CD Service inclus

Catégorie de prix B | Réf.: **180 008 80**

RESOL Adaptateur interface VBus® / USB



Kit de connexion PC pour régulateurs dotés du VBus®, CD Service inclus

Catégorie de prix B | Réf.: **180 008 50**

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ contact@resol.fr ■ www.resol.fr

11202991 fr 20170127