



RESOL®
TECHNIQUE DE RÉGULATION



Adapté aux résistances électriques !

Régulateur thermostat TT2

Le régulateur thermostat TT2 est doté de deux relais haute puissance permettant la connexion d'une résistance électrique de maximum 3,6 kW (230 V~).

Le chauffage d'appoint du réservoir est réglable en fonction du temps et de la température. Le chauffage rapide offre plus de confort et peut être activé et désactivé à travers une télécommande filiaire dotée d'un témoin lumineux LED intégré.

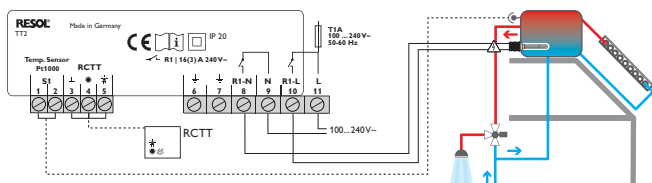
- Branchement direct d'un appoint électrique jusqu'à 3,6 kW (230 V~)
- Chauffage d'appoint réglable en fonction du temps et de la température
- Fonction chauffage rapide pouvant également être activée à travers une télécommande
- Concept de commande intuitif
- Alimentation à découpage à haut rendement
- Conçu pour les systèmes thermosiphons

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

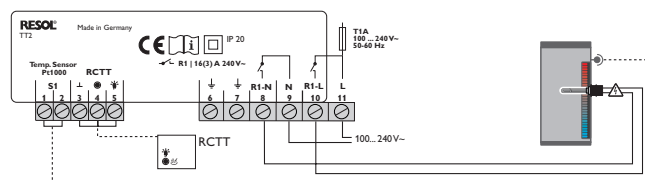
Entrées : 1 sonde de température Pt1000, 1 entrée pour RCTT
Sorties : 2 relais haute puissance pour résistance électrique
Capacité de coupure : 16 (3) A 240 V~ (relais haute puissance)
Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)
Type de connexion : X
Standby : 0,44 W
Fonctionnement : type 1.C
Tension de choc : 2,5 kV
Fonctions : fonction thermostat à commande temporelle, préparation d'ECS avec chauffage rapide
Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA
Montage : mural ou dans un tableau de commande
Affichage : écran LC multifonctionnel avec pictogrammes, deux espaces texte à 2 chiffres et deux affichages à 4 chiffres et 7 segments
Commande : 3 touches
Type de protection : IP 20/IEC 60529
Classe de protection : II
Température ambiante : 0 ... 50 °C
Degré de pollution : 2
Dimensions : 172 x 110 x 46 mm

EXEMPLES D'CONNEXION

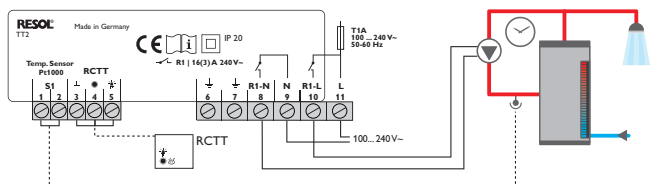
Système thermosiphon



Branchement direct d'un chauffage d'appoint électrique



Circulation



Référence	Article	Catég. de prix
125 111 04	Régulateur thermostat TT2	A
125 111 14	Régulateur thermostat TT2 – Offre complète » 1 sonde Pt1000 (FKP6) incluse	A
125 111 24	Régulateur thermostat TT2 – Offre complète » 1 sonde Pt1000 (FKP6) et Télécommande RCTT incluses	A



Centrale de mesure d'énergies CME

La centrale de mesure d'énergies CME s'utilise en plus d'un régulateur et d'un datalogger pour réaliser des mesures d'énergies thermique, électrique et pour le comptage de l'énergie d'appoint (électrique, gaz). La centrale de mesure d'énergies CME permet de contrôler le bon fonctionnement d'une installation solaire thermique.

La centrale de mesure CME intègre 5 calorimètres, 2 entrées pour les compteurs d'énergie électrique, 2 entrées pour les compteurs d'énergie thermique et une entrée pour un compteur gaz.

En cas de panne de courant, les valeurs de quantité de chaleur sont sauvegardées ainsi que les paramètres réglés, les valeurs minimales et maximales et le volume total.

- Alimentation à découpage à haut rendement
- 9 entrées pour sondes de température Pt1000
- 4 entrées d'impulsions pour débitmètres permettant le bilan calorimétrique
- 2 entrées d'impulsions pour compteurs d'énergie électrique
- 1 entrée d'impulsions pour compteur gaz
- 2 entrées d'impulsions pour compteurs d'énergie thermique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées : 9 entrées pour sondes de température Pt1000; 4 entrées d'impulsions pour débitmètre RESOL US ECHO II; 2 entrées d'impulsions pour compteurs d'énergie électrique Finder 7E; 1 entrée d'impulsions pour compteur gaz; 2 entrées d'impulsions pour compteur d'énergie thermique

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

Standby : < 0,7 W

Interface de données : RESOL VBus®

Fonctions : bilans calorimétriques, mesures d'énergies électrique et thermique, comptage de l'énergie d'appoint (électrique, gaz)

Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural ou dans un tableau de commande

Affichage/Écran : écran graphique

Commande : 7 touches

Type de protection : IP 20/IEC 60529

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Dimensions : 253 x 200 x 47 mm

Référence	Article	Catég. de prix
135 303 74	Centrale de mesure d'énergies CME	A



Télécommande RCTT

La télécommande RCTT est conçue pour l'activation du chauffage rapide sans avoir à accéder au menu du régulateur.

- Avec témoin lumineux LED
- Télécommande conçue pour le TT2 ou DeltaSol® AL E HE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier : pour le montage mural, matériau : ASA; couleur : blanc, similaire à RAL 9010

Type de protection : IP 10

Température ambiante : 0 ... 40 °C

Dimensions : 84,5 x 84,5 x 25 mm

Référence	Article	Catég. de prix
136 000 60	Télécommande RCTT	A