


**RT0 RE**

## THERMOSTAT D'AMBIANCE DIGITAL FILAIRE - REGULATION PID - ECRAN RETRO ECLAIRE

Commande digitale de chauffage de circuit hydraulique

### Présentation



#### Fonctions principales

- Régulation de la température de consigne
- Affichage permanent de la température ambiante et de la température de consigne
- Indique la nécessité de remplacer les piles et la commande de mise en chauffe

#### Applicatif

- Chaudière
- Plancher chauffant

#### + Produit

- **Design contemporain**
- **Régulation PID** : Permet une régulation plus précise de la température pour apporter confort et économie d'énergie
- **Simplicité d'utilisation** : un seul bouton de réglage pour une simplicité de réglage maximale
- **Large écran de visualisation** : LCD blanc avec rétro-éclairage pour une lisibilité optimale
- **Excellente ergonomie de réglage** : le bouton rotatif permet un réglage précis

## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



<b>Température de consigne</b>	Réglable entre 5°C et 30°C par pas de 0,5°C
<b>Lisibilité</b>	Les informations sont affichées avec des caractères suffisamment grands pour être lisibles facilement
<b>Remplacement des piles</b>	L'accès au compartiment dédié aux piles ne nécessite pas de déplacement de l'appareil et aucun outil n'est nécessaire
<b>Indication de chauffe</b>	Visualisation de la demande de chauffe

### Installation

**2 possibilités d'installation** : sur une boîte de dérivation ou en saillie

**Raccordement facile**, par deux fils uniquement, dans une large zone, l'alimentation de l'appareil étant assurée par 2 piles LR6 fournies avec l'appareil.

**S'adapte à l'installation** grâce à son contact de sortie :

- De type inverseur, libre de potentiel
- Configurable pour être commuté, soit en normalement ouvert (NO), soit en normalement fermé (NC)



# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	95 mm
Largeur	120 mm
Profondeur	29,6 mm (sans le socle murale)
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	195 gr

## Alimentation

2 piles alcalines LR6 de 1,5 V	Durée de vie typique 2 ans
Sortie relais	1 contact inverseur libre de potentiel $\mu$ 5(2)A / 24-250V~ 50-60Hz
Raccordement de la sortie relais	Par borne à vis pour câble 1mm <sup>2</sup> à 1.5mm <sup>2</sup>

## Régulation

Type de régulation	PID
--------------------	-----

## Environnement

Indice de protection	IP30
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+5°C à +30°C
Température de stockage	-10°C à +60°C
Taux d'humidité maximum	85% à +25°C (non condensé)

## Directives en vigueur

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	ROHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

## Normes en vigueur

DBT	EN60730-1 ; EN60730-2-9 ; EN62311
CEM	EN60730-1 ; EN60730-2-9
RoHS	EN IEC 63000

# Codes produits

## Codes

## Désignations

RTE0B	Thermostat d'ambiance digital filaire régulation PID et rétro-éclairage
-------	---

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.