

Thermostat d'ambiance électronique pour le chauffage (hors rafraîchissement)



K480Y302

Utilisation

Utilisation individuelle et optimisée de l'énergie grâce au maintien précis de la valeur de consigne.

Caractéristiques

- Thermostat d'ambiance électronique 230 V pour le chauffage
- Câblage simple
- Sonde NTC
- Avec entrée pour abaissement de la température ambiante
- Design moderne avec variateur de consigne ergonomique
- Avec limitation de la plage de réglage de la température de consigne
- Raccordement électrique dans l'embase avec bornes à vis
- Avec fonction antigel automatique 6 °C et fonction de protection des vannes

TYPE	DESCRIPTION	TENSION	POIDS
K480Y302	Chauffage, abaissement, fonction antigel	230 V~, ± 10 %, 50 Hz	90 g

Description du fonctionnement

Pour la régulation de locaux individuels (2 points) dans les locaux d'habitation et les locaux professionnels, avec sortie relais pour les modèles 230 V pour 6 servomoteurs thermiques maximum. La température ambiante est mesurée avec une sonde de température et comparée à la valeur de consigne actuelle. Le local est alimenté avec plus ou moins de chaleur ou de froid en fonction de l'écart de régulation. En cas de demande de chaleur ou de froid, le servomoteur thermique est activé. Ces thermostats d'ambiance sont conçus pour des servomoteurs thermiques NC.



GIACOMINI
WATER E-MOTION



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	
Tension d'alimentation	230 V~
Puissance absorbée	< 0,3 W en marche à vide
Protection par fusible	Dans le boîtier : T2AH
Valeurs caractéristiques	
Nombre de servomoteurs	R473 : 6 unités parallèles max.
Plage de réglage	10...28 °C
Différentiel	± 0,5 K
Abaissement	2 K
Élément de mesure	NTC
Conditions ambiantes	
Température ambiante	0...50 °C
Humidité ambiante	5...80 % HR sans condensation
Structure constructive	
Boîtier	Couvercle : blanc (RAL 9016) Embase : blanc de sécurité (RAL 9003)
Matériau du boîtier	Thermoplastique PC + ABS
Montage	Mural, sur boîte à encastrer
Entrées/sorties	
Élément de commutation	relais
Puissance de commutation	2 A (0,8 A inductif)
Entrée ECO	détection de tension 230 V
Bornes de raccordement/câble	
Bornes de raccordement	Bornes à vis 0,22 mm² jusqu'à 1,5 mm²
Différentiel	± 0,5 K
Serre-câble	Externe
Normes, directives	
Indice de protection	IP20 (EN 60529)
Classe de protection 24 V	III (EN 60730)
Classe de protection 230 V	II (EN 60730)
Conformité CE selon	
Directive CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
Directive basse tension 2006/95/CE	EN 60730-1, EN 60730-2-9

Abaissement

En mode réduit, la température réglée est réduite de 2 K. Le thermostat d'ambiance détecte une tension fournie par un répartiteur électrique ou une horloge de commutation externe.

Fonction de protection des vannes

La fonction de protection des vannes est activée pendant 6 minutes avec un intervalle de 14 jours si aucune régulation de la température n'a eu lieu pendant cette période (sortie ouverte). Le servomoteur est activé et ouvre la vanne.

Fonction antigel

La fonction antigel intégrée est réglée de manière fixe sur 6 °C. Elle empêche le gel des tuyauteries pendant les périodes non régulées.

Thermostat d'ambiance électronique pour le chauffage (hors rafraîchissement)



GIACOMINI
WATER E-MOTION



Utilisation conforme

Ce produit est conçu uniquement pour l'emploi prévu par le fabricant, décrit à la section «Description du fonctionnement». Cela inclut également le respect de toutes les instructions correspondantes du produit. Les modifications ou transformations ne sont pas autorisées.

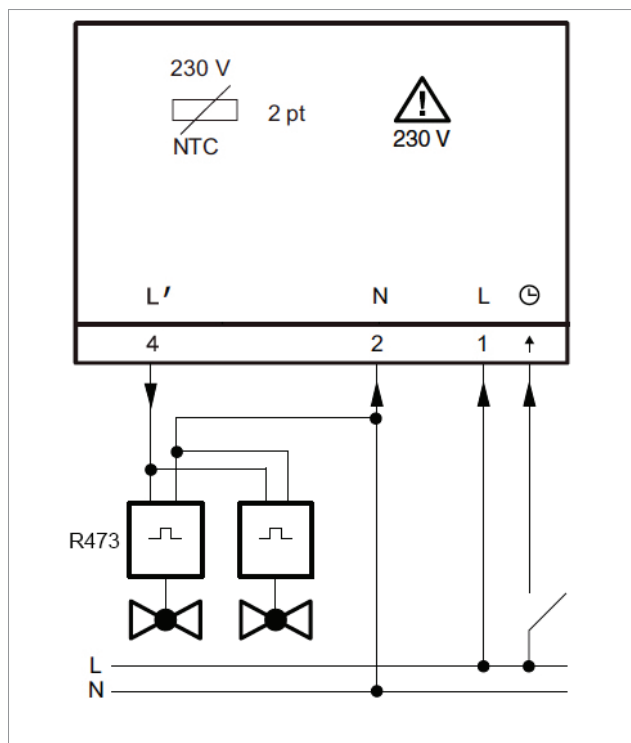
Remarques concernant l'étude du projet et le montage

Emplacement de montage env. 1,5 m au-dessus du sol, placé sur une paroi intérieure. L'emplacement doit être protégé du rayonnement solaire direct et d'autres sources de chaleur, telles que les téléviseurs, lampes et radiateurs de chauffage, mais aussi des courants d'air.

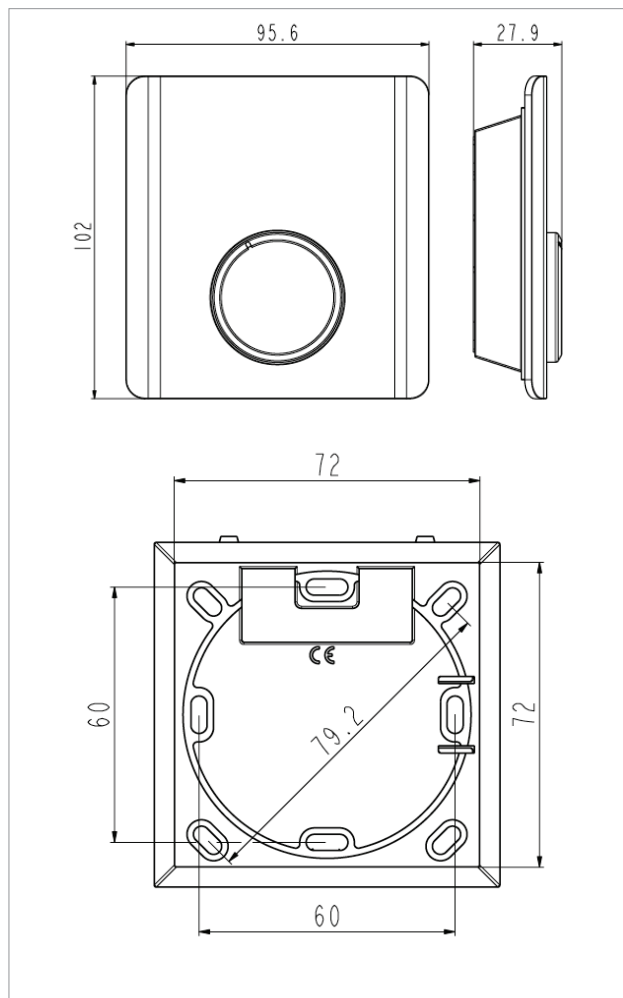
Gestion et traitement des déchets

Lors de l'élimination des déchets, respectez la législation locale actuellement en vigueur. Vous trouverez des informations complémentaires concernant les matériaux dans la « Déclaration matériaux et environnement » relative à ce produit.

Schéma de raccordement



Dimensions [mm]



Autres informations

☎ 01 60 29 20 35 - 📠 01 60 29 38 29 - ✉ info@giacomini.fr

Cette notice est donnée à titre indicatif. Giacomini se réserve le droit d'y apporter, à tout moment, sans préavis, toutes modifications techniques ou commerciales aux produits présentés dans cette notice. Giacomini Rue de Rome - Parc de Pontillault - 77344 Pontault-Combault Cx Tel : 01 60 29 20 35 - Fax : 01 60 29 38 29