

DIANA 10

réf. 6151025

Thermostat électronique semi-encasté

- Régulation performante (Proportionnelle Intégrale)
- Contact inverseur 8A

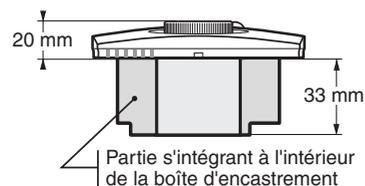
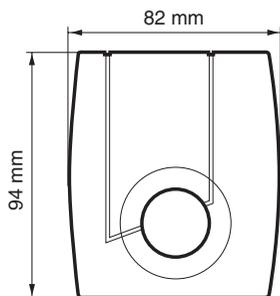
1 Présentation



Réglage de la température de consigne

2 Caractéristiques techniques

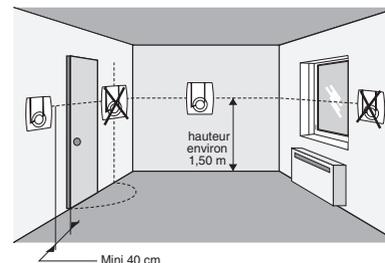
- Alimentation 230V, +/-10%, 50 Hz,
- Isolement classe II,
- Consommation : 0,5 VA,
- Sortie contact sec inverseur 8A 230V,
- Consigne réglable de +7°C à +30°C,
- Régulation de type P.I. (proportionnelle intégrale),
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C
- Dimensions : LxHxP = 82 x 94 x 53 mm
- IP 30
- Classement au feu : V0



3 Recommandations d'emplacement

Le thermostat **DIANA 10** est monté semi-encasté dans une boîte d'encastrement. Il doit être placé dans un endroit thermiquement représentatif de la pièce à réguler, à environ 1,50 m du sol à l'abri de toute source de chaleur (cheminée, influence du soleil, ...) et des courants d'air (fenêtre, porte...).

Pour éviter des mouvements d'air parasites qui fausseraient la mesure de la sonde, il est nécessaire de boucher l'arrivée des fils dans la boîte d'encastrement (mastic, laine de verre...).



IMPORTANT : Ne pas installer le Diana 10 sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

4 Fixation

En dévissant la vis ❶, séparez le couvercle du socle.



Après l'avoir raccordé (voir § raccordement), fixez le socle sur la boîte d'encastrement à l'aide de 2 vis (Trous ❷, entraxe 60mm). Le connecteur ❸ doit être situé dans la partie droite du socle.

Remettez le couvercle sur le socle, en prenant soin de respecter son sens, et revissez la vis de blocage.



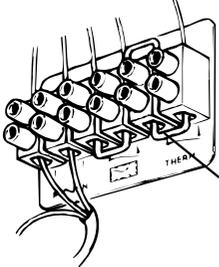
5 Raccordement

Par souci de clarté, les schémas réalisés sont à retenir dans leur principe. N'y figurent pas les protections et autres accessoires exigés par les normes.

- La norme UTE NF C15-100 et les règles de l'art doivent être respectées.
- Il est nécessaire que les appareils connectés ou environnants ne créent pas de perturbations trop fortes (directives CEE 89/336).

Chauffage Eau Chaude

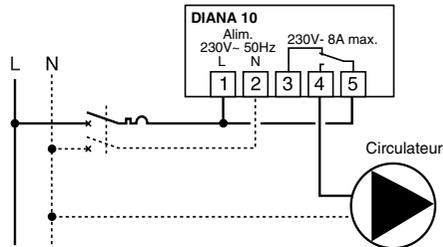
La chaudière possède une entrée thermostat



Enlevez le shunt et raccordez les bornes 4 et 5 du thermostat directement.
Nota : Si la chaudière possède une entrée horloge, ne pas la confondre avec l'entrée thermostat.

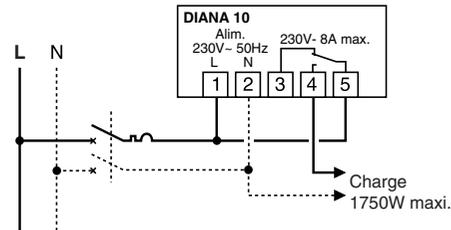
La chaudière ne possède pas d'entrée thermostat

Action sur le circulateur

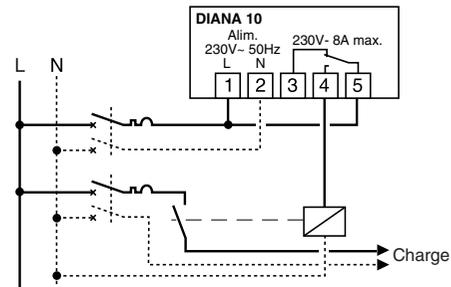


Chauffage Electrique

La puissance pilotée est inférieure à 1750 W

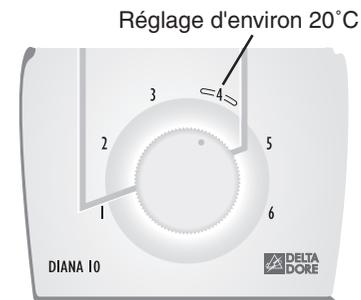


La puissance pilotée est supérieure à 1750 W



Le relais est à dimensionner en fonction de la puissance à piloter

6 Réglage de température



La graduation de 1 à 6 correspond à un réglage d'environ +7°C à +30°C.
La zone autour du réglage gradué 4 correspond à une zone de confort aux alentours de 20°C.

Pour obtenir ces valeurs, il est nécessaire de respecter les conditions d'installation et d'emplacement décrites au § 3.



Appareil conforme aux exigences des directives : CEE 89/336 (Compatibilité ElectroMagnétique) et CEE 73/23 modifiée CEE 93/68 (Sécurité basse tension).

informations

www.deltadore.com

Tél. 02 99 73 45 17

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG

Fax : 33 (0) 2 99 73 44 87

E-mail : deltadore@deltadore.com