

Destiné à la protection antigel des batteries de chauffage à eau chaude dans les centrales de traitement d'air, les aérothermes de chauffage à eau chaude raccordés sur l'air extérieur etc..., le thermostat **TF** est équipé d'une sécurité interne qui coupe automatiquement le contact si le capillaire ou l'élément sensible sont détériorés. Le réglage de la consigne sous le capot évite toute modification involontaire. L'appareil ne doit jamais être installé dans un local où la température ambiante pourrait être inférieure au point de consigne. Les capillaires de 3 et 6 m sont sensibles sur toute leur longueur. Ils réagissent dès que 30 cm du capillaire est soumis à une température inférieure au point de consigne.



Gamme de thermostats

Type	Plage de réglage °C	Différentiel K	Temp. max. du bulbe en °C	Long. Capillaire m	Protection
TF60	-10 / +12	1	150	6	IP 65
TF60R	-10 / +12	R	150	6	IP 65
TF30	-10 / +12	1	150	3	IP 65
TF30R	-10 / +12	R	150	3	IP 65
TF18	-10 / +12	1	150	1,8 à bulbe	IP 65
TF18R	-10 / +12	R	150	1,8 à bulbe	IP 65

R = Réarmement manuel

Caractéristiques techniques

Capillaire en cuivre de 3 ou 6 m enroulé.
 Contact inverseur chaud / froid, 15 (8) A, 250 Vac
 Température de fonctionnement : maxi +55 °C
 Température de stockage: -30 à 60°C
 Différentiel fixe ou réarmement manuel
 Dimensions : 140 x 62 x 65 mm

Raccordement électrique

Le contact rouge - blanc s'ouvre par baisse de température
Le contact rouge - bleu se ferme par baisse de température

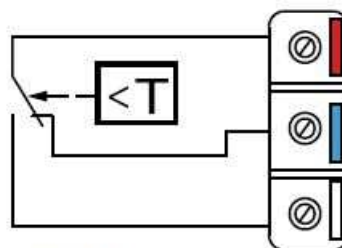


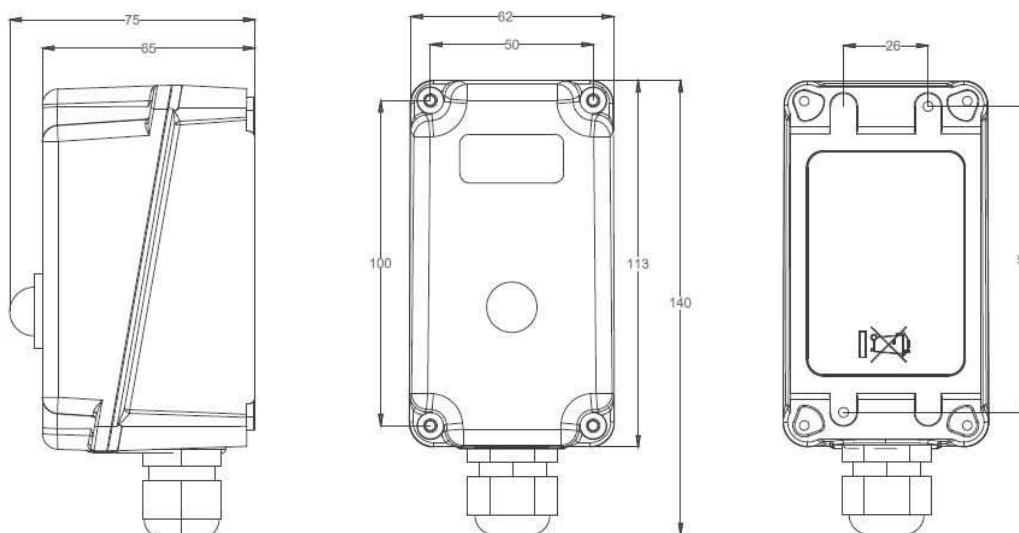
Fig. 1

Accessoires

DBZ-05

Kit de montage comprenant 6 supports à visser dans la gaine d'air et permettant de tendre les 3 ou 6 mètres de capillaire en travers de la gaine.

Dimensions



Installation

- Installer le thermostat comme indiqué fig. 2
- Dévisser et enlever le couvercle pour accéder aux trous de fixation et utiliser les vis fournies.
- Ne jamais plier ou écraser le capillaire.
- Effectuer le câblage conformément au schéma.
- Remettre le couvercle, bien serrer les vis et les presse-étoupes pour assurer l'étanchéité du boîtier.
- Ces opérations doivent être effectuées hors tension par un technicien habilité. Tout manquement à ces règles supprime la garantie.

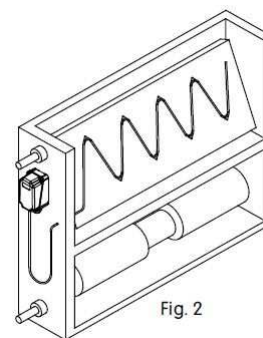


Fig. 2