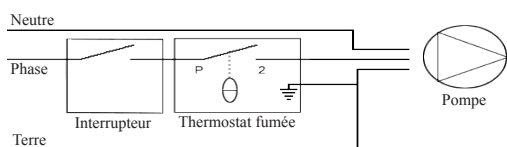


## Notice Technique



### Principales Caractéristiques

Thermostat simple 50-300°C  
 Pour montage extérieur sur conduit de fumée  
 Contact alternatif  
 Conduit capillaire longueur 1.5 m  
 Kit de montage inclus  
 Bulbe en inox  
 Longueur du bulbe 156 mm  
 Diamètre du bulbe 5 mm  
 Charge résistive 16A à 250V - 10A à 380V  
 Charge inductive 5A à 220V - 1A à 380V



### Fonctionnement

Mise en marche et arrêt de la pompe de charge de l'unité de chargement situé entre la chaudière et le ballon tampon. Le thermostat démarre la pompe dès que la chaudière est allumée grâce à l'élévation de température de la fumisterie. Grâce à l'unité de chargement la chaudière atteint plus rapidement sa température de fonctionnement. Une fois la chaudière éteinte la pompe est coupée ce qui évite le déchargement du ballon tampon.

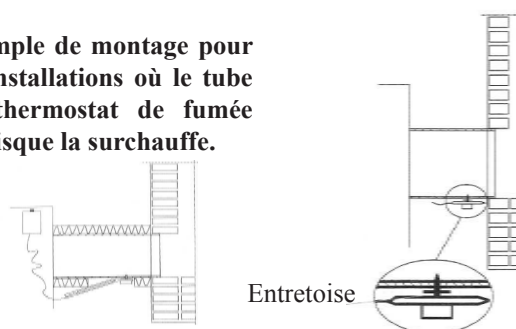
### Installation du bulbe

Fixer le bulbe capteur à l'extérieur contre le conduit de fumée à l'aide du kit fourni. Le bulbe ne doit pas être isolé extérieurement. Pour les chaudières où la température du bulbe risque d'excéder 300°C (fréquent sur les chaudières à surcombustion), le bulbe doit être installé sur la partie inférieure du conduit de fumée avec une entretoise. **NE JAMAIS EXPOSER LE BULBE NON PROTEGE DIRECTEMENT AUX GAZ DE FUMÉE. !!!** le chauffage à volet direct ouvert peut créer des gaz de fumée de 600 à 700°C !!! Ne JAMAIS installer le bulbe ou le tube plongeur directement dans la conduite de fumée.

### Montage et Raccordement

Monter la gaine en plastique du thermostat de façon à ce qu'elle ne puisse pas être endommagée par le rayonnement thermique émanant des surfaces brûlantes. De préférence à proximité de l'interrupteur de service, afin de réduire la longueur des fils. L'installation d'une chaudière sans auto-circulation exige le montage d'un thermostat d'eau. Ceci afin de prévenir l'ébullition dans la chaudière sur la braise et par mesure de sécurité complémentaire. Régler ce thermostat de 50 à 80°C. Pour les chaudières à températures de fumée basses, le bulbe pourra être installé sur le côté ou le dessus du conduit de fumée sans entretoise. Monter et serrer le tube capillaire de manière à ce qu'il ne soit pas endommagé lors du ramonage.

**Exemple de montage pour les installations où le tube du thermostat de fumée risque la surchauffe.**



Le bulbe ne doit JAMAIS être exposé à des températures supérieures à 300°C. Contrôler la température du bulbe au PREMIER allumage en vérifiant le cliquetis. Tourner le thermostat dans les 2 sens lorsque la chaudière brûle à pleine puissance. Si le cliquetis apparaît au-delà de 250°C, retirer le bulbe un peu et essayer de nouveau. L'unique fonction du thermostat est de démarrer/arrêter la pompe en début/fin de chauffage. Que cela ait lieu à un réglage de 50/80/100/120 n'a aucune importance. Le principal c'est que cela fonctionne correctement sur votre installation.

**Conditions de garantie = température maximale au niveau du bulbe 300°C**