

### 1. Introduction

Le thermostat à sélecteur manuel Heatmiser DS1 est adapté aux systèmes de chaudières conventionnels ou combinés.

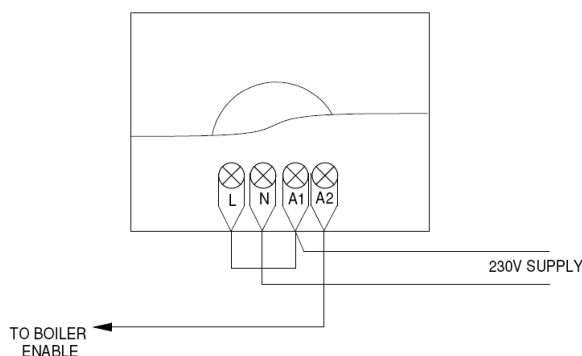
Ce thermostat offre les fonctions suivantes :

- Différentiel de commutation ajustable
- Indication d'alimentation et de chauffage par DEL
- Commutation 230 V CA, 3 A

### 3. Installation

**AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, COUPEZ LE COURANT VERS LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE.**

1. Retirez l'ancien thermostat afin d'accéder aux fils électriques.
2. Identifiez chaque câble et étiquette.
3. Si nécessaire, dénudez l'extrémité de chaque fil (6 mm max).
4. Suivez les schémas ci-dessous pour raccorder les fils électriques aux bornes du Heatmiser DS1.
5. Vissez la bride de fixation arrière du DS1 au boîtier arrière.
6. Insérez l'avant du thermostat DS1 dans la bride de fixation.



### 3. Réglage de la température

Pour changer la température réglée, tournez le sélecteur jusqu'à ce qu'il indique la température souhaitée.

### 4. Différentiel de commutation

Le Heatmiser DS1 dispose d'un différentiel de commutation de 1, 2 et 3°C.

Avec un différentiel de commutation de 1°C, le chauffage est activé en-dessous de la température réglée et est désactivé lorsque la température réglée est atteinte.

Avec un différentiel de commutation de 2°C, le chauffage est activé à 2°C en-dessous de la température réglée.

Avec un différentiel de commutation de 3°C, le chauffage passe à 3°C en-dessous de la température réglée.

Pour régler un différentiel, vous devez définir les commutateurs DIP (dual-in-line package, commutateur à double rangée de connexions) comme indiqué dans le tableau ci-dessous. L'accès au commutateur DIP se fait depuis l'arrière du thermostat.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Commutation 1°C | Commutateurs 1 et 2 DÉSACTIVÉS                  |
| Commutation 2°C | Commutateur 1 ACTIVÉ et Commutateur 2 DÉSACTIVÉ |
| Commutation 3°C | Commutateur 1 DÉSACTIVÉ et Commutateur 2 ACTIVÉ |