

Datenblatt

Thermostat type AT

Anwendung

Der AT-Heizkörperthermostat wird zur Regulierung der Medientemperatur in Heizungsrohrleitungen verwendet, an dem er angebracht ist. Durch seine Kontaktobерfläche kann die Temperatur gemessen werden, weshalb er für die Steuerung der Temperatur von Kesseln oder Vorlauftemperaturen in zentralen Heizungssystemen geeignet ist.

Er besteht aus einem Bimetall-Fühler, einem Kontakt system und einem Einstellknopf. Beim Anschluss an CO- und NC-Klemmen öffnet der Thermostat bei einem Temperaturanstieg. Beim Anschluss an CO- und NO-Klemmen schließt der Thermostat bei einem Temperaturanstieg.

Der AT-Thermostat kann an das Rohr angebracht werden, ohne dass Wasser abgelassen werden muss.



Technische Daten

| | |
|---|--|
| Temperaturbereich | 30 to 90 °C |
| Temperaturbereich | außen (Typ 041 E0000) |
| Temperaturunterschied | 8 K |
| Max. Oberflächentemperatur | Ts90 |
| Max. Umgebungstemperatur | 55 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 90 °C |
| Schaltsystem | SPDT |
| Gehäuse | IP40 |
| CO-NC-Klemme | Öffnet bei Temperaturanstieg |
| CO-NO-Klemme | Schließt bei Temperaturanstieg |
| Kontaktbelastung | 6 (2.5) A, 250 Vac 0.1 A, 250 Vdc |
| CE-Kennzeichnung entsprechend den Richtlinien | <ul style="list-style-type: none"> • EMC • LVD • RoHS |
| Umgebung | Normal |
| Installation | Kann in beliebiger Position eingebaut werden |

Zubehör

| Produkt | Bestell-Nr. |
|------------------------|-----------------|
| Wärmeleitpaste ~ 6 g | 041E0115 |
| Wärmeleitpaste ~ 454 g | 041E0116 |

Datenblatt**Thermostat type AT****Installation**

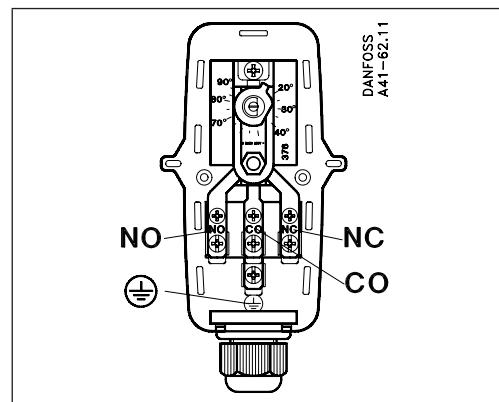
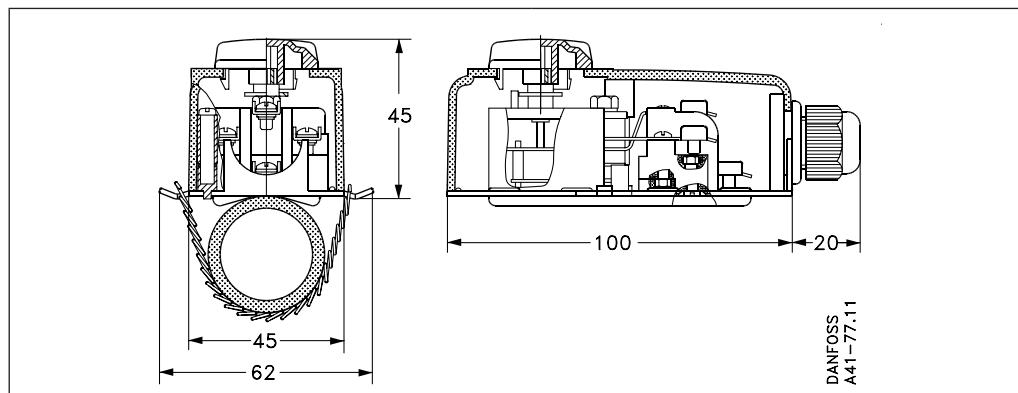
Die AT-Thermostaten werden mit dem mitgelieferten Stahlband direkt an das Rohr angebracht, geeignet für die Rohrgrößen G½ bis 3.

In der Lieferung ist eine Tube mit Wärmeleitpaste enthalten. Die Paste hat optimale wärmeleitende Eigenschaften und sollte zwischen der Kontaktfläche des Thermostaten und dem Rohr aufgetragen werden.

Elektrische Anschlüsse

Interne Klemmschraube an der Unterseite, M3.5. Alternativ, Steckanschluss (AMP).

Elektrischer Anschluss, M3.5-Schraubklemme oder Stecker (AMP).

**Abmessungen**

Zusätzliche Unterlagen zu Brennerkomponenten finden Sie auf <http://danfoss.de/>

Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: CS@danfoss.de

Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at

Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.