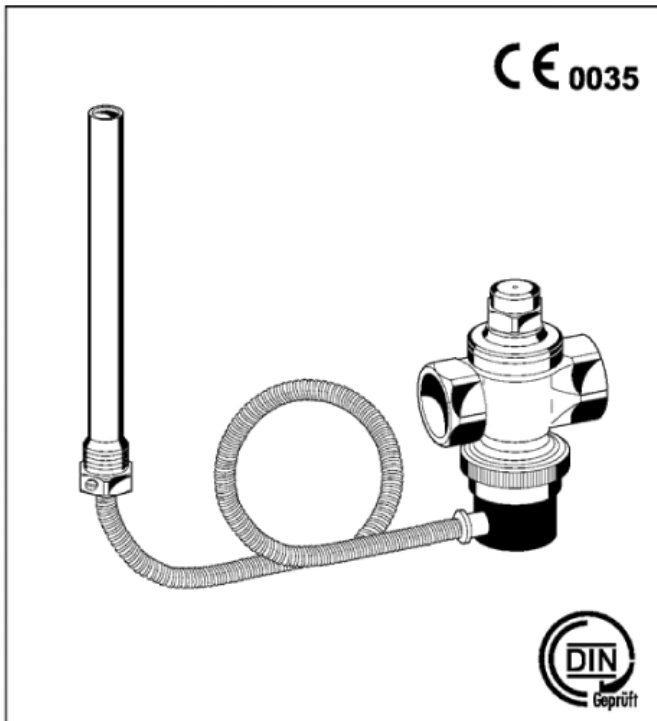


Thermische Ablaufsicherung mit Doppelfühler und Prüfvorrichtung

Produkt-Datenblatt



Ausführung

Die thermische Ablaufsicherung besteht aus:

- Gehäuse mit Innengewinde
- Haube
- Ventilkegel mit Formdichtung
- Feder
- Externer Doppeltemperaturfühler mit Kapillarrohr
- Tauchhülse G 1/2" (ISO 228)

Werkstoffe

- Gehäuse, Haube und Tauchhülse aus Messing
- Temperaturfühler aus Kupfer
- Kapillarrohr aus Kupfer
- Ventilkegel aus Messing
- Dichtungen aus heißwasserbeständigem Elastomer

Anwendung

Die thermische Ablaufsicherung TS131 für Heizungsanlagen nach EN 12828 ist eine selbsttätig wirkende, von der Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers gesteuerte Einrichtung. Sie öffnet bei Erreichen einer Vorlauftemperatur von 95 °C einen Wasserablauf am Wassererwärmer oder an der Kühlturbine und verhindert dadurch eine wesentliche Temperatursteigerung im Wärmeerzeuger.

Besondere Merkmale

- Bauteilgeprüft nach EN 14597 (TH119507)
- Tauchrohr mit Doppel-Wärmefühler
- Prüfvorrichtung
- Kapillarrohr knicksicher in Stahlschutzrohr
- Tauchrohr mit Außengewinde
- CE-zertifiziert nach DGR 97/23/EG

Verwendung

Wechselbrandkessel mit eingebautem Wassererwärmer oder Kühlturbine in geschlossenen, mit festen Brennstoffen beheizten Heizungsanlagen nach EN 12828

Technische Daten

Leistungen der Heizungsanlagen	max. 100 kW
Öffnungstemperatur	95 °C
Leistung	2100 kg/h Wasser bei einem Mindestzulaufdruck von 1,0 bar (1 Fühler)
Anschlussgröße	Rp 3/4" (DIN EN 10226)
Betriebsdruck	max. 5 bar