

## Feuerungsregler FR 1



### Benefits

- Zur Regelung der Luftzufuhr für optimale Verbrennungsprozesse
- Schaltknopf mit Temperaturskala für gute Einstellbarkeit

### Anwendung

Zur temperaturabhängigen Verstellung der Zuluftklappe an Festbrennstoff- und Wechselbrandkesseln.

### Ausführungen

	Art.-Nr.
Feuerungsregler FR 1	42294

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

Der Feuerungsregler FR 1 regelt die Luftzufuhr für die Verbrennung. Die Temperatur im Wärmeerzeuger wird über einen integrierten Thermostaten erfasst. Der Thermostat ist über eine Hebelstange und eine Kette mit der Zuluftklappe verbunden. In Abhängigkeit von der Kesselvorlauftemperatur wird die Luftzufuhr durch Öffnen oder Schließen der Zuluftklappe geregelt.

### Technische Daten

**Regelbereich**  
30/90 °C

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: Max. 115 °C  
Umgebung: Max. 70 °C am Schaltknopf

**Anschluss**  
G $\frac{3}{4}$  AG

**Maße**  
Tauchrohlänge: 53 mm  
Kettenlänge: 1,2 m

**Kettenbelastung**  
100 – 600 g

**Einbaulage**  
Horizontal oder vertikal

**Material**  
Gehäuse: Kunststoff  
Tauchrohr: Messing  
Hebelstange: Stahl, verzinkt  
Kette: Stahl, verzinkt

## Detailansichten

