

Serie RT10N

Feuerungsregler für Festbrennstoff- und Wechselbrandkessel

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Feuerungsregler werden eingesetzt bei Festbrennstoff- und Wechselbrandkesseln. Sie regeln die Luftzufuhr für die Verbrennung und damit die Vorlauftemperatur durch Öffnen bzw. Schließen der Belüftungsklappe.

RT10N



Feuerungsregler für Festbrennstoff- und Wechselbrandkessel.
Einstellungsbereich: 30°C – 100°C. Anschluss: G $\frac{3}{4}$ ".

Type	Artikel-Nr.	Hebelweg	Kettenlänge	Gewicht
RT10N	10030719	60 - 80 mm	125 cm	0,46 kg

Technische Daten und Werkstoffe

Technische Daten

Max. Medium Temperatur	115 °C
Einstellbereich	30 - 100 °C
Max. Hebelweg	80 mm
Max. Umgebungstemperatur am Einstellknopf	70 °C

Werkstoffe

Tauchhülse	Messing CW 617N
Einstellknopf und Gehäuse	schlagfester Kunststoff
Hebel und Kette	galvanisierter Stahl
Anschluss	UNI-ISO228-1, G $\frac{3}{4}$ "

Funktion

Eine Temperaturänderung bewirkt eine Ausdehnung bzw. Kontraktion des Messstoffes im Fühlerelement. Diese wird über ein Gelenk auf den Hebel übertragen, welcher die Belüftungsklappe öffnet oder schließt.

Montage

Der Feuerungsregler kann am Wärmeerzeuger horizontal oder vertikal angebracht werden.

Bei horizontaler Montage (Bild 1) muss die Fixierschraube nach unten zeigen, hier wird die Temperatur im oberen Fenster abgelesen. Bei vertikaler Montage (Bild 2) muss die Fixierschraube nach vorne zeigen dann wird die Temperatur im vorderen Fenster abgelesen.

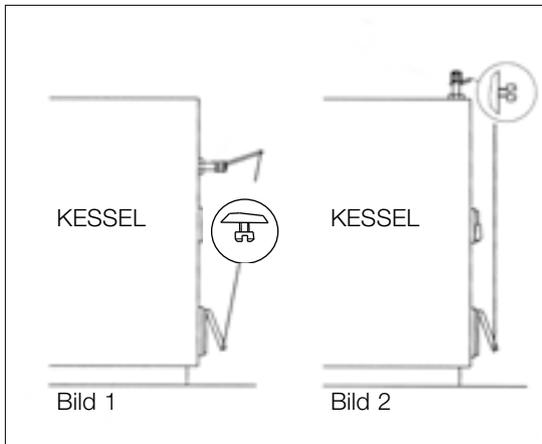
Um das Verpackungsvolumen zu beschränken wird der Feuerzugregler mit abgenommener Hebelstange geliefert. Nachdem das Gerät am Kessel angebracht wurde wird die Hebelstange eingesetzt und in der gewünschten Position mit der Fixierschraube befestigt.

Es ist darauf zu achten, dass die Öffnungen (Hebelstange und Belüftungsklappe) zum Anbringen der Kette senkrecht übereinander liegen. Die Kette am Hebelstangenende einhängen. Das andere Ende der Kette frei hängen lassen. Die Verbindung mit der Belüftungsklappe erst beim Einstellen des Gerätes vornehmen.

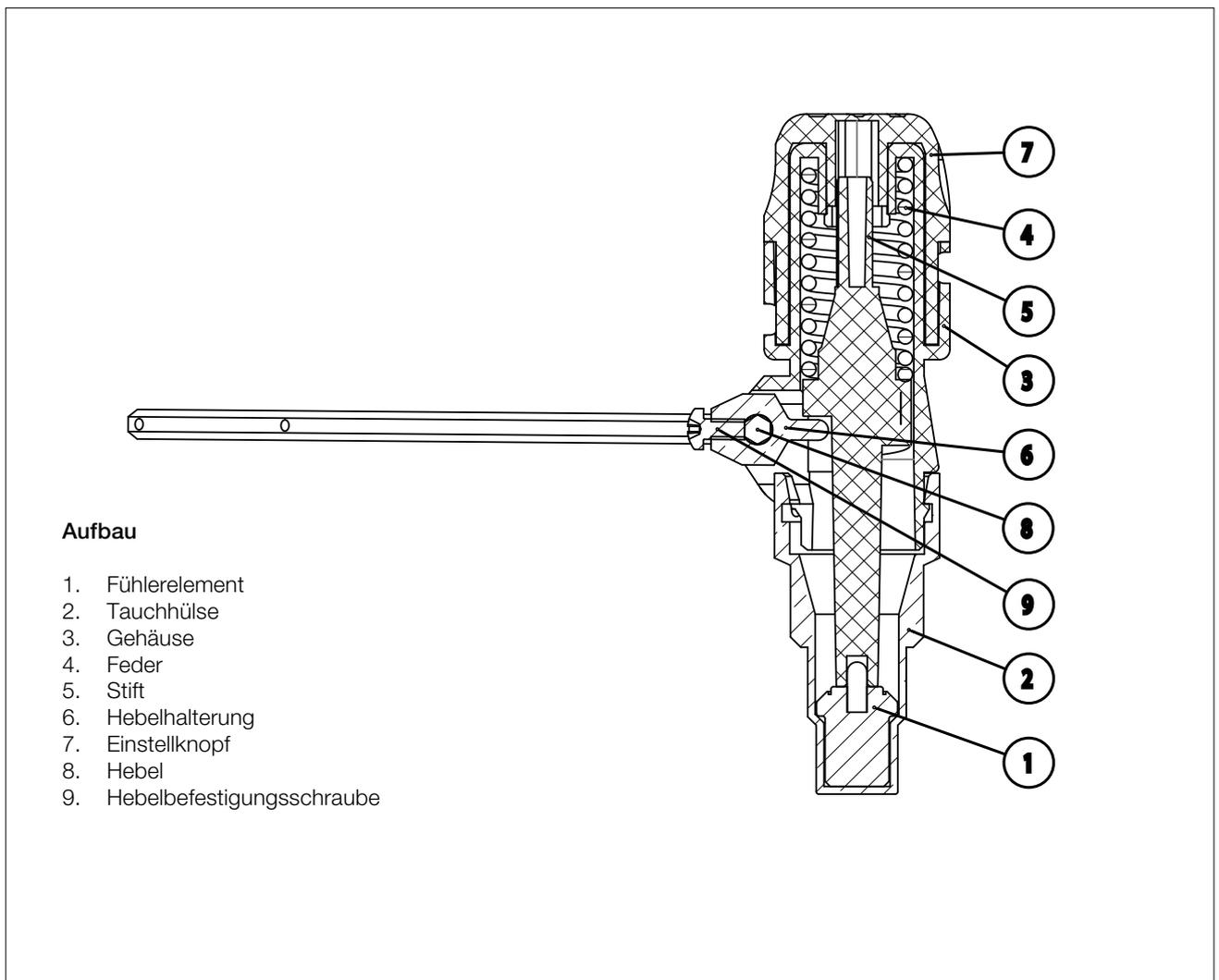
Einstellung

Die Belüftungsklappe darf nicht im Öffnungsgrad behindert werden. Durch Drehen des Einstellknopfes die gewünschte Temperatur einstellen und am jeweiligen Fenster ablesen.

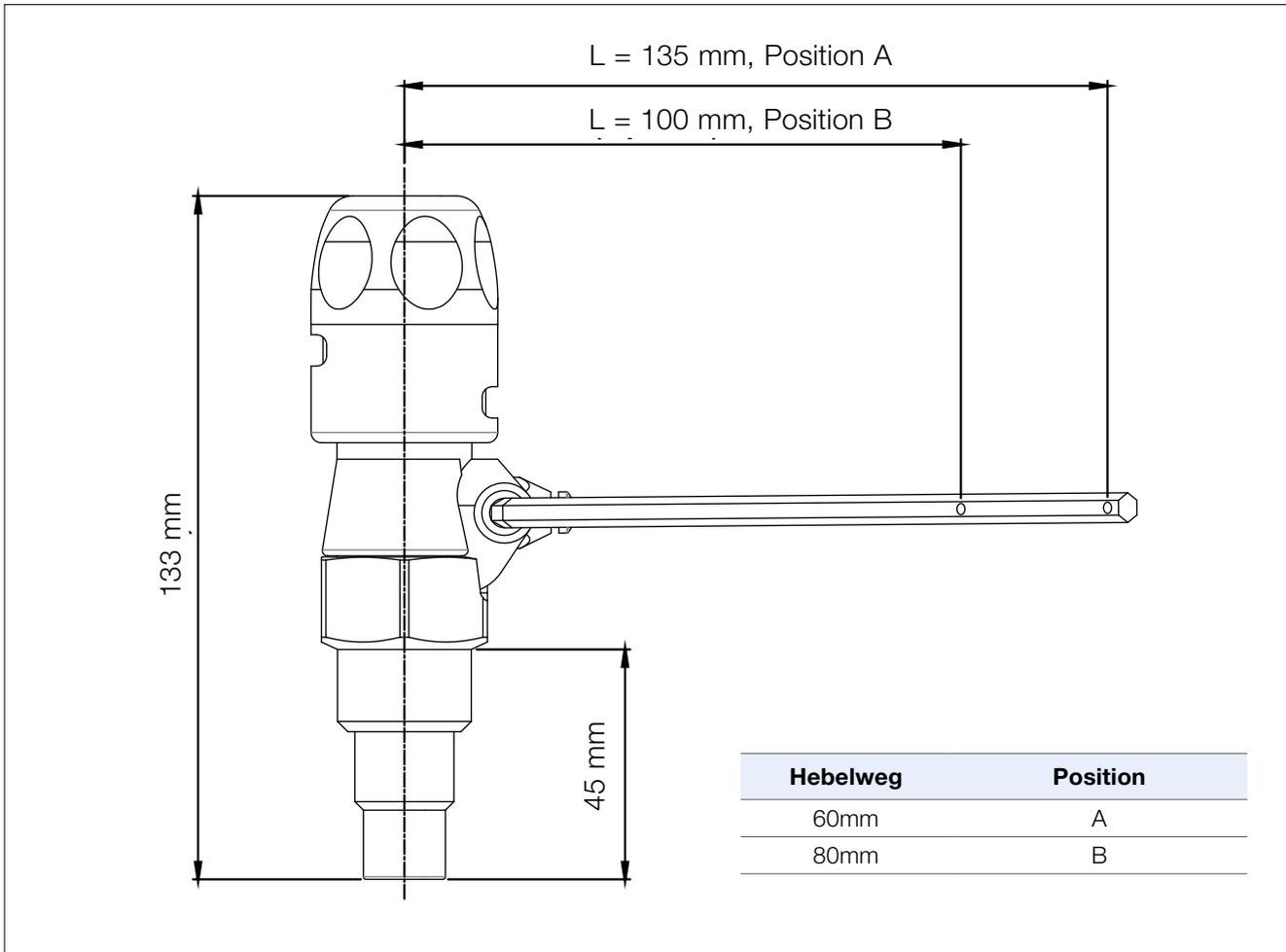
Kessel auf die gewünschte Temperatur erwärmen und diese am Heizkesselthermometer kontrollieren. Sobald die Temperatur den Einstellwert erreicht hat, die Kette an der Belüftungsklappe einhängen. Die Kette sollte gut gespannt sein (max. 1mm Öffnungstoleranz der Belüftungsluke in geschlossenem Zustand).



Aufbau



Aufbau



Ausschreibungstext

Feuerungsregler RT 10 N

WATTS Feuerungsregler für Feststoff- und Wechselbrandkessel, Einstellbereich 30-100 °C, einfacher Fühler, Einbau Waagrecht/Senkrecht, max. Hebelweg 80 mm, Kette 1250 mm, Anschluss ¼.

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de/agb zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

WATTS®

Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Deutschland

Telefon: +49 6341 9656-0 • Fax: +49 6341 9656-560

E-Mail: WIDE@wattswater.com • www.wattswater.de