

## Hinweis zum Thermostaten Typ 2430 K (Tension)



### **Einbau**

Beim Einbau des Temperaturfühlers unbedingt auf die richtige Einbaulage achten.  
Folgende Kennzeichnung ist maßgebend:

#### **Senkrechte Einbaulage**

- Fühlerspitze nach oben
- Fühlerspitze nach unten

#### **Waagerechte Einbaulage**

Fühler so verdrehen, dass die Kerbe am Fühlerende zur Oberseite zeigt.

<b>Typ 2430</b> (45 bis 65°C)	<b>Fühler- werkstoff</b>	<b>Einbaulage des Fühlers</b>
Varianten-ID: 1045853 1067861	Cu CrNiMo	waagrecht bis senkrecht mit Fühlerspitze nach oben
Varianten-ID: 1045883 1072710	Cu CrNiMo	waagrecht bis senkrecht mit Fühlerspitze nach unten
Fühlermaße Stopfbuchse		Ø 10 x 170 G 1/2

Der Thermostat ist für den Einsatz in Durchflusswassererwärmern<sup>1)</sup> bestimmt.

Typenbezeichnung und Temperaturbereich (45 bis 65 °C/55 bis 75°C) auf der Skalenkappe vermerkt.

<sup>1)</sup> Ausführung für Plattenwärmeübertrager nebenstehend

## Einbauanweisung

mit Plattenwärmeübertrager:

Typ 2430 (45 bis 65°C)	Fühler- werkstoff	Fühlermaße Stopfbuchse
Varianten-ID: 1109125	CrNiMo	Ø 12 x 190, ohne <sup>1)</sup>
Varianten-ID: 1058730		Ø 12 x 190, G 1/2

<sup>1)</sup> mit Typ 43-8

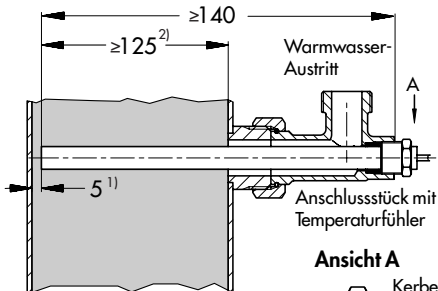
Den Fühler ausschließlich waagrecht in den Warmwasserkanal einschieben, dabei ist die Einbaulage mit Kerbe nach oben zu beachten.

Fühlerverschraubung in das Anschlussstück einschrauben und Fühler nach dem Ausrichten mit der Klemmschraube handfest befestigen.

Die Einbaumaße nach nebenstehender Zeichnung beachten.

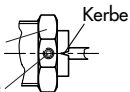
1) Plattenwärmeübertrager < 130 mm

2) Plattenwärmeübertrager > 130 mm

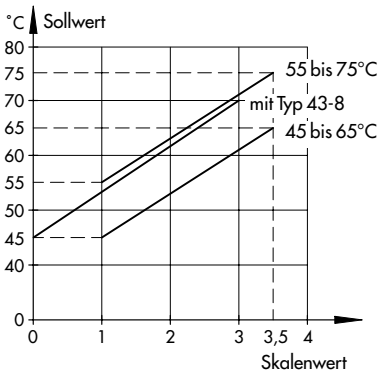


Verschraubung  
(max. 20 Nm)

Klemmschraube  
2,5 mm Innen-6kt



# Einstelldiagramm



## Sollwerteinstellung

Den gewünschte Temperatursollwert durch Drehen des schwarzen Kunststoffringes unter Beachtung des nebenstehenden Einstell diagrammes einstellen.

**Achtung:** Diese Einbauanleitung unbedingt am Thermostaten belassen.



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK  
Weismüllerstraße 3 · D-60314 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 4009-0 · Telefax: 069 4009-1507  
Internet: <http://www.samson.de>