Montageanleitung
Vaillant Vorlauffühler VRC 692



Vaillant

1 Anwendung

Der Vorlauffühler VRC 692 mißt die Heizungswasser-Temperatur des vom Heizkessel zu den Heizkörpern strömenden Wassers (Heizungsvorlauf) und „meldet" diese an das Centralgerät.

2 Montageort

Mit Motor-Mischer

Der Vorlauffühler ist immer am Heizungsvorlauf hinter der Vorlaufpumpe zu montieren. Bei Pumpen im Rücklauf ist der Fühler ca. 1,5 m hinter dem Mischer anzubringen.

Ohne Mischer

Bei Anlagen ohne Mischer ist der Vorlauffühler in unmittelbarer Nähe des Kesselvorlaufanschlusses zu montieren.
Es ist darauf zu achten, daß vor Anlegen des Fühlers das Rohr von Rost, Farbe oder von Schmutz befreit wird, um die Wärmeübertragung zum Fühler nicht zu stören.
Zur Befestigung dient das beigefügte Spannband.

2 = Vorlauffühler VRC 692
3 = Heizungsvorlaufrohr

b) Spannband durch die Schlitze des Vorlauffühlers stecken und um das Vorlaufrohr legen (Abb. 1)

c) Ein Spannbandende durch das Spannschloß ziehen und umbiegen (Abb. 2).

d) Das andere Spannbandende durch den Schlitz des Spannsplintes ziehen (Abb. 3).

e) Spannbandüberstand auf ca. 15 mm kürzen und durch Drehen des Spannsplintes festziehen (Abb. 4).

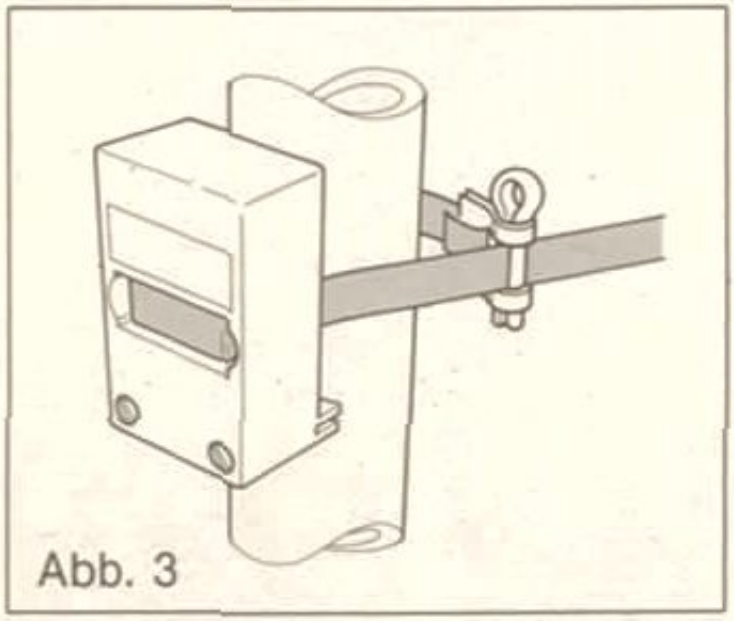


Abb. 3

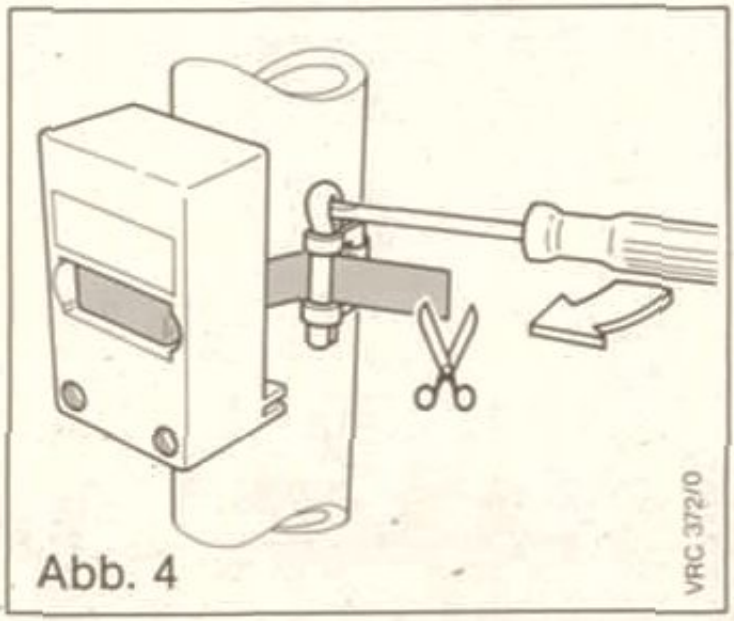


Abb. 4

VRC 372/0

Elektrischer Anschluß

Die Verdrahtung der Geräte ist nur nach unseren Verdrahtungsplänen (Planungsunterlagen) vorzunehmen.
Die Leitungen der Fühler führen 5 V Gleichspannung.
Sie sollten mindestens einen Leitungsquerschnitt von 0,75 mm² haben.

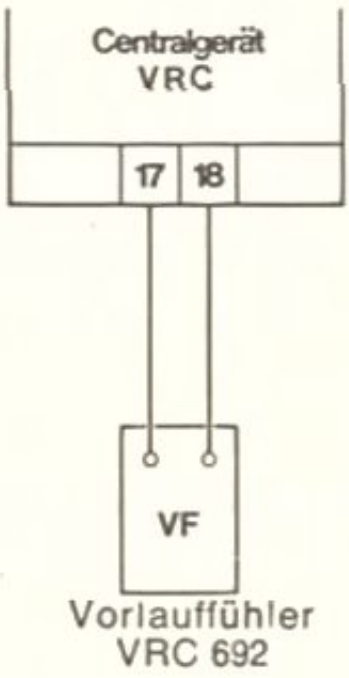


Abb. 5

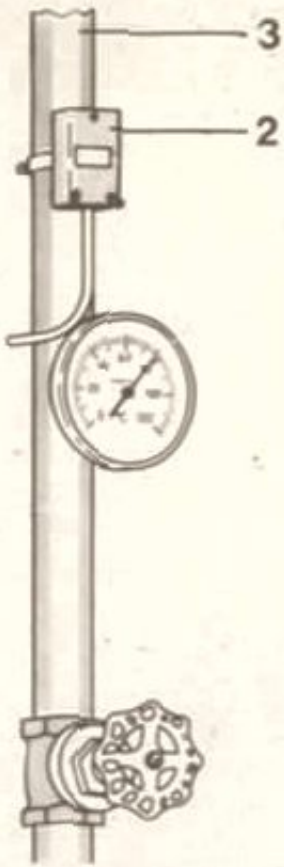


Abb. 1

3 Montagefolge

a) Auflagestelle des Vorlauffühlers (2) am Vorlaufrohr (3) metallisch blank säubern.

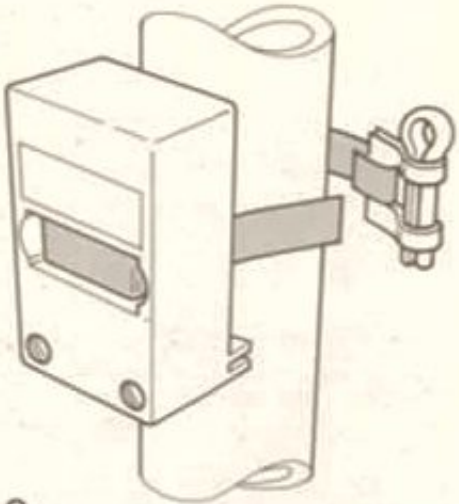


Abb. 2

Garantie nur bei Installation
durch anerkannten Fach-
handwerksbetrieb.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung
dieser Anleitung entstehen, übernehmen
wir keine Haftung.
Änderungen vorbehalten.

80 50 32 DE04

Vaillant

HEIZEN, REGELN, WARMES WASSER.

Joh. Vaillant GmbH u. Co. · Postfach 10 10 61 · D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telex 8 513-879 · Telefax (0 21 91) 18-28 10

Änderungen
vorbehalten
0496 V