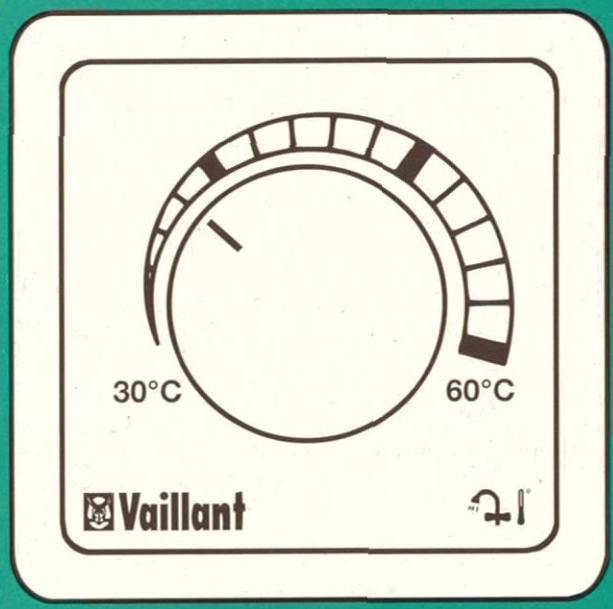
BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG

Vaillant®
Fernsteuerung
für
VED .../3 EE



Art.-Nr. 455

Vaillant

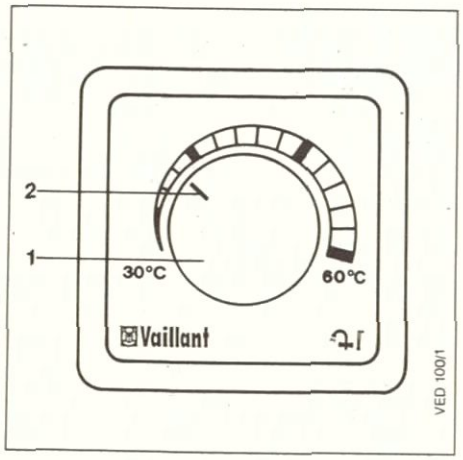


Abb. 1 Temperaturwähler der Fernsteuerung 455

1 Temperaturwählerknopf
2 Markierung zur Temperaturwahl

1 Bedienung

(Abb. 1)

Am Temperaturwählerknopf (1) der Fernsteuerung 455 können Sie die Warmwasser-Auslauftemperatur stufenlos zwischen ca. 30 °C und 60 °C wählen.

Der Temperaturwähler am VED .../3 EE ist nach Anschluß der Fernsteuerung 455 wirkungslos.

2 Anwendung

Die Vaillant® Fernsteuerung 455 ermöglicht die Warmwasserauslauftemperatur des VED .../3 EE von einem entfernt liegenden Ort einzustellen, z.B. wenn Warmwasser-Zapfstelle in einem anderen Raum, z.B. im Frisör-Salon, angebracht ist als der VED .../3 EE.

Dazu wird ein zweiaderiges Kabel vom VED .../3 EE zu einer Unterputzdose für die Fernsteuerung 455 gelegt.

Der Temperaturwähler des VED .../3 EE ist nach Anschluß der Fernsteuerung 455 wirkungslos.

3 Installation und Montage

Dieses Gerät muß von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb installiert werden, der dabei für die Beachtung der bestehenden Normen und Installationsvorschriften verantwortlich ist.

Die Fernsteuerung 455 darf nicht in Zone I oder II nach VDE 0100 Teil 701 installiert werden, da die Versorgungsspannung keine Sicherheitskleinspannung ist. Sie wird am gewünschten Ort in einer handelsüblichen Unterputzdose installiert.

Vom VED .../3 EE ist ein mindestens zweiaderiges Kabel mit einem Leitungsquerschnitt von 1,5 mm^2 zur Fernsteuerung zu verlegen. Dieses Kabel muß von der Unterseite des Durchlauferhitzers her senkrecht zur Wand in den Durchlauferhitzer eingeführt werden.

Falls der Durchlauferhitzer innerhalb der Zonen I oder II nach VDE 0100 Teil 701 montiert ist, muß das Kabel innerhalb dieser Zonen mindestens 5 cm unter Putz verlegt werden.

4 Montage am VED .../3 EE

(Abb. 2)

VED .../3 EE spannungslos schalten. Gerätemantel - wie in der Installationsanleitung 83 03 68 beschrieben - abnehmen.

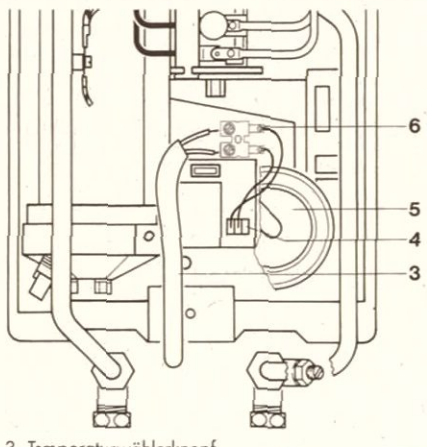
Am VED .../3 EE den Temperaturwählerknopf abziehen.

Wie in Abb. 2 dargestellt, beiliegendes Kabel (4) mit Steckverbinder (5) und Schraubklemme (6) an der Ansteuerelektronik des Durchlauferhitzers anbringen: dazu den Steckverbinder (5) in den Steckkontakt „FBG" links neben dem Temperaturwählknopf (3) des VED .../3 EE einstecken, Schraubklemme (6) mit beiliegender Schraube auf dem Gehäuse der Ansteuerelektronik befestigen.

Die äußere Umhüllung des Kabels (4) zur Fernsteuerung 455 maximal 30 mm entfernen, dann zwei Adern an die Schraubklemmen anschließen.

Gerät ordnungsgemäß zusammenbauen.

Die Spannung erst nach Montage der Fernsteuerung einschalten.



3 Temperaturwählerknopf
4 Kabel
5 Steckverbinder
6 Schraubklemme Kabel

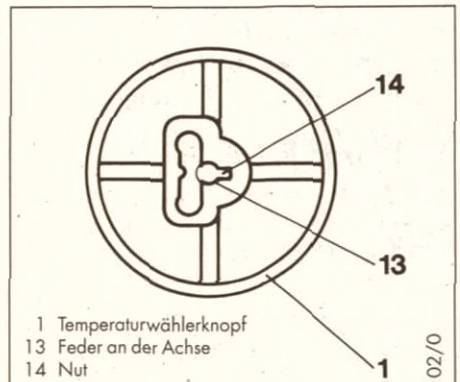
VED 101/0

Abb. 2 Montage am VED .../3 EE

5 Montage der Fernsteuerung

(Abb. 3)

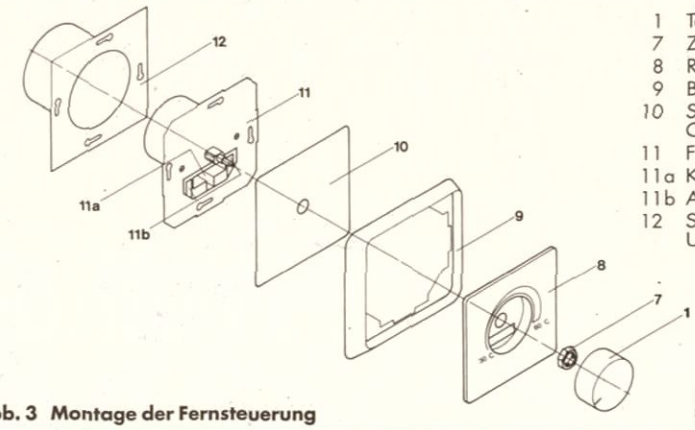
Das Spritzwasserschutz-Unterteil (12) durchstechen und die zweiadrige Anschlußleitung durchführen in die Unterputzdose einsetzen. Fernsteuerung 455 mit Kabelzuführung (11a) nach unten - wie üblich - in die Unterputzdose einsetzen und die zweiadrige Anschlußleitung an die Klemmen (11b) anschließen. Spritzwasserschutz-Oberteil (10), Blende (9), Rahmen (8) anbringen, Zentralschraube (7) aufschrauben und Temperaturwählerknopf (1) aufstecken, dabei auf richtige Stellung - Nut (14) im Temperaturwählerknopf (1) zur Feder an der Achse (13) - achten.



1 Temperaturwählerknopf
13 Feder an der Achse
14 Nut

VED 102/0

Abb. 4 Rückseite des Temperaturwählerknopfes



1 Temperaturwählerknopf
7 Zentralschraube
8 Rahmen
9 Blende
10 Spritzwasserschutz-Oberteil
11 Fernsteuerung
11a Kabelzuführung
11b Anschlußklemmen
12 Spritzwasserschutz-Unterteil

Abb. 3 Montage der Fernsteuerung

6 Kombination der Fernsteuerung mit anderen Installationsteilen

6.1 Passende Blenden

Die Blende, der Rahmen und der Temperaturwählerknopf der Fernsteuerung passen im Design und Maßen zum Installationsprogramm

CD 500 alpinweiß der Firma
Albrecht Jung GmbH & CO. KG,
Postfach 1320,
58569 Schalksmühle

Außerdem können Blenden anderer Schalterprogramme verwendet werden.

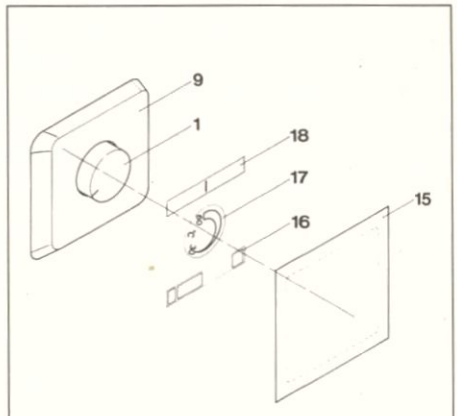
Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Blenden, daß die Zapfwelle eine definierte Position mit passender Nut im Temperaturwählerknopf hat und die Aufkleber auf Temperaturwählerknopf und Blende positioniert sind.

6.2 Montage der Aufkleber

(Abb. 5)

Bei Verwendung einer Blende der Firmen Berker, Gira oder Jung für die Kennzeichnung die beiliegenden Aufkleber einsetzen.

- Je nach Temperaturwählerknopf-Größe den nicht zu verwendenden Schwellpfeil vom Aufkleber entfernen.
- Temperaturwählerknopf (1) auf Rechtsanschlag stellen.
- Folie mit den Aufklebern (17) über den Schalter ausrichten.
- Aufkleber durch Andrücken der Klarsichtfolie (15) fixieren.
- Temperaturwählerknopf (1) und Blende (9) abziehen.
- Blende (9) mit den Aufklebern (16) und (18) in gleicher Weise bekleben.
- Temperaturwählerknopf (1) aufstecken.



1 Temperaturwählerknopf
9 Blende der Fernsteuerung
15 Klarsichtfolie
16 Aufkleber „Vaillant"
17 Aufkleber „Schwellpfeil klein" und Aufkleber „Schwellpfeil groß"
18 Aufkleber „Markierungsstrich"

Abb. 5 Montage der Aufkleber

83 10 29 DE/AT01

Vaillant
Heizen, Regel, warmes Wasser
Joh. Vaillant GmbH u. Co., D-42850 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18-0 · Telefax (0 21 91) 18-28 10 · Telex 8 513-879

Gedruckt auf 100 % Altpapier
0495 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne