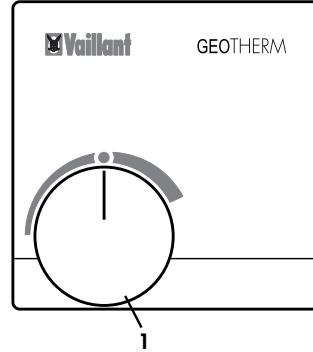


1. Bedienung



1. Bedienung

1. Temperaturwähler
Die Solltemperatur kann durch Drehen am Temperaturwähler wie folgt geändert werden:

- = Abgleichstellung 20 °C
Drehen im Uhrzeigersinn = Anheben der Solltemperatur
Drehen gegen Uhrzeigersinn = Senken der Solltemperatur

Ein Verstellen des Temperaturwählers bewirkt eine Verschiebung der eingestellten Heizkennlinie. Aus diesem Grund ist auf dem Regler keine absolute Temperaturskala angegeben.

2. Verwendung

Der Regler VWZ - RP dient zur Regelung der Raumtemperatur und ist ausschließlich für die Vaillant Wärmepumpenserie *pro* konzipiert. Erreicht die Raumtemperatur den am Regler VWZ - RP eingestellten Sollwert, schaltet die Wärmepumpe ab. Erst bei Unterschreiten des Sollwertes schaltet die Wärmepumpe wieder ein. Zwischen jedem Ein- und Ausschalten der Wärmepumpe liegen 5 Minuten Verzögerung. Für Prüfzwecke kann die 5 Minuten-Verzögerung verkürzt werden, indem Sie die Taste „R“ an der Wärmepumpe *pro* Serie betätigen. Wird die Taste „R“ gedrückt, verringert sich die Verzögerung auf ca. 30 Sekunden.

2. Verwendung

Der Regler VWZ - SF kann über den mitgelieferten externen Fühler in verschiedenen Anwendungen eingesetzt werden. Der Fühler ist dazu anlagenspezifisch zu montieren. Beispielsweise kann mit dem Regler VWZ - SF die Temperatur eines Speichers konstant geregelt werden.

Im wesentlichen hängt die Verwendung des Reglers von der Wärmepumpenanlage ab. Mit dem Regler VWZ - SF kann z. B. die Temperatur eines Pufferspeichers konstant geregelt werden. Der Regler wird mit einem externen Fühler geliefert, der je nach Anwendung spezifisch montiert werden muss.

3. Lieferumfang

- VWZ - RP
- Regelgerät VWZ - RP
 - Montage- und Bedienungsanleitung
- VWZ - SF
- Regelgerät VWZ - SF
 - Montage- und Bedienungsanleitung
 - externer Fühler mit Anschlussleitung

4. Technische Daten

- Höhe = 75 mm
Breite = 75 mm
Tiefe = 28,5 mm
Gewicht = 80 g
Schutzart = IP30
Einstellbereich = 14 °C - 26 °C (VWZ - RP)
= 5 °C - 50 °C (VWZ - SF)
Versorgungsspannung = 5 V Kleinspannung von der Wärmepumpe
Anschlussklemmen = 1,5 mm²

5. Öffnen des Reglers

Zum Öffnen des Reglers VWZ - RP und VWZ - SF hebeln Sie bitte vorsichtig mit einem Schraubenzieher den Temperaturwähler ab. Lösen Sie die darunter befindliche Schraube und öffnen Sie anschließend das Gehäuse.

Anmerkung:
Die rot-blauen Sprengringe im Inneren des VWZ - RP und VWZ - SF haben keine funktionale Bedeutung.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete

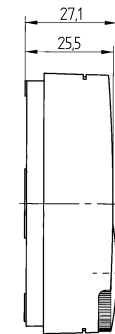
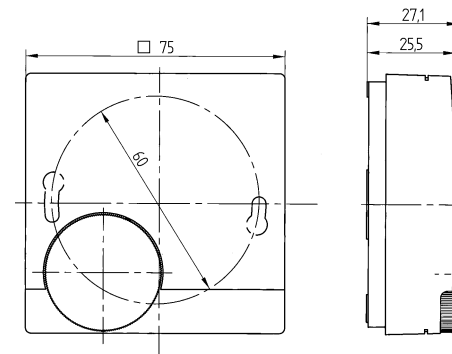


Über 15 Jahre Erfahrung

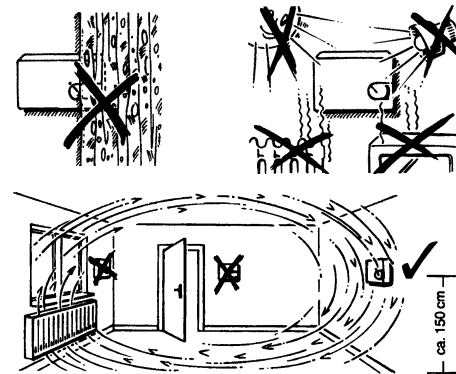


Markenhersteller

6. Montage



6. Montage



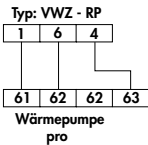
7. ACHTUNG! Elektro-Anschluss



Der Regler darf nur durch einen anerkannten Fachhandwerker geöffnet und gemäß dem Schaltbild im Gehäusedeckel bzw. dieser Anleitung installiert werden. Dabei sind die bestehenden Sicherheitsvorschriften zu beachten:

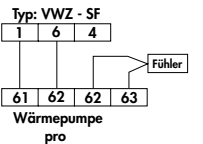
Um Schutzklasse II zu erreichen, müssen entsprechende Installationsmaßnahmen (nach VDE 0100) ergriffen werden. Der Regler ist schutzisoliert, daher ist kein Schutzleiteranschluss notwendig.

7. ACHTUNG! Elektro-Anschluss



Klemmen 1, 6 und 4
am Regler

Klemmen 61, 62 und 63
an der Wärmepumpe pro



Fühler mit Anschluss-
leitung

8. Fühlerkennlinie VWZ-SF

°C	kΩ	°C	kΩ
0	66,6	50	8,5
5	52,4	55	7,1
10	41,8	60	6,0
15	33,5	65	5,0
20	27,1	70	4,2
25	22,0	75	3,7
30	18,0	80	3,1
35	14,8	85	2,7
40	12,2	90	2,3
45	10,1	95	2,0

9. Anmerkung



Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die Geräte gemäß vorstehender Tabelle 1.1 die grundlegenden

Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (Richtlinie 73/23/EWG des Rates) sowie der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 89/336/EWG des Rates) erfüllen.

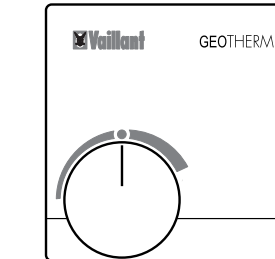
Für Schäden die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Dies gilt insbesondere für Schäden durch Fehlverdrahtung oder mechanische Beschädigung.

Änderungen vorbehalten.

83 40 13 07/01 Mü

Vaillant
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 · 42859 Remscheid
Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10
<http://www.vaillant.de> · E-mail: info@vaillant.de

Montage- und Bedienungsanleitung



VWZ-RP, Art.-Nr. 307 086
VWZ-SF, Art.-Nr. 307 087

