

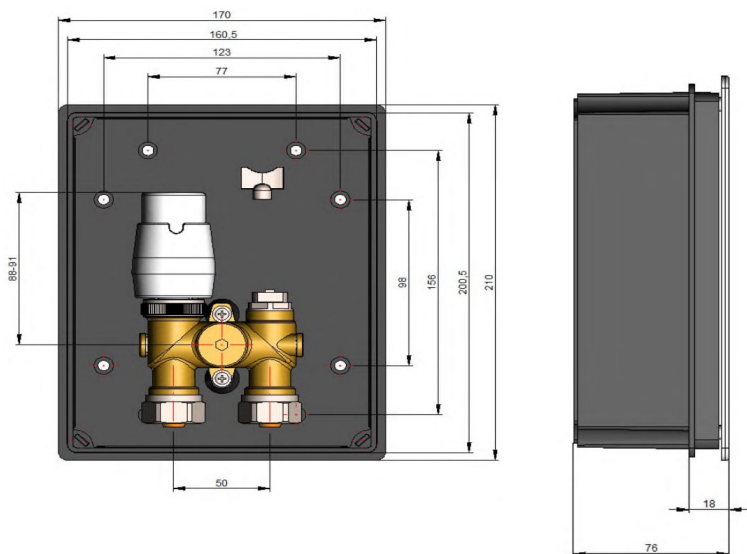
Rücklauftemperaturbegrenzer LIMITBOX – Anleitung

1. ANWENDUNGSBEREICH:

Das Set dient zur Begrenzung der Heizkörperrücklauftemperatur oder zur Temperaturregelung für kleine Fußbodenheizungsflächen (bis zu 15 m²). Der Begrenzer ermöglicht die Aufrechterhaltung einer konstanten Rücklauftemperatur des Heizmediums.

2. HAUPTEIGENSCHAFTEN

Kassettenausführung „LimitBox“ Typ „Z“ – identische Kastenmaße für die anderen Typen



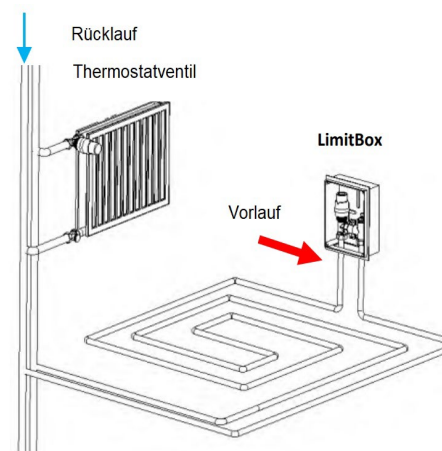
ACHTUNG!

In den Sets sind Entlüfter und Schutzhüllen aus Pappe enthalten, um das Innere vor Verschmutzung während der Bauarbeiten zu schützen.

3. GRUNDLEGENDE TECHNISCHE DATEN

Betriebstemperatur	90°C
Betriebsdruck	10 bar (1MPa)
Wärmedmedium	Wasser
Prüfdruck	1.5 MPa
Arbeitsbereich	10 - 50°C
KVS-Wert	1,2
Schlingenlänge	100m für ein Rohr Ø16x2

4. FUNKTIONSWEISE

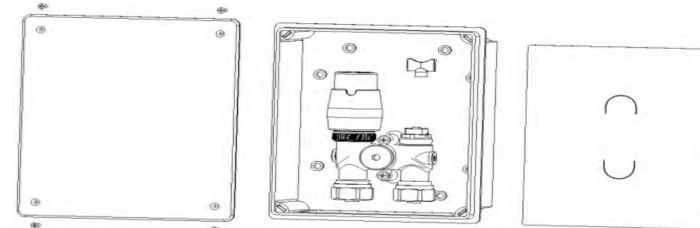


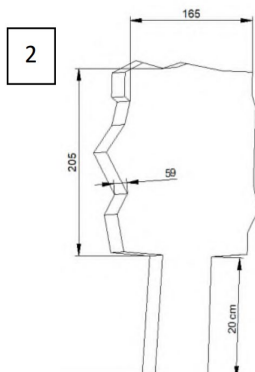
Fußbodenheizung (Parallelanschluss) – Kassettenausführung. **Die Kasette ist mind. 20cm vom Fußboden entfernt zu montieren.**

5. MONTAGE DES BEGRENZERSETS LIMITBOX (Beispiel für den „Z“-Typ)

1

Das Set mit allen mitgelieferten Komponenten auspacken. Das Set enthält einen Kasten mit dem Limitbox-Anschluss, einen RTL-Kopf (bzw. RTL-Kopf und Thermostatkopf – je nach dem gekauften Set), Verbindungsstücke 16x2, einen Entlüftungsschlüssel, Montagebolzen und eine Schutzhülle aus Pappe.

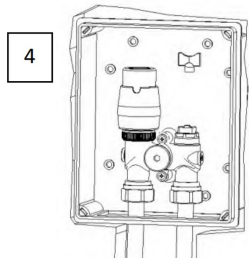




Den Platz für den Kasten und die Versorgungsleitungen vorbereiten. Ein Loch in die Wand entsprechend den Abmessungen in der Zeichnung bohren.

ACHTUNG!

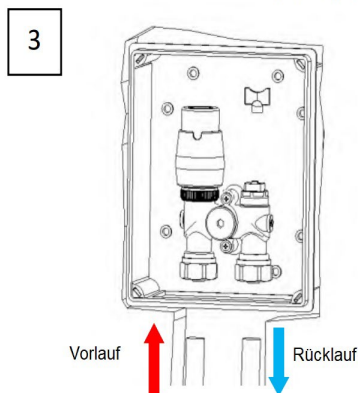
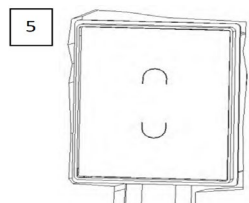
Es ist darauf zu achten, dass der Kasten mind. 20 cm vom Boden entfernt montiert wird.



Die Verbindungsstücke, die zuvor auf entsprechend vorbereitete PEX-Rohre 16x2 aufgesteckt werden (dabei Schnittgrate entfernen, um die Dichtungen an den Elementen des Verbindungsstücks PEX 16x2 nicht zu beschädigen), an den RTL-Anschlusskörper mit einem Schraubenschlüssel 30 festschrauben (Verbindungsstücke sind im Set enthalten).

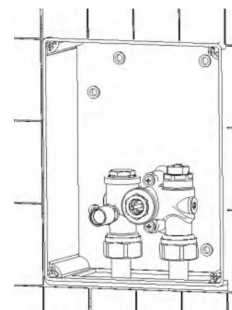


Es wird empfohlen, während der Bauarbeiten eine Schutzhülle aus Pappe (im Set enthalten) über den eingebauten Kasten zu legen, um mögliche Beschädigungen zu verhindern.

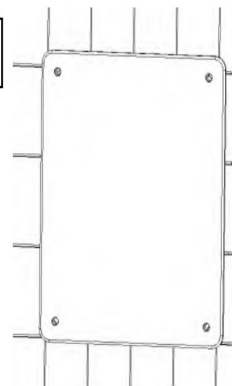


Den Kasten in die vorbereitete Bohrung montieren (Befestigungsschrauben sind im Set enthalten). Den RTL-Anschluss für den Anschluss an die verlegte Fußbodenheizung vorbereiten, wobei die Durchflussrichtung des Wärmemediums entsprechend den Pfeilen auf dem Anschlusskörper zu berücksichtigen ist.

6

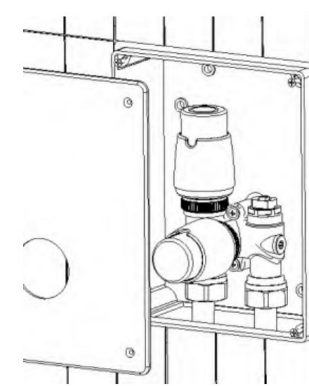


7a



15

7b



Bei der Montage des Sets Typ „O“:

Nach Abschluss der Bauarbeiten die Schutzhülle aus Pappe entfernen und das Drosselmodul in den kompletten Einsatz des RTL-Anschlusses mit einem Schraubenschlüssel 15 festschrauben.

Nach Abschluss der Bauarbeiten den Soll-Einstellwert (10 bis 50 °C) am RTL-Kopf einstellen. Das Set mit einer Blende abdecken, die mit 4 Schrauben befestigt wird.

Bei der Montage der Sets Typ "O" und "T" zuerst den RTL- oder Thermostatkopf aufschrauben (Einstellung des Kopfes auf die höchste Stufe) und mit einer Blende, die mit 4 Schrauben befestigt wird, abdecken. Den Kopf auf den Soll-Einstellwert einstellen.

Garantiebedingungen:

- Die Herstellergarantie wird für **3 Jahre** ab Kaufdatum gewährt.
- Mängel, die in der Garantiezeit festgestellt werden, werden innerhalb von bis zu 14 Werktagen ab Mängelanzeige kostenlos behoben.
- Die Mängel- oder Beschädigungsanzeige ist per E-Mail reklamacie@variotion.pl oder telefonisch (022) 8724214 zu übermitteln.
- Für eine Garantiereparatur ist das fehlerhafte Produkt mit der Beschreibung des Grundes für die Reklamation und der Kopie des Kaufbelegs an das Büro von VARIO TERM zu versenden.
- Von der Garantie **ausgeschlossen** sind Teile, die einem natürlichen Verschleiß in der Betriebszeit unterliegen, Mängel, die durch eine nicht anleitungsgemäße Montage und Betrieb entstehen sowie Mängel, die auf mechanische, thermische oder durch Benutzereingriffe verursachte Beschädigung zurückzuführen sind.
- Der Käufer verliert sämtliche Garantierechte bei:
 - Verlust oder Zerstörung des Kaufbelegs,
 - unbefugten Reparaturen, unbefugter Demontage,
- unsachgemäßer oder nicht anleitungsgemäßer Verwendung.