

#### Einsatzbereich:

Die Stationen „Regumat RTA-130“ ermöglicht den Anschluss des Heizsystem/Speichers an den Holz-Heizkessel.

Die Rücklaufanhebung liegt min. bei 55 °C.

#### Vorteile:

- vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm
- hochwertige Werkstoffe
- serienmäßige Isolierung aus EPP
- einfache Montage durch Tüllenanschluss-Sets
- Fühler im Rücklauf integriert

#### Ausschreibungstext:

Stationen „Regumat RTA-130“

Armaturengruppe für die Anbindung des Holz-Heizkessels an das Heizsystem/Speicher.

Bestehend aus: Absperr-Set, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit im Griff integrierten Thermometern zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur. Sperrventil im Vorlauf zur Verhinderung von Fehlzirkulation. Hocheffizienzpumpe mit Kabel im Rücklauf. Dreiweg-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler. Regelbereich 40-70 °C.

#### Ausführungen:

#### Artikel-Nr.:

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| „Regumat RTA-130 VR“, Vorlauf rechts<br>mit Wilo-Yonos PARA 25/6 RKC      | 1354795 |
| „Regumat RTA-130 VL“, Vorlauf links<br>mit Wilo-Yonos PARA 25/6 RKC       | 1354798 |
| „Regumat RTA-130 TOP“, oben angeschlossen<br>mit Wilo-Yonos PARA 25/6 RKC | 1354783 |

#### Anschluss:

Kessel und Heizsystem/Speicher G 1½ AG ohne Überwurfmutter für Tüllenanschluss-Sets, flachdichtend.

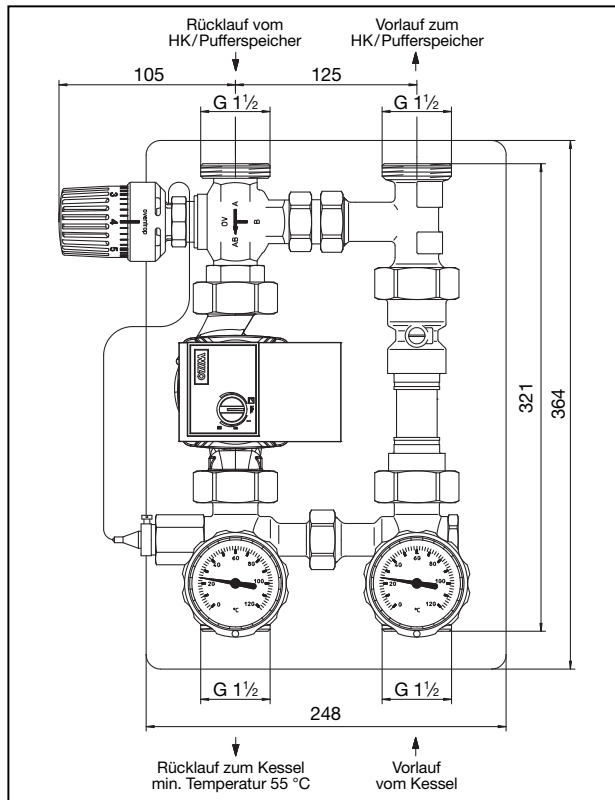
Die Tüllenanschluss-Sets sind separat zu bestellen.

#### Funktion:

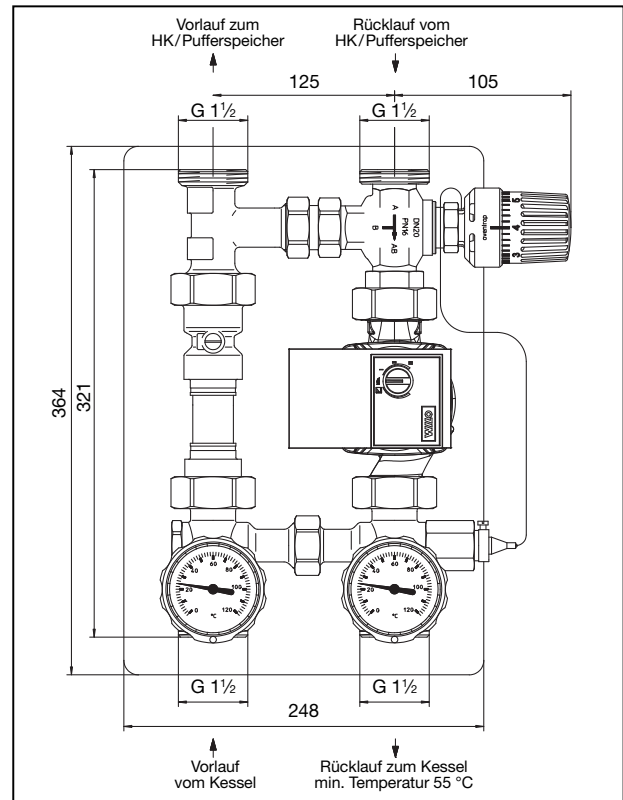
Die Stationen ermöglichen den Anschluss des Heizsystem/Speichers an den Holz-Heizkessel. Die Rücklauftemperatur zum Holz-Heizkessel liegt min. bei ca. 55 °C und somit oberhalb des Taupunktes. Sie verhindert die Kondensat-Teerbildung. Im Anfahrbetrieb läuft der Kesselkreis im Kurzschluss. Über den Bypass wird dem Rücklauf heißes Vorlaufwasser zugeführt. Nach Erreichen der Rücklauftemperatur von 55 °C öffnet das Mischventil.



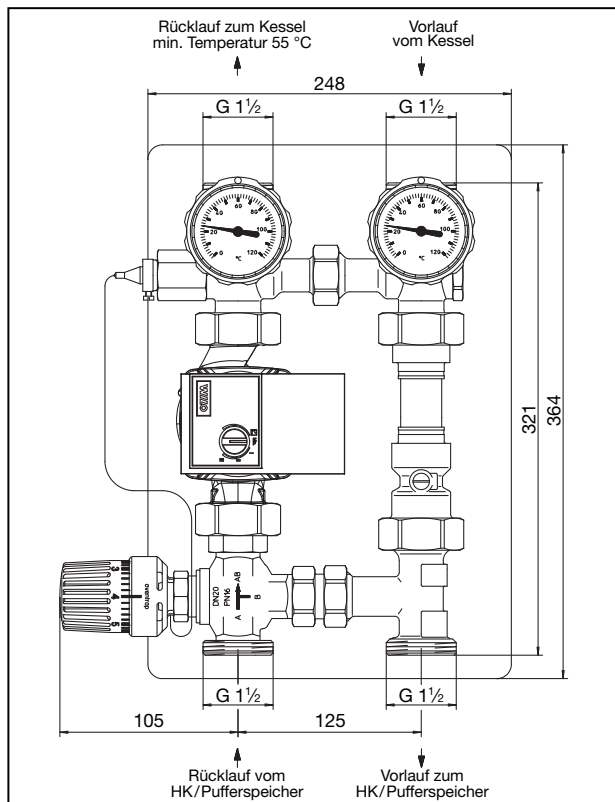
„Regumat RTA-130 VR“ DN 25



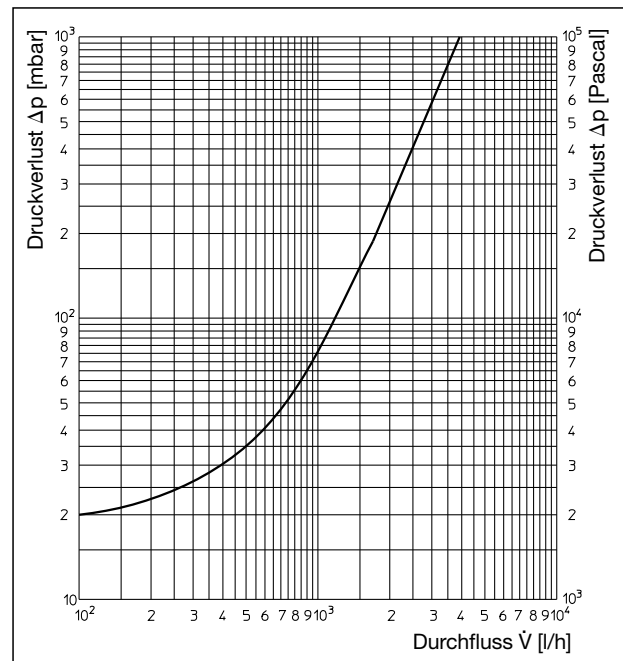
Maße „Regumat RTA-130 VR“ DN 25



Maße „Regumat RTA-130 VL“ DN 25



Maße „Regumat RTA-130 TOP“ DN 25



Durchflussdiagramm „Regumat RTA-130“ DN 25

**Technische Daten:**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Nenngröße:              | DN 25  |
| max. Betriebsdruck:     | 10 bar |
| max Betriebstemperatur: | 85 °C  |
| k <sub>VS</sub> -Wert:  | 3,9    |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Öffnungstemperatur  |                    |
| Sollwert:           | 55 °C (Stellung 4) |
| Öffnungsdruck       |                    |
| Sperrventil:        | 20 mbar            |
| Bauhöhe Isolierung: | 364 mm             |
| Breite Isolierung:  | 248 mm             |
| Achsabstand:        | 125 mm             |

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6  
ti 159-DE/10/MW  
Ausgabe 2017