

Kessel-Anbindesystem „Regumat RTA-130 VR“ DN 25 „Regumat RTA-130 VL“ DN 25 „Regumat RTA-130 TOP“ DN 25

Datenblatt

Anwendungsbereich:

Das Heizkessel-Anbindesystem „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:

Heizkessel Anbindesystem „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. Heizungsumwälzpumpe mit Kabel im Rücklauf. Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler Regelbereich 40 - 70 °C.

Anschluss:

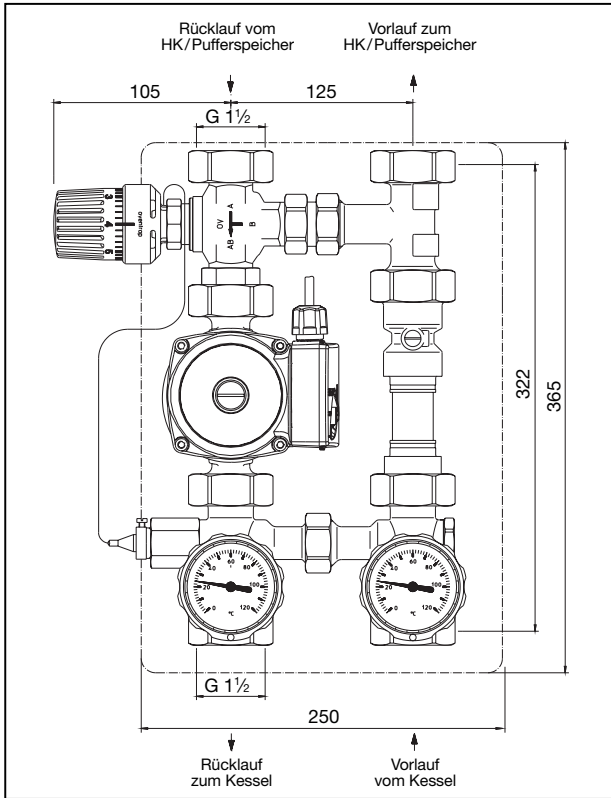
Kessel und Heizsystem/Speicher 1½" AG mit Überwurfmutter für Tüllenanschluss-Sets, flachdichtend.

Die Tüllenanschluss-Sets sind separat zu bestellen.

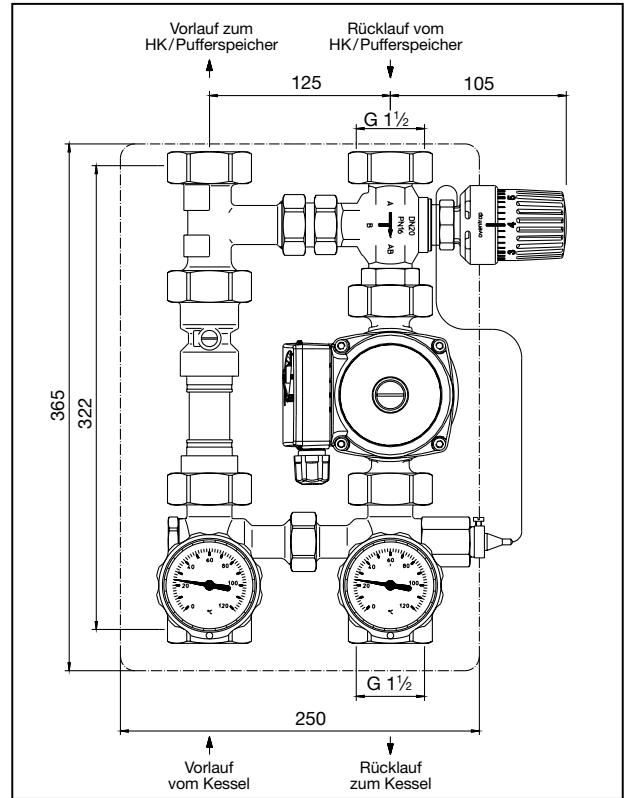
Funktion:

Das Heizkessel-Anbindesystem ermöglicht 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.

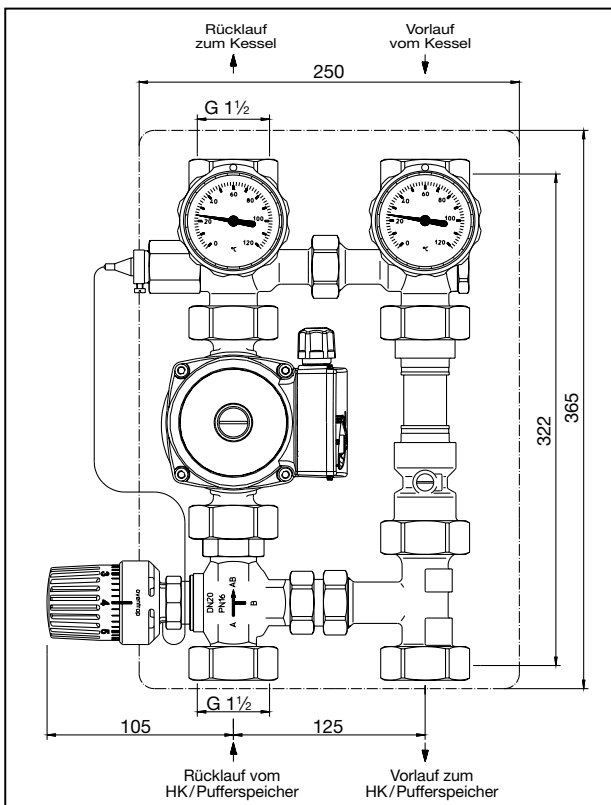




„Regumat RTA 130 VR“ DN 25

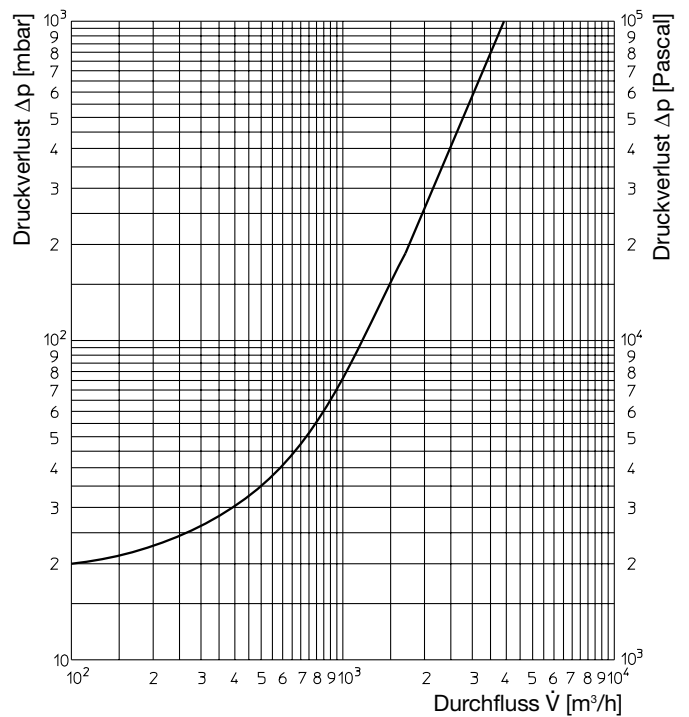


„Regumat RTA 130 VL“ DN 25



„Regumat RTA 130 TOP“ DN 25

Durchflussdiagramm „Regumat RTA-130“ DN 25



Technische Daten:

Nenngröße	DN 25
Max. Druck:	10 bar
Max Temperatur:	120 °C
kvs-Wert	3,9
Öffnungstemperatur	
Sollwert:	55 °C (Stellung 4)

Öffnungsdruck:	
Sperrventil:	20 mbar
Bauhöhe Isolierung:	365 mm
Breite Isolierung:	250 mm
Achsabstand:	125 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 7
ti 159-0/10/MW
Ausgabe 2006