

Anwendungsbereich:

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

Anschluss:

Kessel und Heizsystem/Speicher 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.



Stationen „Regumat RTA“ DN 25 und DN 32

Auswahl der „Regumat RTA“

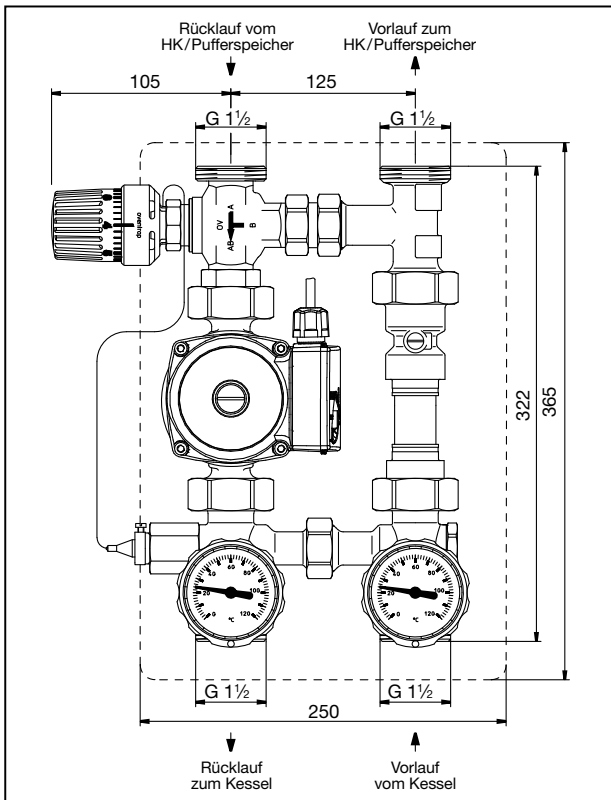
Armaturengruppe DN 25/DN 32 für Pumpenlängen 130/180 mm

Alle Ausführungen mit Umwälzpumpe, Kugelhahn mit Thermometer, Kugelhahn mit Thermometer und Tauchfühleraufnahme, („Regumat RTA-180“ DN 25 mit Anschlussgehäuse für Tauchfühler mit Thermometer), Dreiwegemischventil, Temperaturregler mit Tauchfühler, Flanschrohr mit Sperrventil und Isolierung.

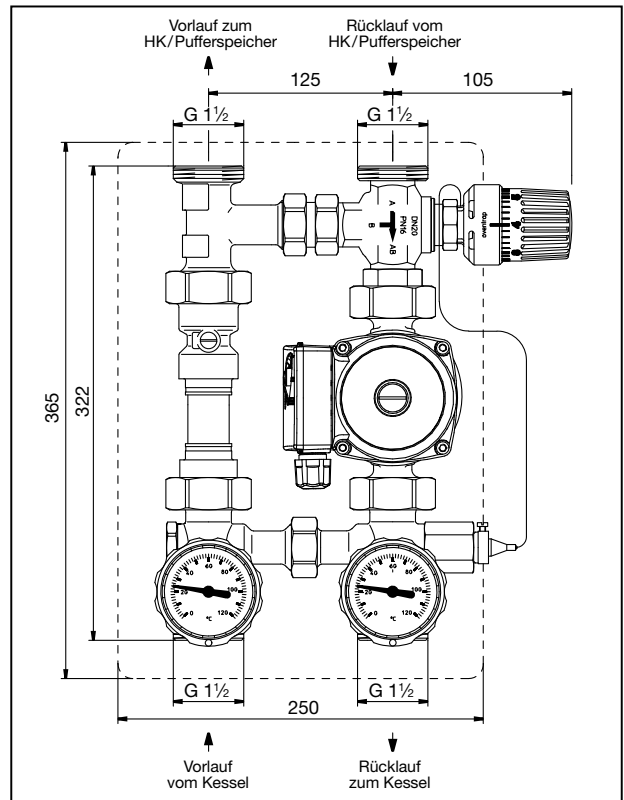
	Ausführungen für Feststoffkessel „Regumat RTA“			
	DN 25			DN 32
	Kesselanbindung			Kesselanbindung
	von unten		von oben	von unten
	Vorlauf rechts	Vorlauf links	Vorlauf rechts	Vorlauf rechts
Pumpenbaulänge l = 130 mm	„Regumat RTA 130“	„Regumat RTA 130 VL“	„Regumat RTA 130 Top“	
Einbaumaße	H = 364 mm, B = 310 mm, T = 197 mm			
Seite *	6.32	6.32	6.32	
Pumpenbaulänge l = 180 mm	„Regumat RTA 180“ DN 25			„Regumat RTA 180“ DN 32
Einbaumaße	H = 512 mm, B = 310 mm, T = 211 mm			H = 471 mm, B = 310 mm, T = 207 mm
Seite *	6.33			6.33

Tüllenanschluss-Sets sind als Zubehör erhältlich.

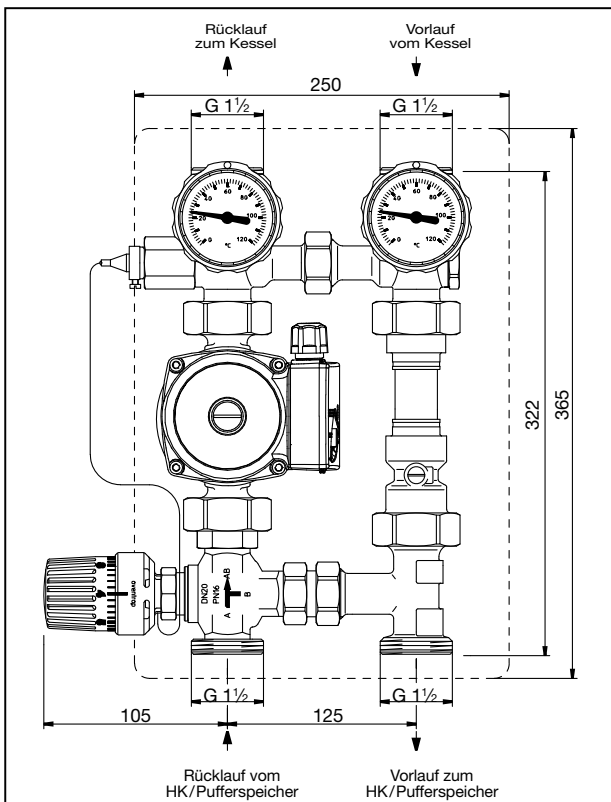
* Katalog „Preise“ 2009



„Regumat RTA 130 VR“ DN 25

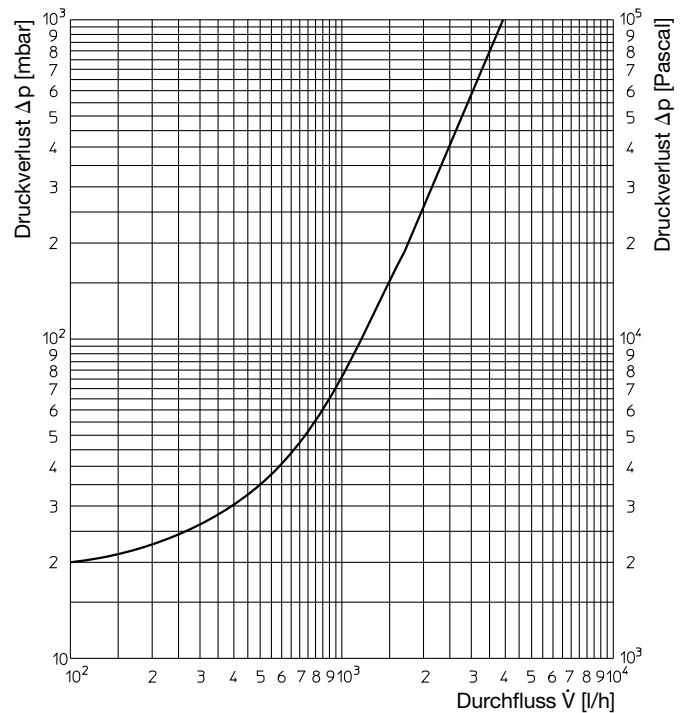


„Regumat RTA 130 VL“ DN 25



„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 2009