

Einsatzbereich:

Die Stationen „Regumat RTA-180“ DN 25 ermöglicht den Anschluss des Heizsystem/Speichers an den Holz-Heizkessel.

Die Rücklauffanhebung liegt min. bei 55 °C.

Vorteile:

- vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm
- hochwertige Werkstoffe
- serienmäßige Isolierung aus EPP
- einfache Montage durch Tüllenanschluss-Sets
- Fühler im Rücklauf integriert

Ausschreibungstext:

Stationen „Regumat RTA-180“ DN 25

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. Dreiwege-Mischventil und Temperaturregler mit Tauchfühler Regelbereich 40 - 70 °C.



„Regumat RTA-180“ DN 25

Ausführungen:

Artikel-Nr.:

mit Standardisolierung, ohne Pumpe	1354692
mit Standardisolierung, mit Grundfos ALPHA2L 25-60	1354693
mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung, ohne Pumpe	1354580
mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung, mit Grundfos ALPHA2L 25-60	1354586
mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung, mit Wilo-Yonos PARA 25/6 RKC	1354587

Anschluss:

Kessel und Heizsystem/Speicher G 1½ AG ohne Überwurfmuttern 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.

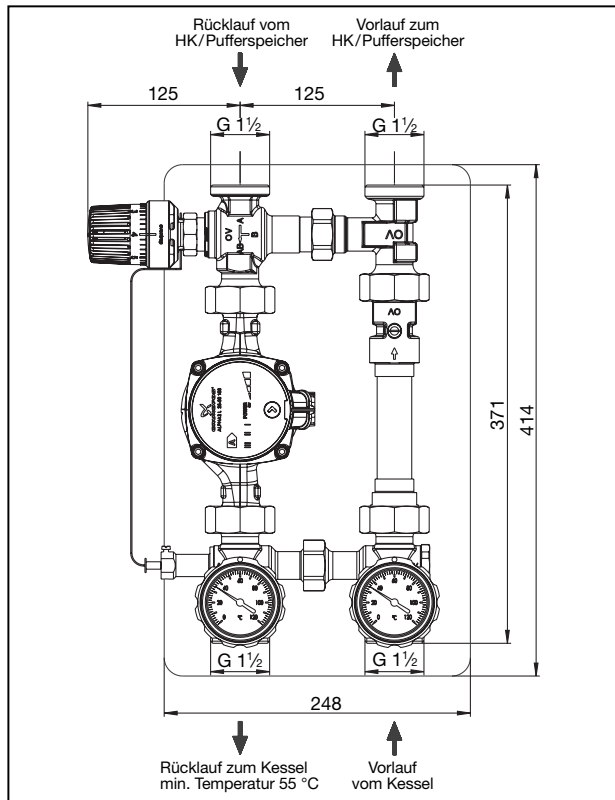


Ihr Online-Fachhändler für:

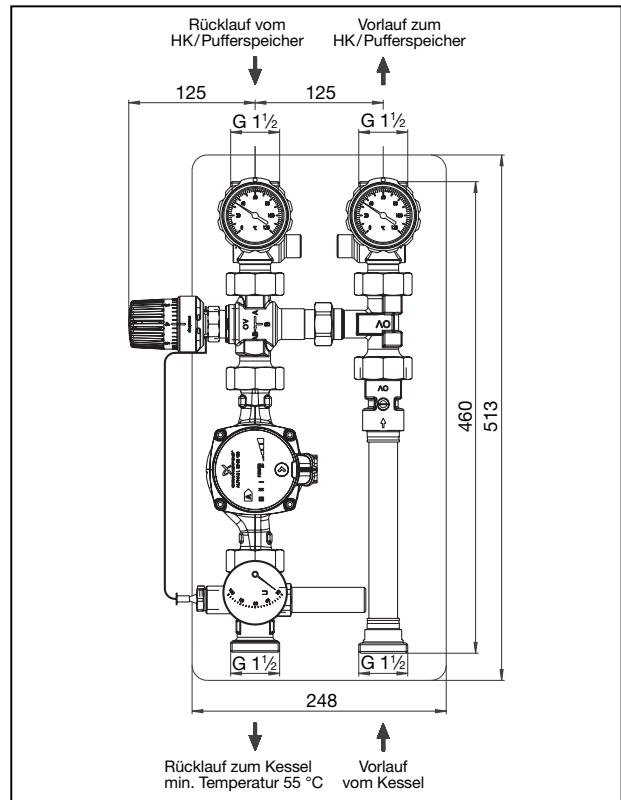
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



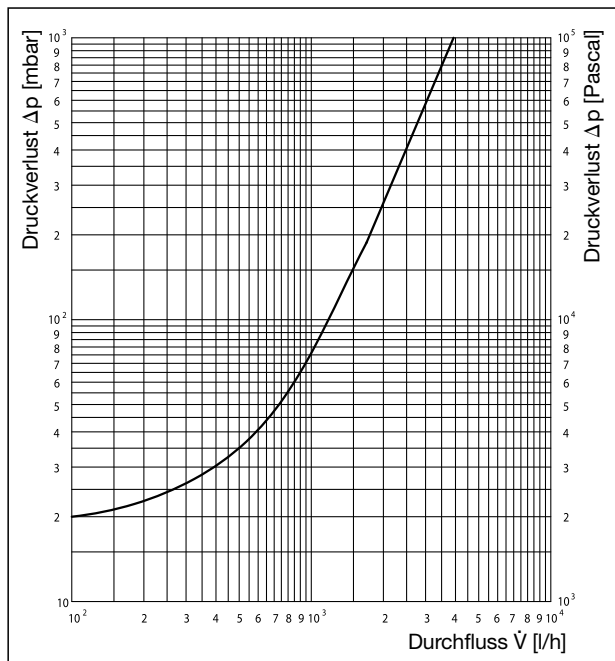
E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



Maße „Regumat RTA-180“ DN 25 mit Universalwärmedämmung



Maße „Regumat RTA-180“ DN 25



Durchflussdiagramm „Regumat RTA-180“ DN 25

Technische Daten:

Nenngröße:	DN 25
max. Betriebsdruck:	10 bar
max Betriebstemperatur:	85 °C
mit Standardisolierung:	95 °C
mit universeller, modular aufgebaute Wärmedämmung:	95 °C
k_{VS} -Wert:	3,9
Öffnungstemperatur	
Sollwert:	55 °C (Stellung 4)
Öffnungsdruck	
Sperrventil:	20 mbar
Bauhöhe Standardisolierung:	513 mm
Bauhöhe universelle, modular aufgebaute Wärmedämmung:	414 mm
Breite Isolierung:	248 mm
Achsabstand:	125 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6
ti 142-DE/10/MW
Ausgabe 2017