

Montageanleitung - Mischbetrieb Set

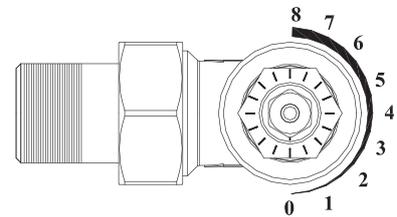
Montage des Thermostatventils:

Bei der Montage des Ventil-Unterteils ist darauf zu achten, dass der Thermostatfühler nicht über dem Ventil steht. Weiterhin ist die Flussrichtung zu beachten.

Voreinstellung:

Das Ventil wird mit dem Drehen einer Stecknuss 5 mm oder einem handelsüblichen Lüftungsschlüssel voreingestellt (die Hubbegrenzung des Ventildichttellers).

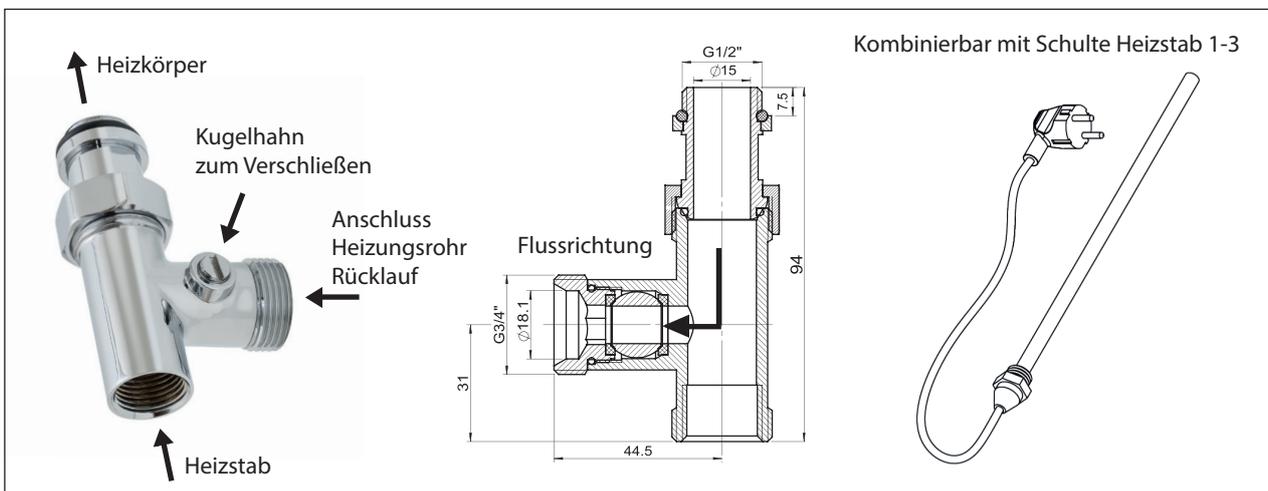
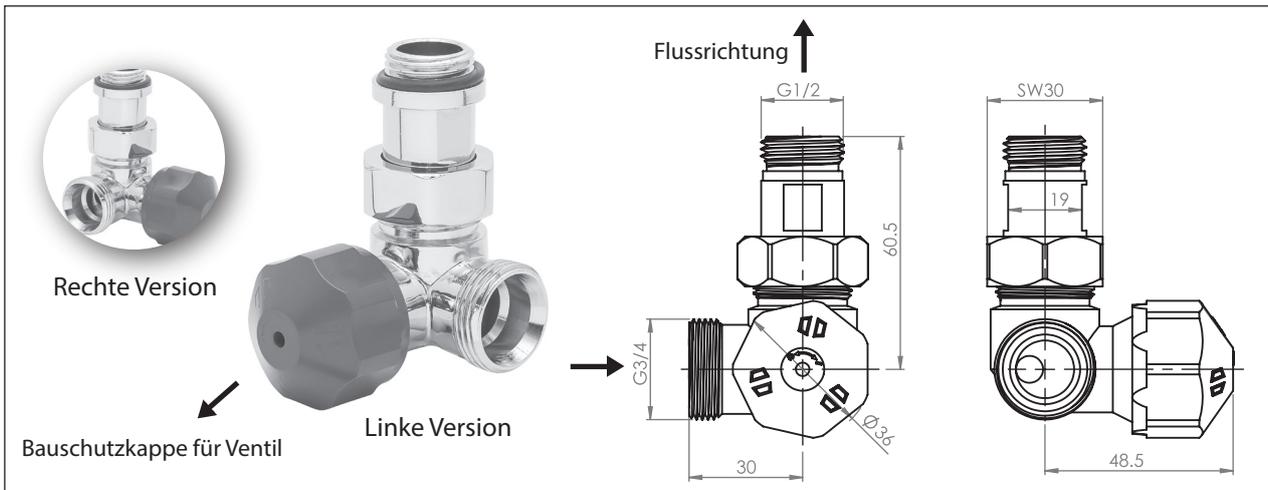
Das Ventil wird in der Einstellung "MAX" geliefert (4 Umdrehungen vom Schliesspunkt). Die gewünschte Durchfluss-Charakteristik wird mit dem Linksdrehen der Gewindehülse vom Schliesspunkt eingestellt. Die Regelzone befindet sich im Bereich einer halben Umdrehung.



Produkte werden in einem Set zusammengestellt:



Gesamtabmessungen:

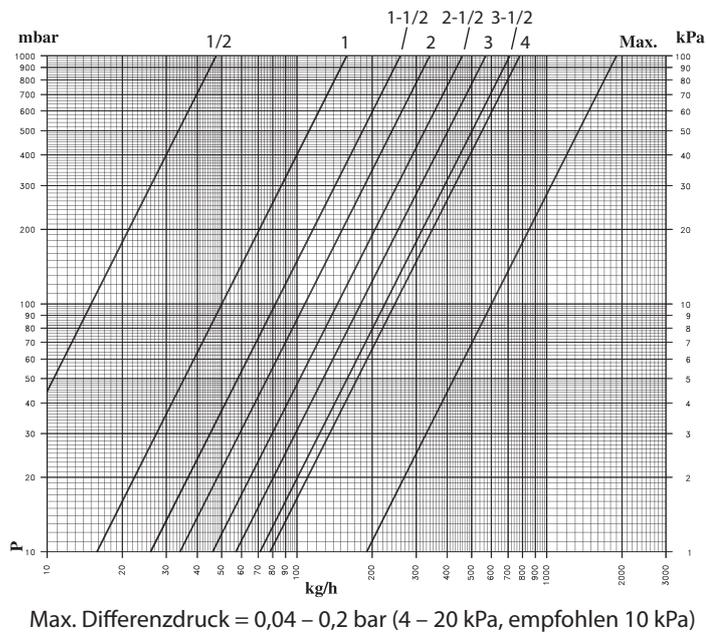


Durchflussdiagramme

1/2" ECK

	kv m ³ /h
1/2	0,05
1	0,16
1-1/2	0,26
2	0,34
2-1/2	0,46
3	0,57
3-1/2	0,71
4	0,78
Max.	1,9

Nenndurchfluss
qmN = 200 kg/h



Installation und Bedienung:

Die Thermostat-Ventilunterteile sind für Zweirohrheizungsanlagen ausgelegt. Ein hydraulischer Abgleich kann mit den stufenlos voreinstellbaren Ventileinsätzen unter Verwendung eines handelsüblichen Entlüftungsschlüssels oder einer Stecknuss mit SW 5 durchgeführt werden. Um Fließgeräusche zu vermeiden, sollte der Differenzdruck an den Thermostatventilen nicht über 0,2 bar liegen.

Falls sich im Teillastbetrieb höherer Differenzdruck einstellen sollte, sind Strangregulierventile oder Überströmventile einzubauen.

Montage des Thermostatfühlers:

Zur Befestigung des Thermostatkopfes am Thermostat-Ventil-Unterteil drehen Sie den Thermostatkopf auf Stellung MAX (vollständig geöffnet). Danach schrauben Sie den Fühler mit der Mutter auf das Ventil-Unterteil.

Temperaturbegrenzung des Thermostatfühlers:

Um ungewollten Temperatureinstellungen vorzubeugen, verfügt der Thermostatkopf über einen Begrenzungsstift an der Rückseite. Mit diesem Begrenzungsstift lässt sich ein Einstellbereich fixieren. Ziehen Sie dazu mit einem Schraubendreher den verchromten Stift aus der Bohrung heraus und platzieren Sie diesen zwischen den Positionen Min + Max. Danach schrauben Sie den Thermostatfühler wieder auf das Thermostatventil-Unterteil.

Pflege des Thermostatfühlers:

Die Thermostatfühler haben eine besonders vergütete Oberfläche. Die Reinigung darf nur mit einem weichen Tuch erfolgen. Keine Scheuermittel oder chemischen Reinigungsmaterialien verwenden.

