



- 55260** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Eckausführung
- 55261** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Durchgang
- 55263** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Eckausführung, mit Optipress-Pressmuffe
- 55264** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Durchgang, mit Optipress-Pressmuffe
- 55266** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Axial
- 55268** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Winkeleck links
- 55269** - Thermostat-Ventilunterteil Eclipse, Winkeleck rechts

Produktaufbau und Werkstoffe

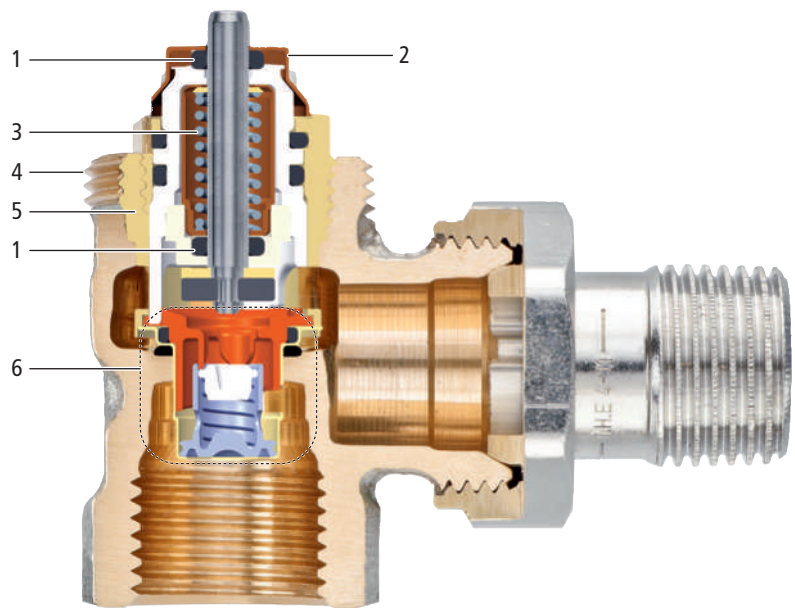


Abb. 1: Thermostat-Ventilunterteile Eclipse

1	O-Ring	EPDM
2	Durchflusseinstellung	Diverse
3	Druckfeder	Edelstahl
4	Gewindeanschluss M30 × 1.5 mm	Messing vernickelt
5	Gehäuse	Rotguss vernickelt
6	Durchflussregler	Diverse

Produktbeschreibung

Die Thermostat-Ventilunterteile Eclipse sind geeignet für den Einsatz in Zweirohr-Pumpenwarmwasser-Heizungsanlagen mit normaler bis grösserer Temperaturspreizung.

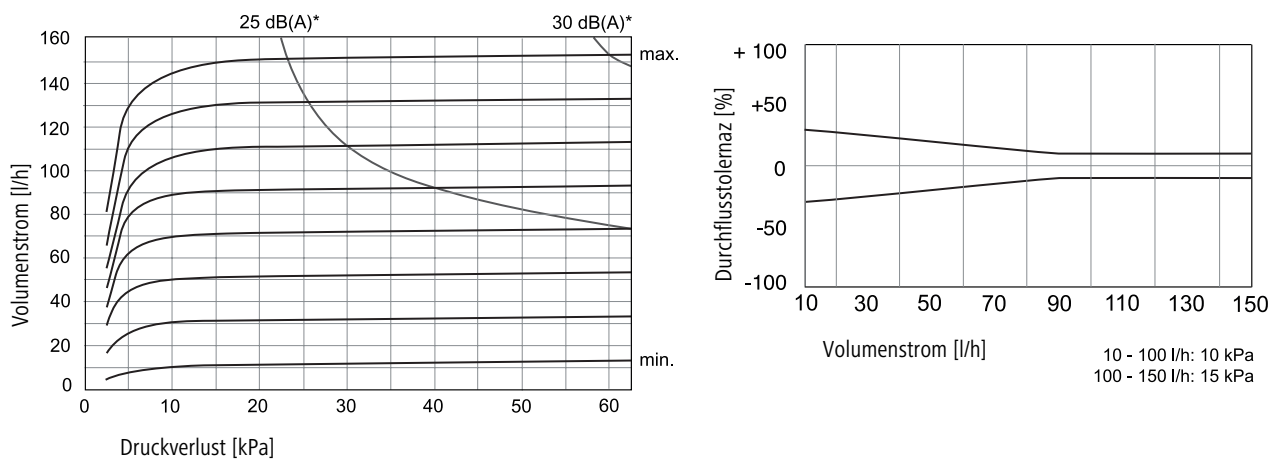
Der erforderliche Durchfluss der einzelnen Heizkörper wird direkt am Thermostat-Ventilunterteil Eclipse eingestellt. Dadurch ist der hydraulische Abgleich mit einem Dreh erledigt. Der eingestellte Durchfluss wird nicht überschritten. D. h. auch bei einem Überangebot, z. B. aufgrund schliessender Nachbarventile oder während der morgendlichen Aufheizphase, regelt Eclipse den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert.

Bei der Sanierung bestehender Anlagen ermöglichen die Eclipse-Ventile dank ihrer Baumassee nach EN 215 in der Regel einen einfachen Austausch alter Thermostatventile.

Technische Daten

Einstellbereich	[l/h]	10 ... 150
Nennndruck	—	PN 10
Differenzdruck max.	[kPa]	60
Differenzdruck min. (10 ... 100 l/h)	[kPa]	10
Differenzdruck min. (100 ... 150 l/h)	[kPa]	15
Betriebstemperatur max.	[°C]	120
Betriebstemperatur min.	[°C]	–10

Diagramme Durchflussbegrenzung

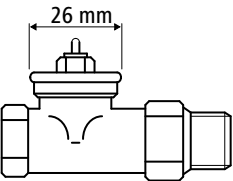
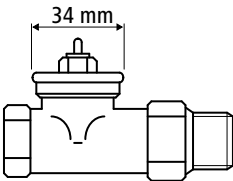


*Regeldifferenz [xp] max. 2K

Abb. 2: Diagramme Durchflussbegrenzung und Durchflusstoleranz

Kompatibilität der Thermostatköpfe mit Fremdprodukten

Für den Austausch von Thermostatköpfen auf Danfoss-Ventilunterteilen stehen die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung. Eine Entleerung der Heizanlage ist dabei nicht notwendig.

Danfoss RAVL		Danfoss RAV		Danfoss RA	
Baujahr 1968 bis 1977		Baujahr 1978 bis 1986		Baujahr ab 1986	
					
Aufnahme Ventilkopf Ø26 mm		Aufnahme Ventilkopf Ø34 mm		Aufnahme Ventilkopf mit Innensechskantschraube oder Schnappverschluss	
				Direkter Anschluss der Thermostatköpfe möglich  55160  55164	
Anschluss mit Adapter  55167.21		Anschluss mit Adapter  55167.22		Anschluss aller anderen Thermostatköpfe mit Adapter  55167.23	
 55141  55144		 55152  55156		 55147	

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



55260



55261



55263



55264



55266



55268



55269