



Область применения

Максимальное давление	10 бар
Максимальная температура	120 °С
Рабочая жидкость	вода для отопления, согласно стандарту VDI 2035

Описание

Предназначен для настройки расхода воды через радиатор между заданными величинами.

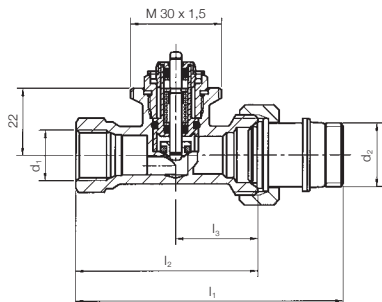
Для бесшумной работы термостатического вентиля разница давлений не должна превышать 0,2 бар.

Материал

Корпус	прессованная латунь	О-образное уплотнение	EPDM
Части конструкции	латунь	Вставка клапана,	
Шпindel и пружина	специальная сталь	заглушка, колпачок	пластмасса
Уплотнение	EPDM		

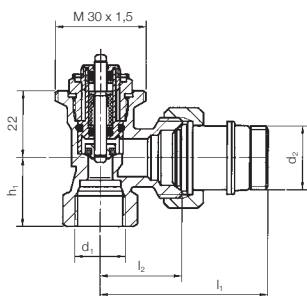
- Термостатический клапан в сочетании с термостатической головкой, сертифицированы согласно DIN EN 215
- Нижняя часть термостатического клапана с функцией преднастройки без ограничения высоты подъема для гидравлического выравнивания
- Предварительная настройка возможна только с помощью настроечного ключа – установленное значение считывается на термостатическом вентиле
- Возможность заменить вставку клапана с двойным О-образным уплотнением без слива системы с помощью инструмента для демонтажа
- Для узнаваемости оснащен белым колпачком
- Резьбовое соединение под втулку – с мягким уплотнением в корпусе, соединение с радиатором – посредством самоуплотняющегося седла
- Габаритные размеры согласно DIN-EN 215 D

Термостатический клапан проходной с внутренней резьбой



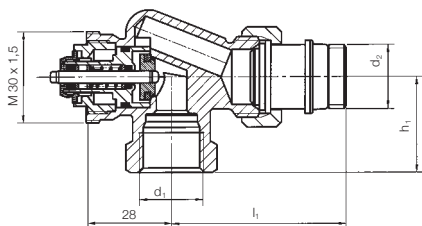
Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	95	66	29	123 804 1
20	Rp 3/4	R 3/4	105	74	34	123 805 1

Термостатический клапан угловой с внутренней резьбой



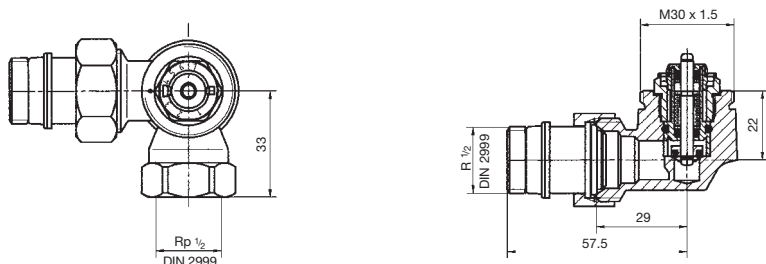
Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	27,5	58	29	123 810 1
20	Rp 3/4	R 3/4	30,0	65	34	123 811 1

Термостатический клапан осевой с внутренней резьбой

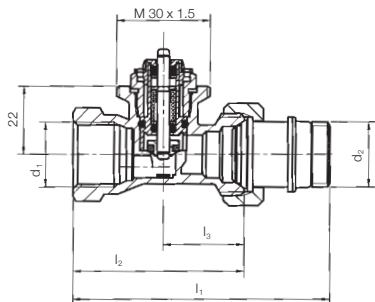


Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	h ₁	Артикул
	DIN 2999				
15	Rp 1/2	R 1/2	57.5	31.5	123 818 1

Термостатический клапан трехосевой (левый/правый) с внутренней резьбой

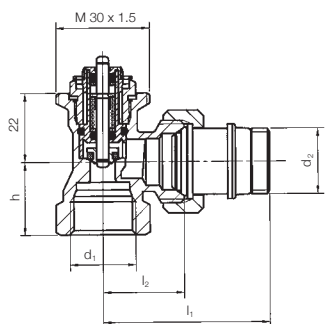


Термостатический клапан проходной, с укороченной длиной, внутренняя резьба



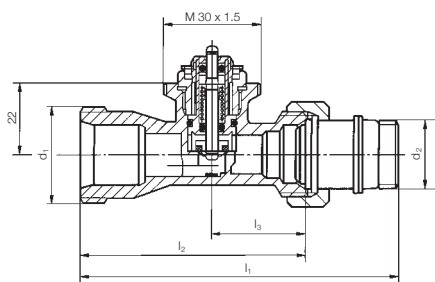
Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	83	55	26	123 852 1
20	Rp 3/4	R 3/4	97	65,5	30	123 859 1

Термостатический клапан угловой, с укороченной длиной, внутренняя резьба



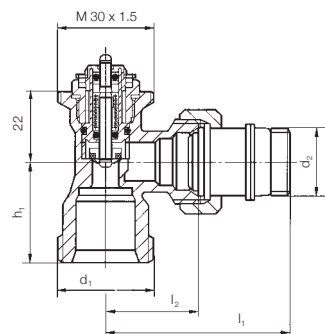
Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	h	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	54	26	23,5	123 853 1
20	Rp 3/4	R 3/4	61,5	30	26	123 860 1

Термостатический клапан проходной с наружной резьбой



Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	Артикул
	DIN 2999					
15	G 3/4 – A	R 1/2	95	66	39	123 812 1

Термостатический клапан угловой с наружной резьбой



Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	h ₁	l ₁	l ₂	Артикул
	DIN 2999					
15	G 3/4 – A	R 1/2	27,5	58	29	123 813 1

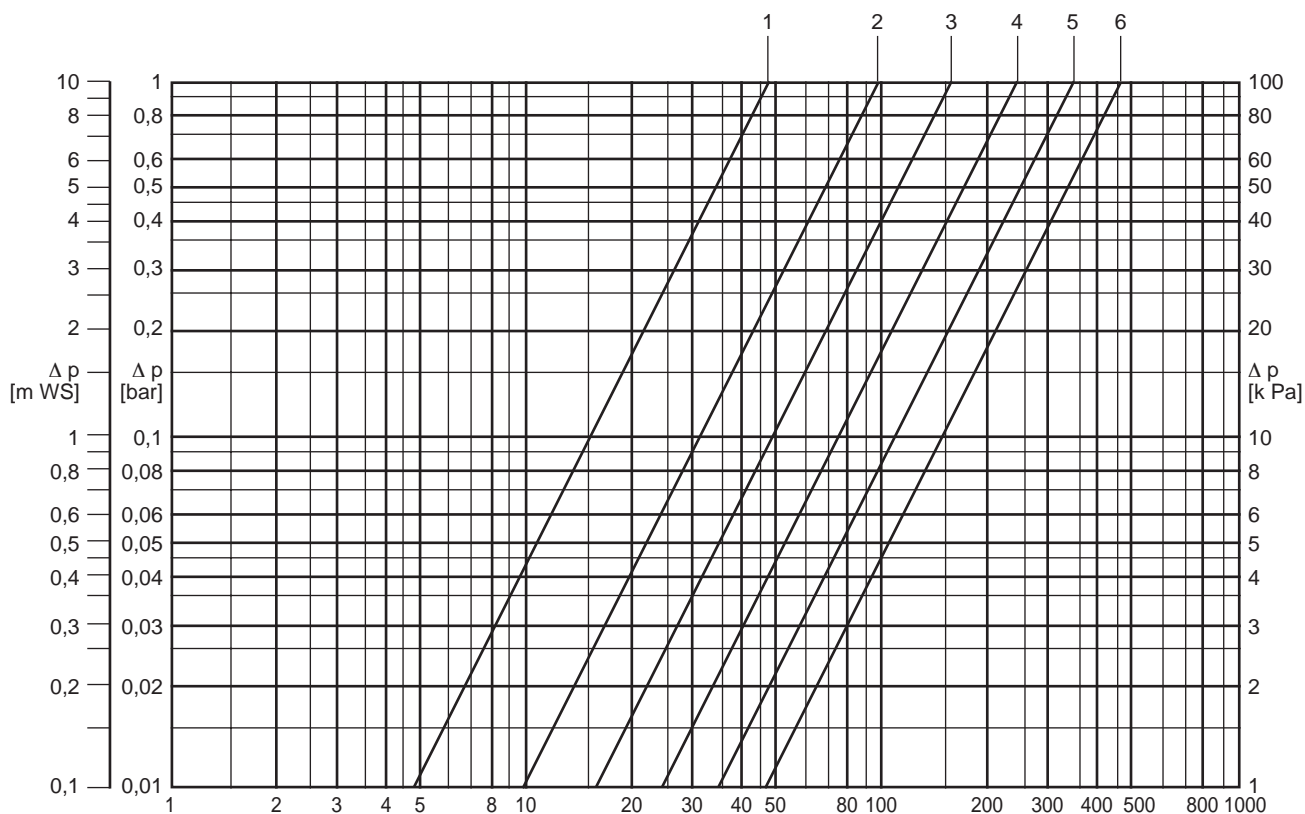
Диаграмма для определения настроек клапанов

Термостатический радиаторный клапан с функцией преднастройки (белый колпачок)

Конструкция: проходной, угловой, трехосевой

Номинальный диаметр: **DN 15**

Артикул: **RW1238041, RW1238101, RW1238121, RW1238131, RW1238841, RW1238851, RW1238521, RW1238531**



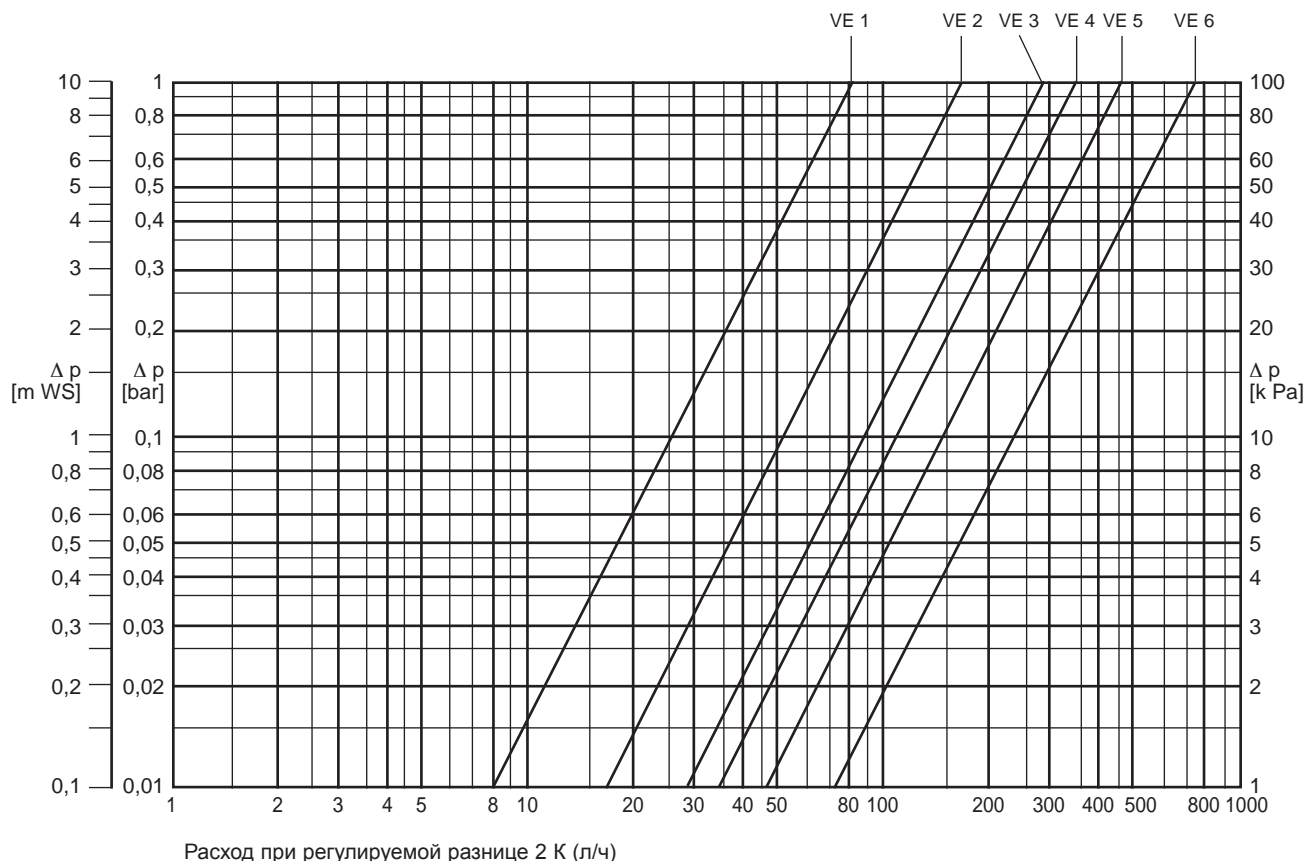
Расход при регулируемой разнице 2 К (л/ч)

Термостатическая головка с нижней частью вентиля	k_V (м ³ /ч)			k_{VS}	Максимальная рабочая температура Tmax (°C)	Максимальное рабочее давление PNmax (bar)	Допустимая разница давлений, при которой термостатический вентиль еще закрывается Δp (bar)
	Регулируемая разница [K]						
Настройка	1,0	2,0	3,0				
1	0,05	0,05	0,05	0,05	120	10	2
2	0,09	0,10	0,10	0,10			
3	0,14	0,16	0,16	0,17			
4	0,17	0,23	0,24	0,25			
5	0,22	0,36	0,41	0,46			
6	0,25	0,47	0,63	1,00			

Диаграмма для определения настроек клапанов
Термостатический радиаторный клапан с функцией преднастройки (белый колпачок)

Конструкция: проходной, угловой

 Номинальный диаметр: **DN 20**

 Артикул: **RW1238051, RW1238111, RW1238591, RW1238601**


Термостатическая головка с нижней частью вентиля	k_V (m³/h)			k_{VS}	Максимальная рабочая температура T_{max} (°C)	Максимальное рабочее давление P_{Nmax} (bar)	Допустимая разница давлений, при которой термостатический вентиль еще закрывается Δp (bar)
	Регулируемая разница [K]						
Настройка	1,0	2,0	3,0				
1	0,08	0,08	0,08	0,08	120	10	2
2	0,17	0,17	0,17	0,17			
3	0,24	0,28	0,29	0,31			
4	0,26	0,33	0,35	0,37			
5	0,32	0,45	0,49	0,52			
6	0,37	0,71	0,89	1,27			

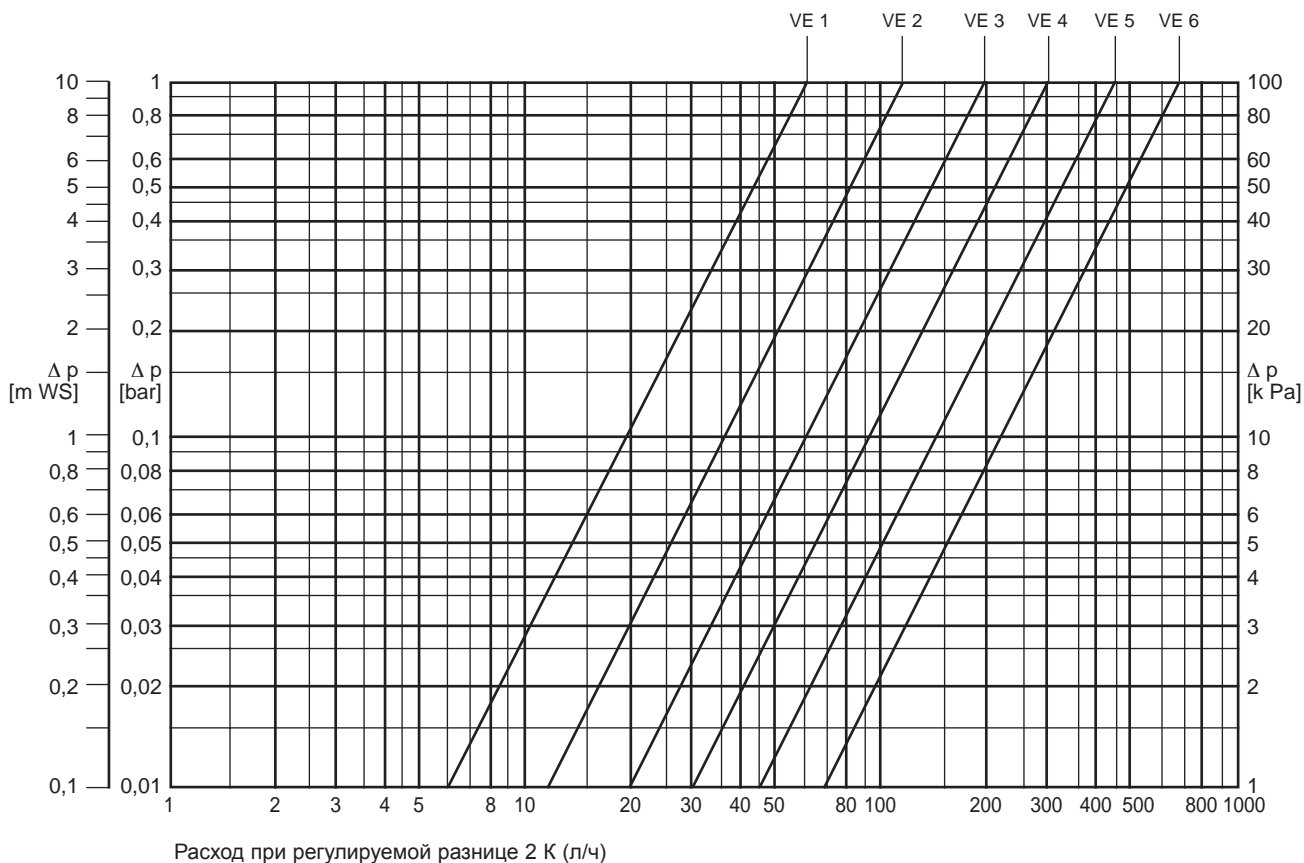
Диаграмма для определения настроек клапанов

Термостатический радиаторный клапан с функцией преднастройки (белый колпачок)

Конструкция: осевой

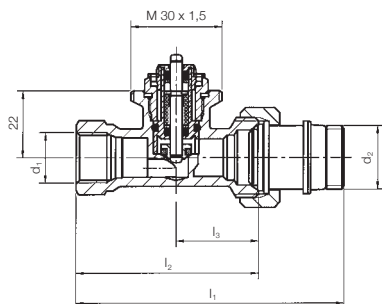
Номинальный диаметр: **DN 15**

Артикул: **RW1238181**



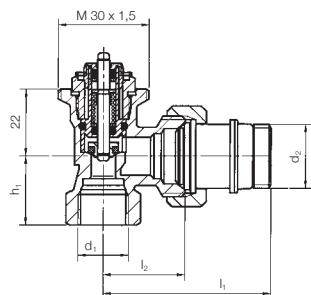
Термостатическая головка с нижней частью вентиля	k_V (m ³ /h)			k_{VS}	Максимальная рабочая температура Tmax (°C)	Максимальное рабочее давление PNmax (bar)	Допустимая разница давлений, при которой термостатический вентиль еще закрывается Δp (bar)
	Регулируемая разница [K]						
Настройка	1,0	2,0	3,0				
1	0,06	0,06	0,06	0,06	120	10	2
2	0,11	0,11	0,11	0,11			
3	0,19	0,19	0,19	0,19			
4	0,24	0,29	0,29	0,29			
5	0,32	0,45	0,49	0,52			
6	0,37	0,65	0,78	0,97			

Термостатические радиаторные клапаны для двухтрубных систем с высокоточной предварительной настройкой (желтый колпачок)



Термостатический клапан проходной с внутренней резьбой

Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	Артикул
	DIN 2999					
10	Rp 3/8	R 1/2	88	60	27	123 900 1
15	Rp 1/2	R 1/2	95	66	29	123 901 1



Термостатический клапан угловой с внутренней резьбой

Номинальный диаметр DN	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	h	Артикул
	DIN 2999					
10	Rp 3/8	R 1/2	22,5	55	27	123 902 1
15	Rp 1/2	R 1/2	27,5	58	29	123 903 1

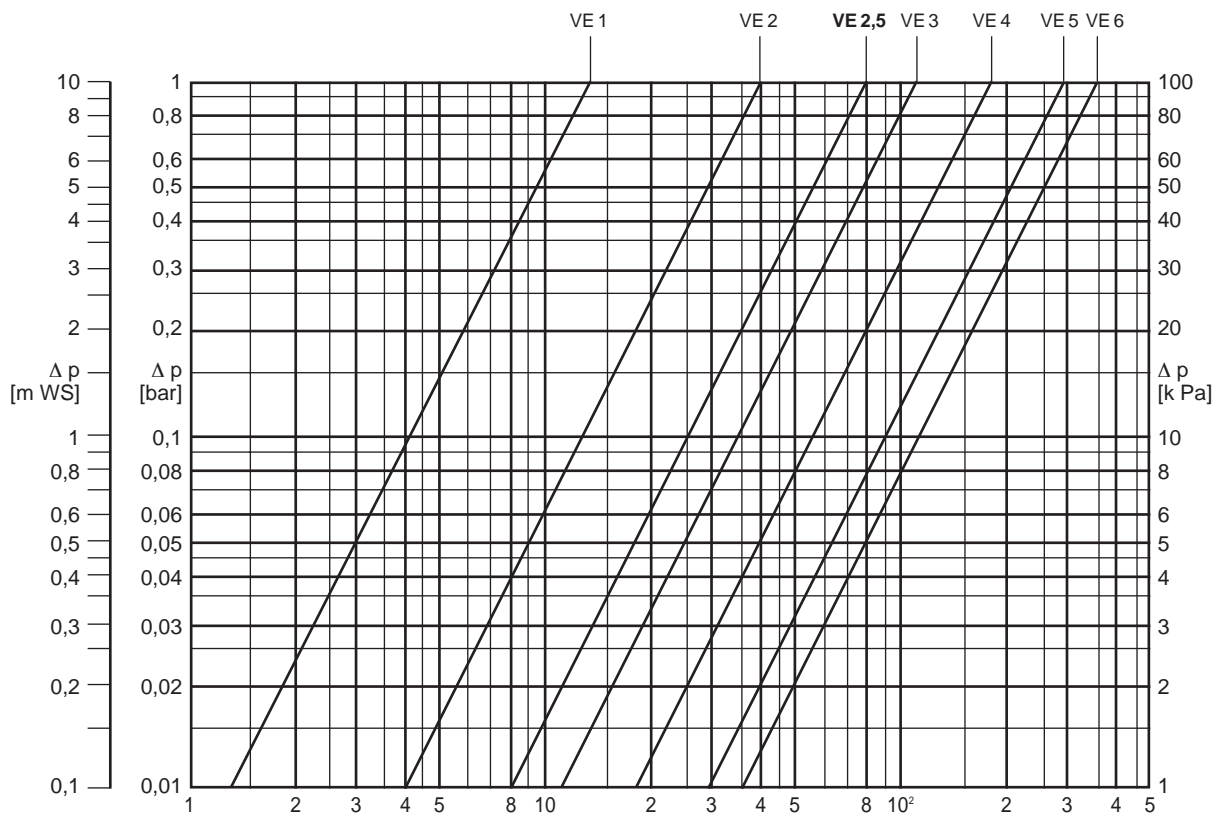
Диаграмма для определения настроек клапанов

Термостатический радиаторный клапан с функцией высокоточной преднастройки

Конструкция: проходной, угловой

Номинальный диаметр: **DN 10, DN 15**

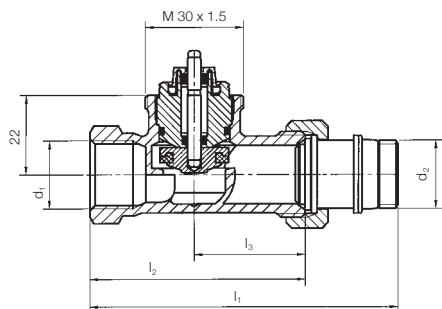
Артикул: **RW1239001, RW1239011, RW1239021, RW1239031**



Расход при регулируемой разнице 2 К (л/ч)

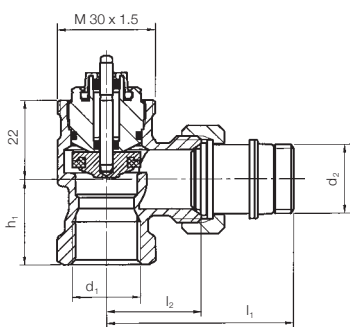
Термостатическая головка с нижней частью вентиля	k_V (m ³ /h)			k_{VS}	Максимальная рабочая температура T_{max} (°C)	Максимальное рабочее давление P_{Nmax} (bar)	Допустимая разница давлений, при которой термостатический вентиль еще закрывается Δp (bar)
	Регулируемая разница [K]						
Настройка	1,0	2,0	3,0				
1	0,013	0,013	0,013	0,013	120	10	3
2	0,04	0,04	0,04	0,04			
2,5	0,07	0,08	0,08	0,08			
3	0,10	0,12	0,12	0,12			
4	0,14	0,18	0,19	0,20			
5	0,19	0,29	0,34	0,41			
6	0,20	0,34	0,41	0,53			

Термостатические радиаторные клапаны для одноконтурных систем с увеличенным коэффициентом K_v , без предварительной настройки



Термостатический клапан проходной с внутренней резьбой

Номинальный диаметр DN	d_1	d_2	l_1	l_2	l_3	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	95	66	29	123 904 1
20	Rp 3/4	R 3/4	105	74	34	123 905 1



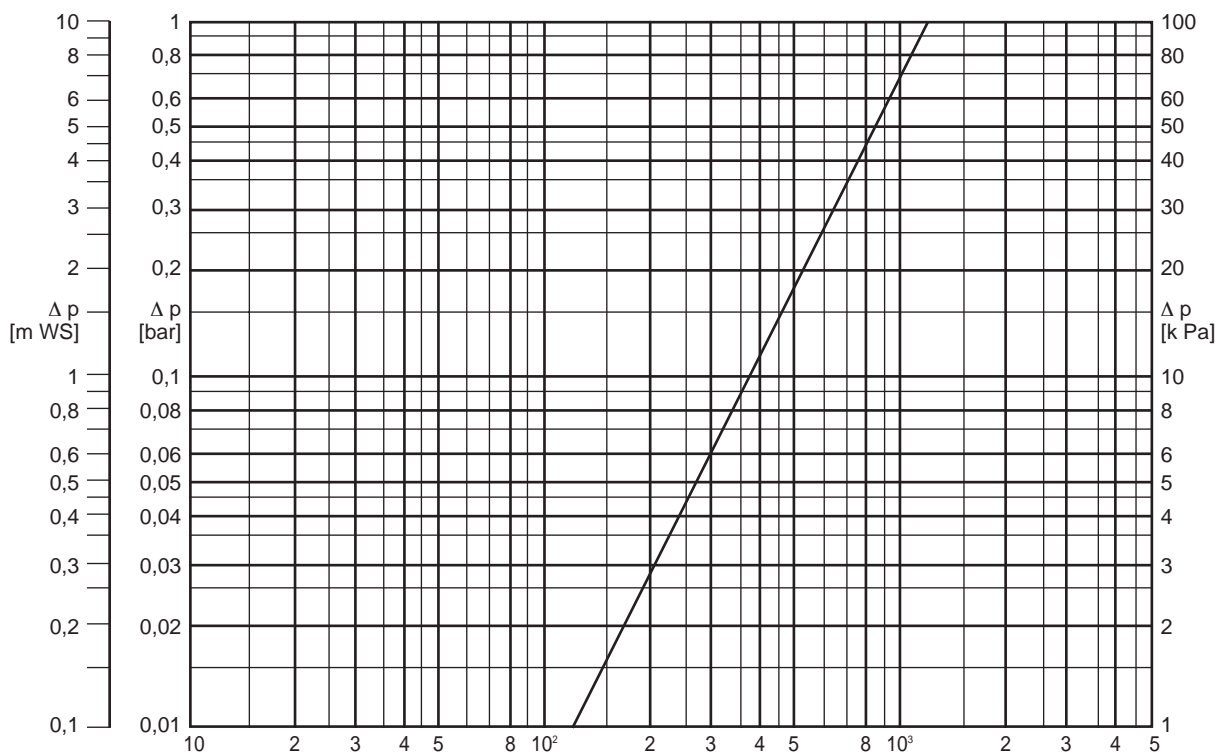
Термостатический клапан угловой с внутренней резьбой

Номинальный диаметр DN	d_1	d_2	h_1	l_1	l_2	Артикул
	DIN 2999					
15	Rp 1/2	R 1/2	27,5	58	29	123 906 1
20	Rp 3/4	R 3/4	29	65	34	123 907 1

Диаграмма для определения настроек клапанов
**Термостатический радиаторный клапан с увеличенным значением k_v
 без предварительной настройки**

Конструкция: проходной, угловой

 Номинальный диаметр: **DN 15, DN 20**

 Артикул: **RW1239041, RW1239051, RW1239061, RW1239071**


Расход при регулируемой разнице 2 К (л/ч)

Термостатическая головка с нижней частью вентиля	k_v (м ³ /ч)			k_{vs}	Максимальная рабочая температура Tmax (°C)	Максимальное рабочее давление PNmax (bar)	Допустимая разница давлений, при которой термостатический вентиль еще закрывается Δ p (bar)
	Регулируемая разница [K]						
Настройка	1,0	2,0	3,0				
DN 15	0,62	1,20	1,7	2,70	120	10	2
DN 20				3,10			