

Спецификация:

Трипътен разпределителен вентил на Oventrop „Tri-D TB“ съотв. трипътен разпределителен вентил с Т-елемент „Tri-D plus TB“, PN 16 до 120 °C, за кратко до 130 °C.

Резбова връзка M 30 x 1,5

Корпус на вентила от месинг, вентилен диск и О-пръстен от EPDM, шпиндел на регулиращата вложка от неръжд. стомана. Връзка на медни тръби или тръби от полирана стомана, пластмасови тръби, както и многослойната тръба на Oventrop „Sorire“ чрез клемна връзка с външ.р. 3/4" евроконус.

Освен това могат да се свържат резбови преходи, преходи за запояване и заваряване или Т-елемент.

Технически данни:

макс. работна температура ts: 120 °C (за кратко до 130 °C)

мин. работна температура ts: -10 °C

макс. работно налягане ps: 16 bar (PN 16)

макс. дифер. налягане Δpv: 1 bar

Модели:

Прод. номер:

„Tri-D TB“

114 25 04

Т-елемент

114 25 61

Област на приложение:

Двутръбни централни отоплителни инсталации и инсталации с охлаждащи тавани с циркулация („Tri-D TB“).

Двутръбни централни отоплителни инсталации и инсталации с охлаждащи тавани с циркулация („Tri-D plus TB“).

Използват се за разпределяне съотв. превключване на обемни дебити при отоплителни инсталации, напр. при соларни системи, системи с термпомпа и въздухонагреватели.

Освен това чрез задвижващи устройства и съответните температурни регулатори - за регулиране на температурата в подаващата линия към охлаждащи повърхности.

Функция:

Трипътните разпределителни вентили на Oventrop „Tri-D TB“ имат 1 вход и 2 изхода. Протичащият топлоносител се пренасочва в зависимост от позицията на главата на вентила от единия към другия изход.

Задвижващи устройства:

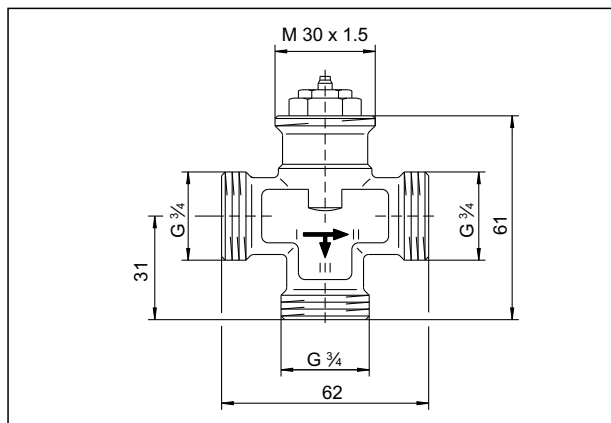
Трипътните разпр. вентили „Tri-D TB“ могат да бъдат използвани в комбинация със следните задвижки на Oventrop (M 30 x 1,5):

Задвижка	Напрежение	Регулиране		
		2-точково	3-точково	пропорционално
електротермична	24V	101 28 16/26 101 29 16/26		101 29 51 (0-10V)
	230V	101 28 15/25/17 101 29 15/25		
електромоторна	24V		101 27 08	101 27 05/06 (0-10V)
	230V		101 27 10	
	EIB			115 60 65/66
	LON			115 70 65

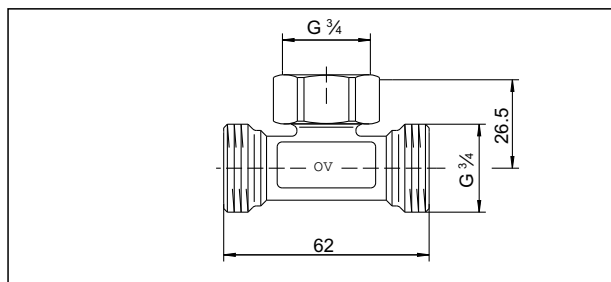
При използване на постоянен регулатор, се използват температурните регулатори на Oventrop с потопен сензор (Прод. номер: 114 05 61 до 114 05 74) или темп. регулатори на Oventrop с прикрепен сензор (Прод. номер: 114 28 61 до 114 28 64). Това са пропорционални регулатори без допълнит. енергия и позволяват междинни настройки. При покачваща се темп. на сензора, правият изход се затваря и се отваря страничният.



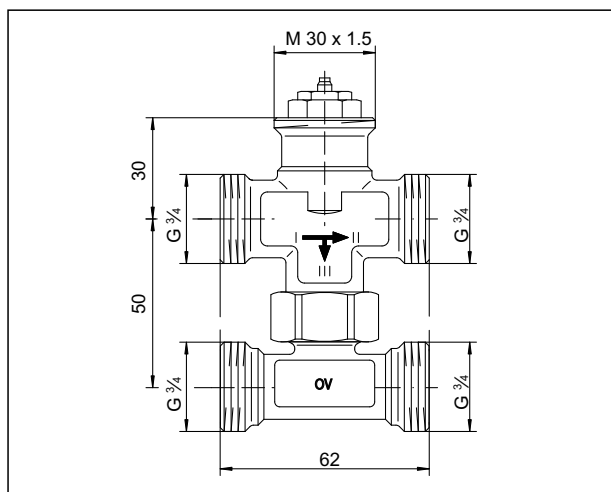
Трипътни разпределителни вентили „Tri-D TB“



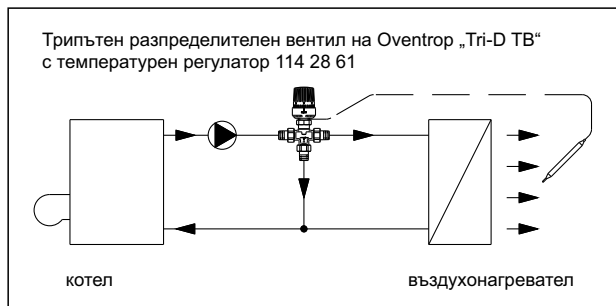
Размери на „Tri-D TB“



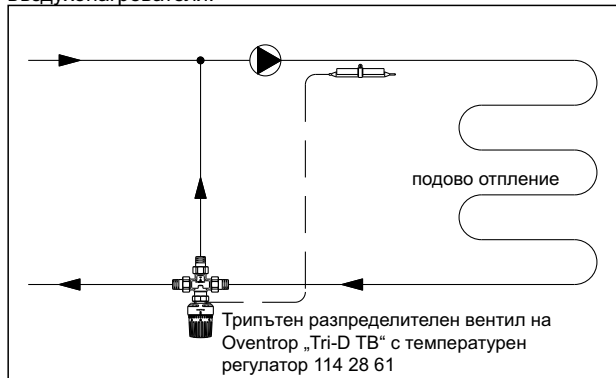
Размери на Т-елемент



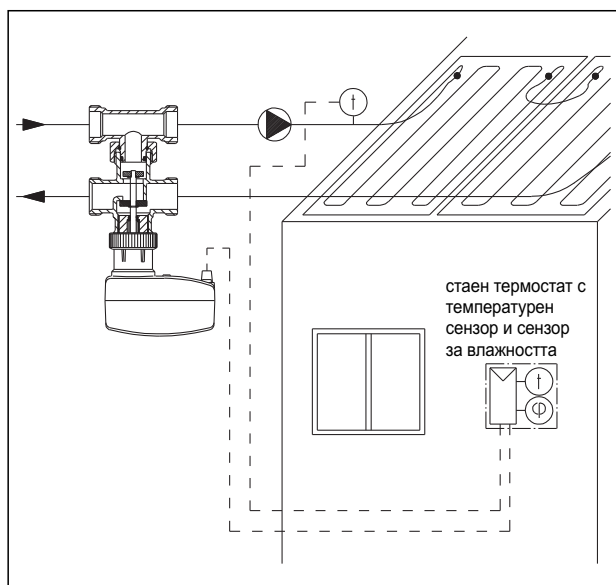
Размери на „Tri-D plus TB“



Представяне на системата
Приложение в отоплит. инсталация с въздухонагревател.
Регулира се температурата на изходящия въздух от въздухонагревателя.



Представяне на системата
Регулиране на подово отопление
Температурата в подаващата линия на кръга на подовото отопление е ограничена до настроената стойност.



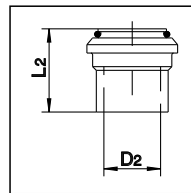
Представяне на системата
Регулирани на охлаждащи повърхности
Температурата в подаващата линия на кръга на охлаждащия таван се регулира в зависимост от точката на оросяване на помещението. Нагаждане на температурата в подаващата линия на охлаждащия таван без прекъсване на охлаждащото.

Възможни са технически промени.

Продуктова група 3
ti 136-0/10/MW
2014

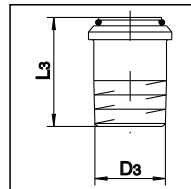
Принадлежности:

Един комплект съдържа три прехода и три хол.гайки.



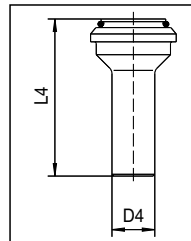
DN	D ₂	L ₂	Прод.номер:
15	12	22	114 01 91
15	15	22	114 01 92

Преходи за запояване



DN	D ₃ EN 10226	L ₃	Прод.номер:
15	R 1/2	31,5	114 02 92

Резбови преходи

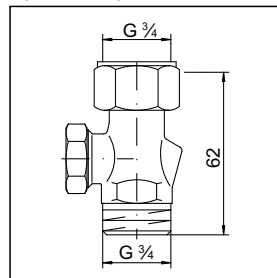


DN	D ₄	L ₄	Прод.номер:
15	10	41	114 03 90
15	12	45	114 03 91
15	15	47	114 03 92

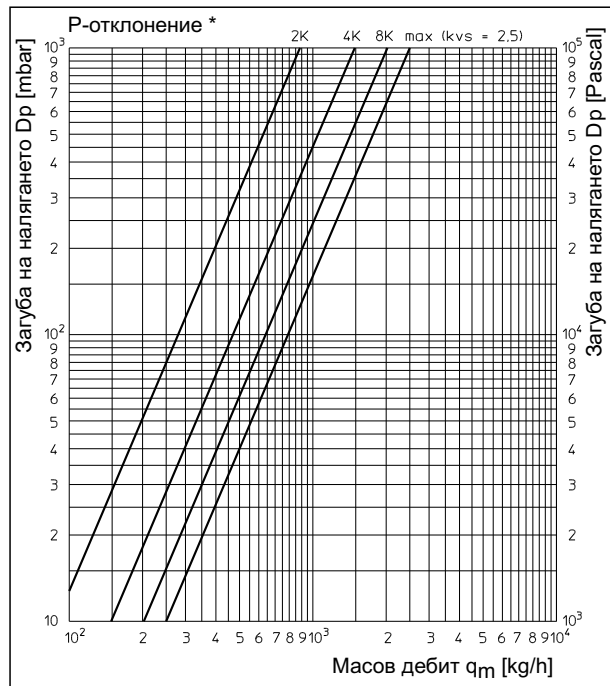
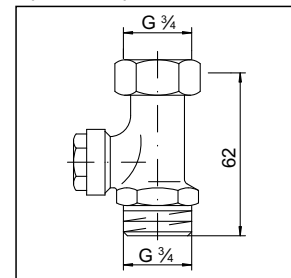
Преходи за пресоване

Секретни вентили

Прод.номер: 101 61 06



Прод.номер: 101 61 55



Данни за мощността

* В комбинация с температурни регулатори на Oventrop. Стойностите отговарят на дебита на правия проход I-II при зададените Р-отклонения. kvs-стойността отговаря на дебита по посока I-II при изцяло отворен вентил съотв. по посока I-III при затворен вентил.