



## Технический паспорт

EOS 7T00 Термостатические клапаны с предварительной настройкой

## Содержание

ОПИСАНИЕ	3
ПРЕИМУЩЕСТВА	4
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ КЛАПАНА 7T00	5
НОРМАТИВЫ	7
СЕРТИФИКАЦИЯ	7
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ	8
РАСХОДЫ ЧЕРЕЗ 7T00.77 - 90°	10
РАСХОДЫ ЧЕРЕЗ 7T00.77	11

## СЕРИЯ 7T00

Термостатические клапаны с  
предварительной настройкой

## ОПИСАНИЕ

Термостатические клапаны EOS (серии 7T00) с предварительной настройкой представляют собой запорные устройства для таких жидкостей, как горячая и холодная вода в системах отопления и охлаждения.

Клапаны с нажимным термостатическим винтом могут сочетаться с термостатической головкой, что позволяет производить независимую настройку определенной температуры в каждой комнате, для обеспечения максимального комфорта и энергосбережения.

Кроме того, внутри корпуса клапана находится переключатель разных проходных сечений для настройки расхода жидкости.

Для регулировки максимального расхода шток поворачивается в выбранное положение.

Использование термостатических клапанов в сочетании с термостатическими приводами позволяет поддерживать постоянную температуру в помещении, гарантируя эффективное энергосбережение.

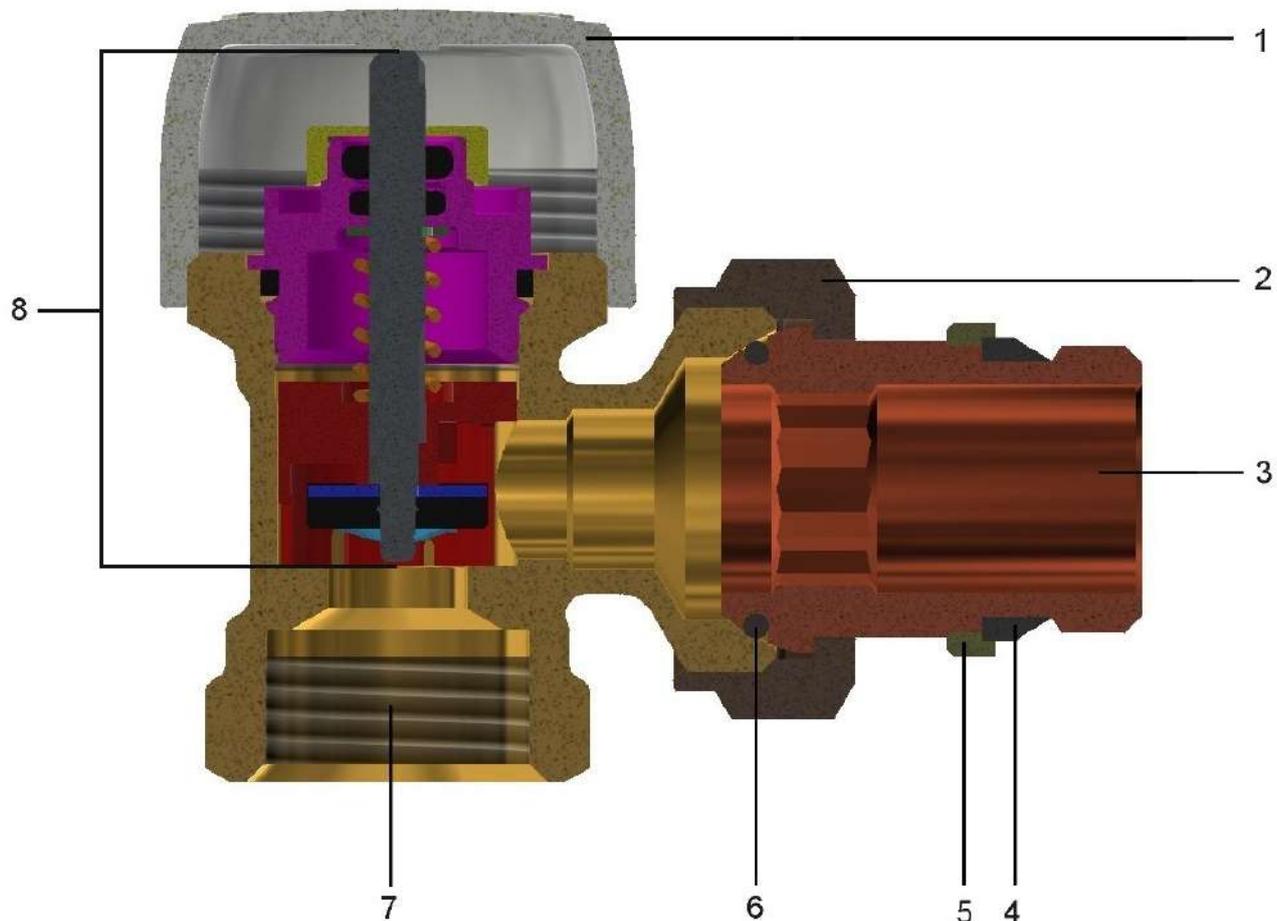
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хвостовик с уплотнительной прокладкой
- Скорость и точность балансировки системы
- Комфорт и экономия энергии благодаря термостатическим головкам
- 6 РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ для предварительной регулировки расхода
- Возможность комбинации с термостатической головкой для независимой настройки температуры в каждом помещении
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		Т. мин.	Максимальная температура	Максимальное давление	Перепад давления
	радиаторы	-20°C	+100°C	10 бар	1 бар
-20°C только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 30%					

## КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ КЛАПАНА 7T00



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Ручка	ABS белый RAL 9010
	2	Гайка	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	3	Хвостовик	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	4	Уплотнение хвостовика	Эластомер
	5	Кольцо	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	6	Уплотнительное кольцо хвостовика	Эластомер
	7	Корпус клапана	Латунь CW617N - UNI EN 12165
	8	Нажимной винт	

ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	8a	Корпус нажимного винта	Латунь CW617N - UNI EN 12164
	8b	Шток, стопорное кольцо, пружина, шайба	Нержавеющая сталь
	8c	Переключатель	Ацетальная смола
	8d	Уплотнительное кольцо и уплотнение нажимного винта	Эластомер

## НОРМАТИВЫ

• UN EN ISO 228-1

Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения

## СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИ Я	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИ Я	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИ Я
					

## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

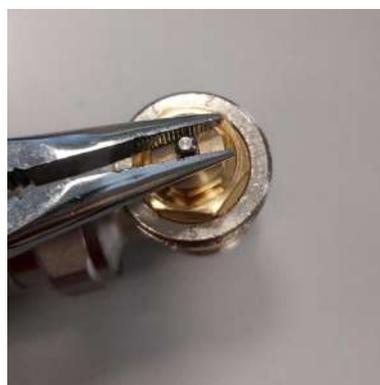
На штоке имеется контрольная насечка. Поворачивая шток и совмещая контрольную насечку с цифрами (от 1 до 6) на корпусе клапана, можно выбирать различные проходные сечения.



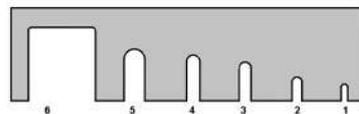
Каждому положению соответствует определенное значение  $K_v$  (коэффициент расхода); при выборе нужного значения обеспечивается правильная балансировка системы.



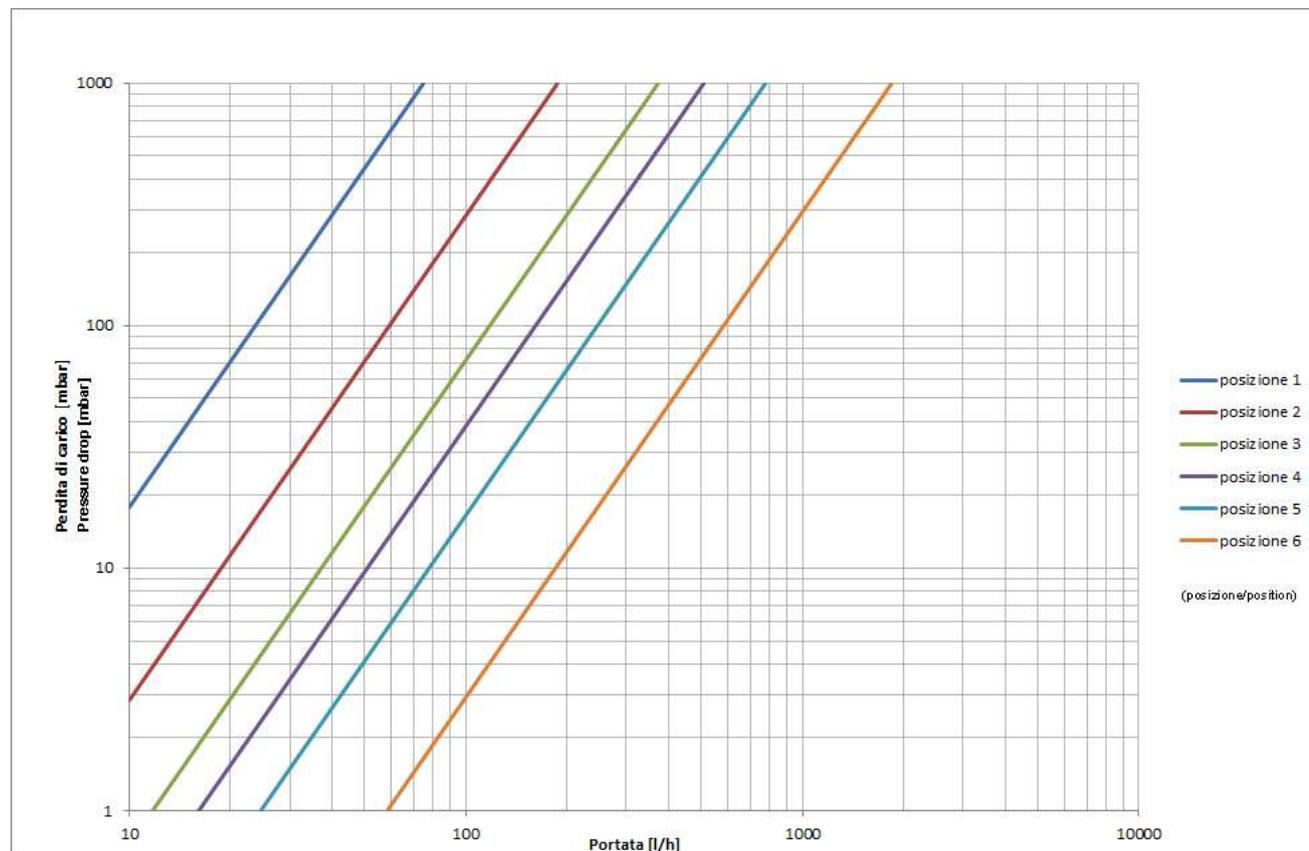
Наличие этого устройства ускоряет операции балансировки, что особенно полезно при одновременной работе с тепловыми нагрузками. (На изображении показан пример регулировки)



Клапаны поставляются с предварительной заводской настройкой в положении 6.

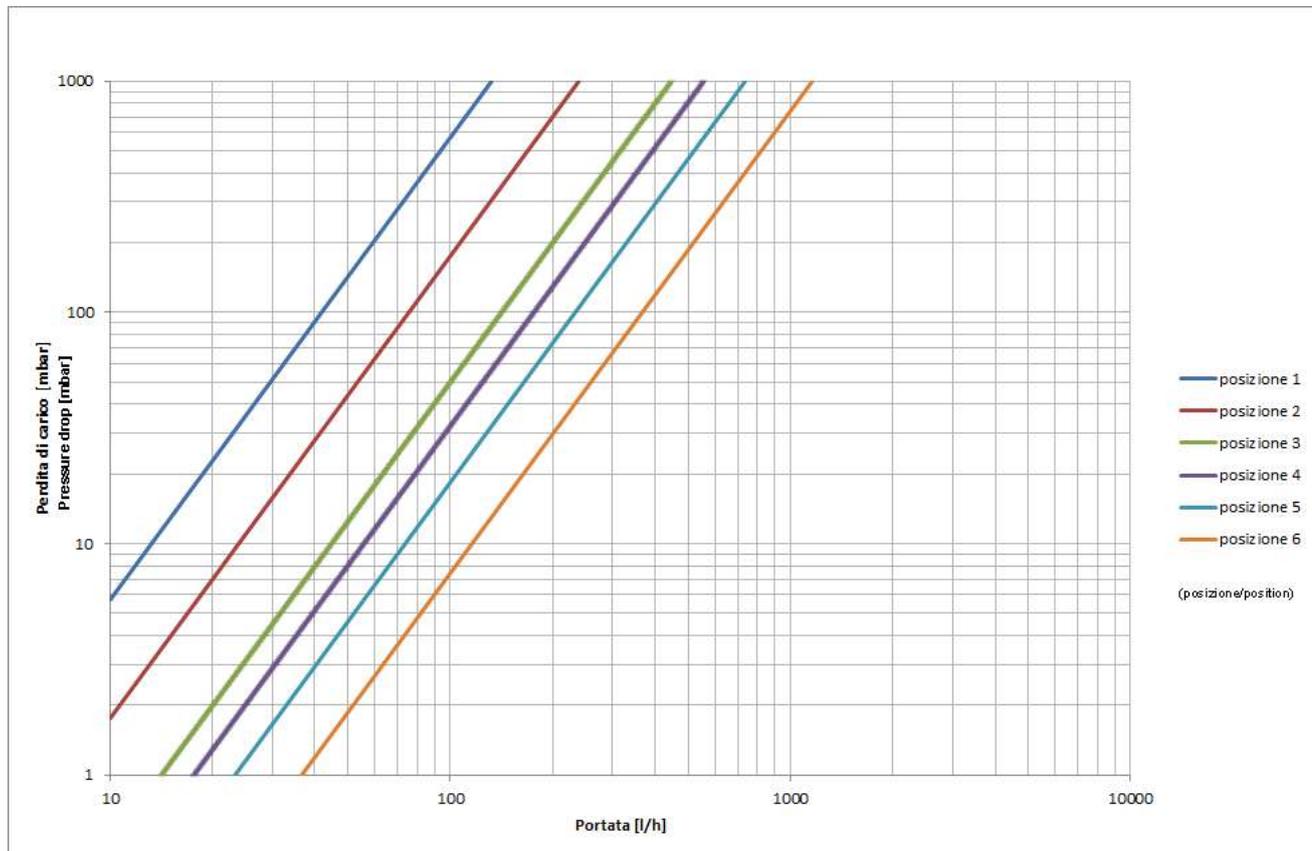


## РАСХОДЫ ЧЕРЕЗ 7T00.77 - 90°

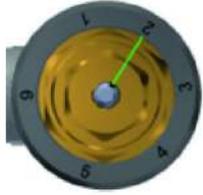
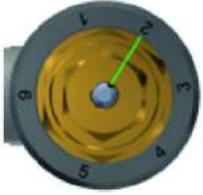
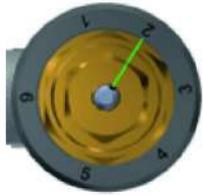
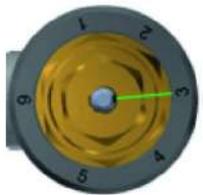
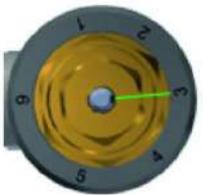
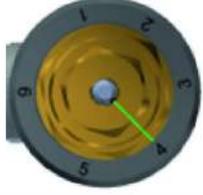
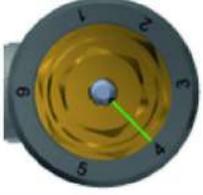
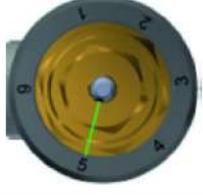
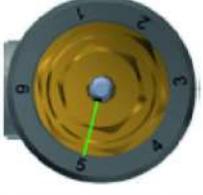
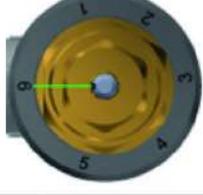
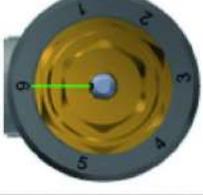


ПОЛОЖЕНИЕ	Kvs (m³/h)
1	0.08
2	0.19
3	0.37
4	0.51
5	0.78
6	1.84

## РАСХОДЫ ЧЕРЕЗ 7T00.77



ПОЛОЖЕНИЕ	Kvs (m <sup>3</sup> /h)
1	0.13
2	0.24
3	0.45
4	0.56
5	0.73
6	1.16

7T00.77-90° VALVOLA A SQUADRA/ANGLE VALVE			7T00.77 VALVOLA DRITTA/STRAIGHT VALVE		
Posizione/Position		Kvs (m <sup>3</sup> /h)	Posizione/Position		Kvs (m <sup>3</sup> /h)
1		0,08	1		0,13
2		0,19	2		0,24
3		0,37	3		0,45
4		0,51	4		0,56
5		0,78	5		0,73
6		1,84	6		1,16



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)