

TB8005 (CN) V8 2013-03-25

### 8005 – 可调式太阳能恒温混合阀



#### 功能:

8005 系列运用于太阳能生活热水系统中。它能在冷热水进水压力、温度以及用水量变化时自动维持设定好的混合出水温度。

自动恒温混合阀的控制元件是温度传感器，它完全浸于出水口处。因为传感器能感应水温的变化，它能持续控制冷热水的进水比例。冷热水的进水量是通过冷热水进水阀座之间有个同向运动的活塞来调节的。出水端处混合水的温度通常是设定好的。

放在冷热水入口处的管件有一个内置的过滤器。

#### 技术及构造特征:

出水调节范围: 30 - 65°C

精确度:  $\pm 2^\circ\text{C}$

最高静压: 14 bar

最高动压: 5 bar

最低动压: 0.2 bar

最高温度: 100°C

冷热水最大工作比例 (冷/热或热/冷): 2: 1

接口口径: 3/4" M

#### 耐高温:

阀门内部的调节元件均为耐高温材料，能保证在 100° C 高温下连续正常地工作。

#### 防水垢

混合阀内部的活动元件是（低摩擦力的）特殊防垢材料而制，可防止水垢堆积，保证了阀门的长期使用寿命。

保证温度精确所需的热热水进水温度与混合出水温度的最小差值: 15°C

保证温度精确所需的最低出水流量: 5 l/min

#### 材质:

阀体: DZR 铜, 镀铬

密封件: EPDM

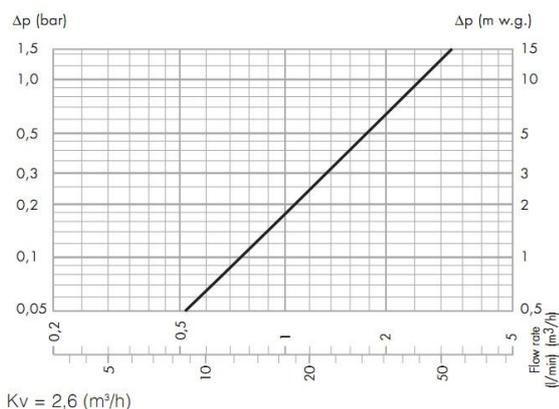
弹簧: 不锈钢

阀芯: 黄铜

## 调节刻度对应温度表:

刻度	最低/最高	1	2	3	4	5	6	7
温度 (°C)	27/67	32	38	44	49	53	58	63

## 流量曲线图:



## 安装:

在安装恒温混合阀之前，必须先对系统进行彻底的冲洗，确保没有杂质存在。建议在恒温混合阀的冷热水进水端安装过滤器。

恒温混合阀可以垂直或水平安装。

在恒温混合阀的系统中，建议安装止回阀，以防意外的反向水流。

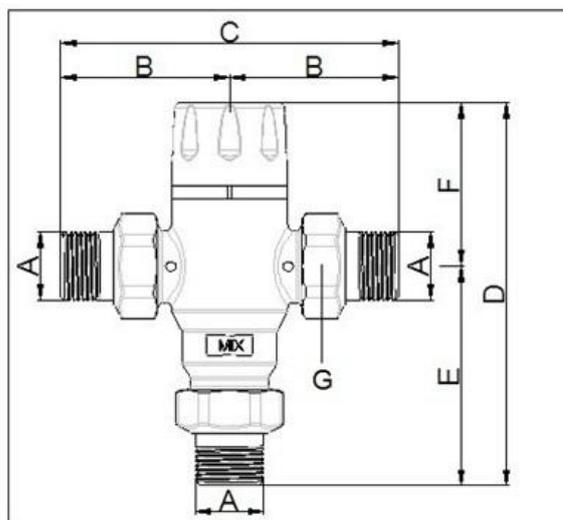
## 锁定设定:



在温度设定好之后，可以通过调节手柄将数置锁定在所要求的位置。

为此，松开调节手柄上方的锁紧螺丝，拿掉手柄，再装回去，装回去的时候，手柄的内部件要正好与手柄固定环上的突出部分相配合。

## 尺寸:



代码	A	B	C	D	E	F	G	重量(kg)
8005	3/4"	67.5*	135 *	151*	88*	63*	1"	1.114

(\* = mm)

[www.ac-fix.cn](http://www.ac-fix.cn)

运用图示：

