

Climate
Control

IMI Heimeier

WK型恒温阀头套件



恒温阀头

WK型恒温阀头套件和用于集成恒温阀散热器的角型连接件

WK型恒温阀头套件

恒温阀头套件和角型链接件设计用于集成M30x1.5恒温阀芯的散热器上。

关键特性

可以旋转以安装在散热器的左侧或右侧。 有2个节能卡子可用来标记、限制或阻挡高执行力精确控制的液态温包 包含了最重要设定的简明数据



技术说明

应用范围:
供热系统

额定温度范围:
6 ° C – 28 ° C

颜色:
白色 RAL 9016

功能:
室温控制。
防冻保护。
标记会指示出高低温度范围，两个节能卡子用于限定设定。

温度:
传感器最高温度: 50° C

标识:
Heimeier。
设定数字。
用于基本设置和夜间重设的标识。
包括最重要设置的简明数据。
温控阀头表面有专为视障人士设计的设置标记。
带有旋转方向指示标记。

控制方式:
不需要辅助能源的连续比例控制器。液态温包，高执行力，最低误差，优化的关断时间。
甚至在微小的比例带（<1K）变化下也能做到稳定控制。

行程变化:
0.22 mm/K，
阀门行程限制器

控制精度，CA值:
0.2 K

材质:
ABS，PA6.6 GF30，黄铜，钢，液态温包。

安装:
用于安装在集成M30x1.5恒温阀芯的散热器上。
可以旋转以安装在散热器的左侧或右侧。

功能

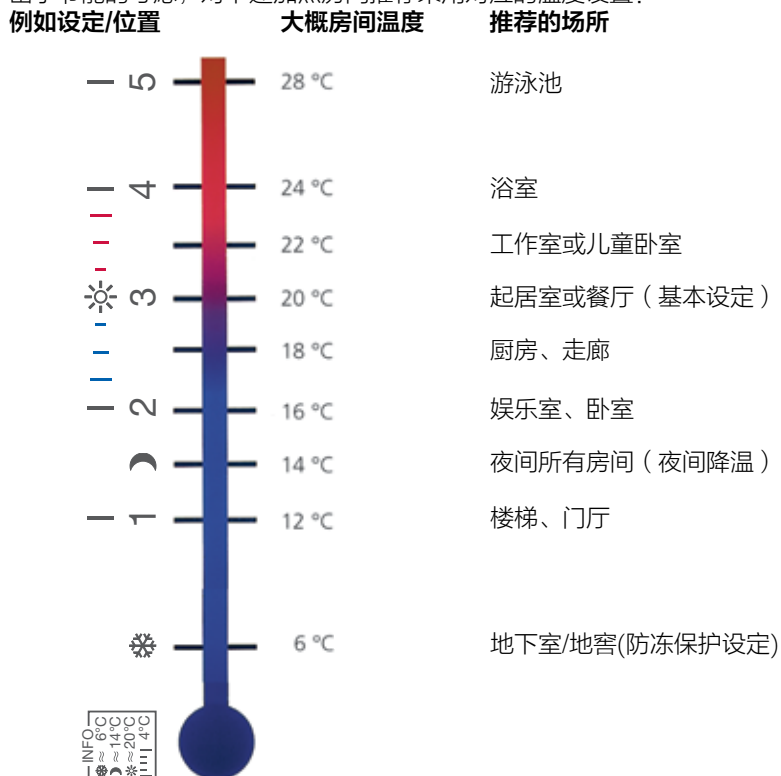
从控制的角度看，恒温阀头可以看作是一种连续比例控制器（P控制器），不需要辅助能源。它们不需要连接电源或者其他能源，室内空气温度变化与阀门行程变化成比例。

如果由于日照等原因导致室内温度升高，温度传感器内的液体膨胀并影响波纹管。此时阀杆阻塞向散热器的供水。如果室内温度下降，则过程相反。由温度变化而引起的阀门行程变化可以量化为：当室内温度变化1K时，行程变化为0.22mm。

操作

推荐室温

出于节能的考虑，对下述加热房间推荐采用对应的温度设置：



温度设定

通过旋转恒温阀头来选择期望的室温(向右转= 更冷, 向左转= 更热)。箭头必须指向合适的设定位置(数字, 刻度, 符号)。

所有的IMI Heimeier恒温阀头已在不受热量积聚、日晒等影响下的恒温恒湿箱内进行了调节。

数字3对应约20°C 的温度。数字之间的温差约为4°C，刻度之间的温差约为1°C。

我们推荐设定在数字3处，其对应的基本设置约为20°C 的室温。如果低于4的设定能满足舒适性要求，那么就应该避免设定超过4，因为室温每升高1°C，能耗增加约6%。

应用

WK型恒温阀头套件适用于如下集成恒温阀体的散热器，例如：

ACOVA
Alarko
Arbonia
Baufa
Baykan
Bemm
boki
Borer
Bremo
Brugman
Caradon Stelrad
Celikpan
Concept
Cöskünöz
DEF

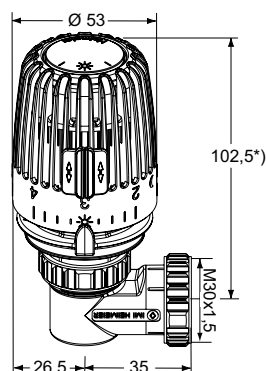
Delta
Demrad
DiaNorm
Dia-therm
Dunafer
DURA
Emco
Heatline
Henrad
HM Heizkörper
Hoval
IMAS
Jaga
Jugotherm
Kalor

Kampmann
Kermi
Korado
Purmo
Radson
Rettig
Runtal
Starpan
Superia
Termo Teknik
US-Steel
Vasco
VEHA
Zehnder
Zenith

日期: 10.19

要考虑散热器生产厂家的技术参数变更。
由于特殊结构，11型散热器需要考虑宽边修剪。

产品规格

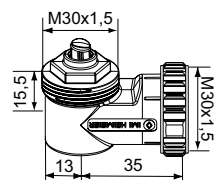


WK型恒温阀头套件

带M30x1.5接口的角型连接件，用于集成恒温阀芯的散热器。

产品编号

7300-00.500



角型连接件 M30x1.5

产品编号

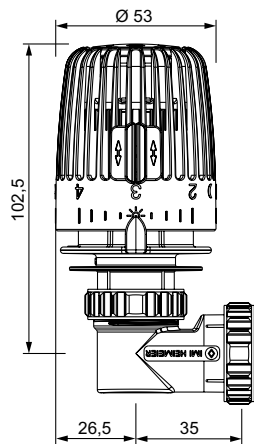
7300-00.700

*) 设定在3的位置

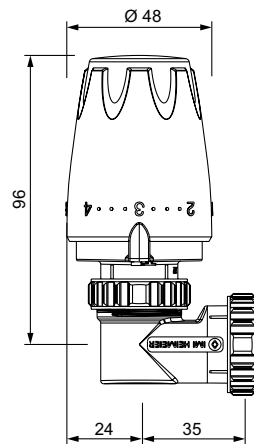
恒温阀头K，VK，WK和F的表面凹槽处用于容纳定制印刷的“合作伙伴铭牌”。
E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

其他恒温阀头尺寸

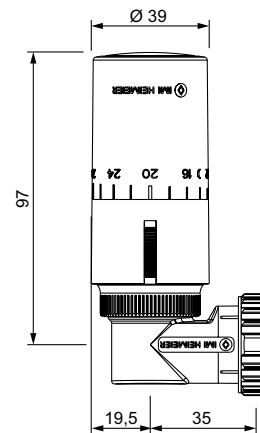
带角型连接件的K型恒温阀头



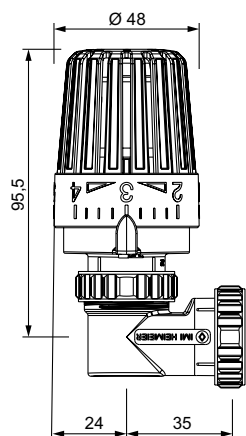
带角型连接件的DX型恒温阀头



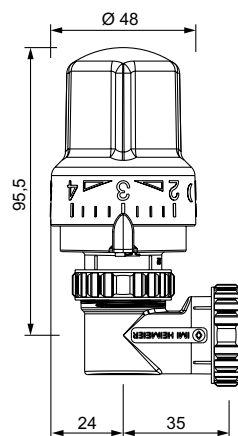
带角型连接件的Halo型恒温阀头



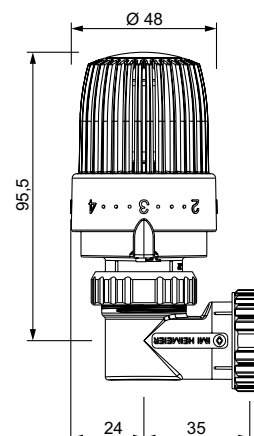
带角型连接件的D型恒温阀头



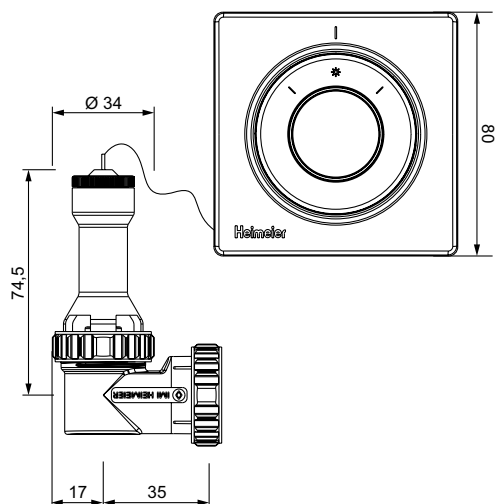
带角型连接件的D-U型恒温阀头



带角型连接件的S型恒温阀头

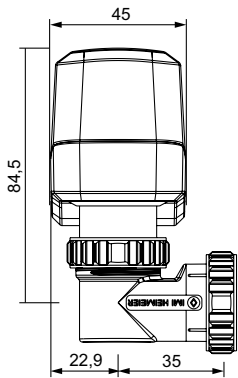


带角型连接件的F型恒温阀头

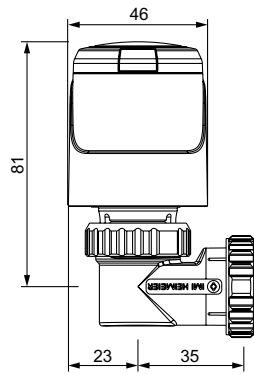


执行器尺寸

带角型连接件的TA-Slider 160



带角型连接件的EMO T/EMO TM



带角型连接件的EMOtec

