

Climate  
Control

IMI Heimeier

# 恒温阀头



**恒温阀头**  
与其他制造商的阀体直接连接

# 恒温阀头 与其他制造商的阀体直接连接

我们提供可适用于Danfoss、Herz和Vaillant恒温阀阀体的特殊恒温阀头，因此即使使用这些品牌的恒温阀体，也无需担心会失去IMI Heimeier一贯的品质。

## 关键特性

无需配件即可直接与其他品牌的恒温阀体连接

设置可设限或锁定

高执行力精确控制的液态温包



## 技术说明

**应用范围:**  
供热系统

**额定温度范围:**  
6° C - 28° C

**功能:**  
室温控制。  
防冻保护。  
设置可设限或锁定。

**温度:**  
传感器最高温度: 50° C

**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

**材质:**  
ABS, PA6.6 GF30, 黄铜, 钢, 液态温包。

**颜色:**  
白色 RAL 9016

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

**阀接头:**  
视产品而定

## 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

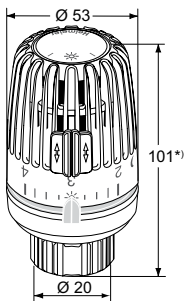
膨胀并影响波纹管。此时阀杆阻塞向散热器的供水。如果室内温度下降，则过程相反。由温度变化而引起的阀门行程变化可以量化为：当室内温度变化1K时，行程变化为0.22mm。

## 设定范围

多种设定能保证房间温度基本达到下列数值：

*	1	2	3	4	5
6	12	16	20	24	28 °C

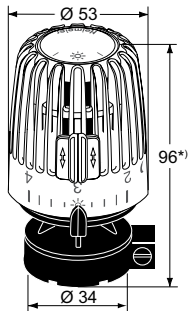
## 产品规格



### VK型恒温阀头带节能卡子 - 适用 Danfoss RA

带两个节能卡子.

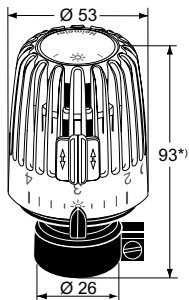
型号	产品编号
标准型	9710-24.500
带零位	9711-24.500
使用2个螺丝进行防盗保护	9710-40.500



### K型恒温阀头带节能卡子 - 适用 Danfoss RAV

带两个节能卡子.

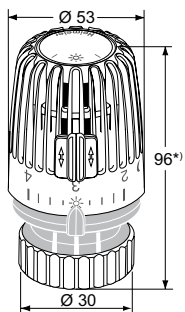
产品编号
9800-24.500



### K型恒温阀头带节能卡子 - 适用 Danfoss RAVL

带两个节能卡子.

产品编号
9700-24.500

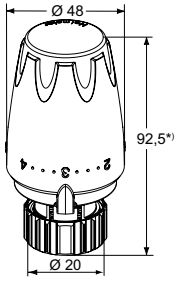


### K型恒温阀头带节能卡子 - 适用 Vaillant

适用从 1987开始的系列. 带两个节能卡子.

产品编号
9712-00.500

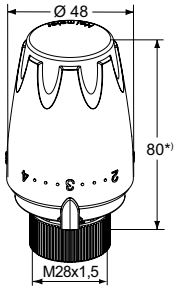
\*) 设定在3的位置



**DX 型恒温阀头 – 适用 Danfoss RA**

产品编号

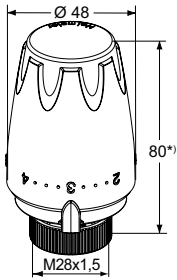
9724-24.500



**DX 型恒温阀头 – 适用 TA**  
适用直到1999年系列.

产品编号

9724-28.500



**DX 型恒温阀头 – 适用 Herz**

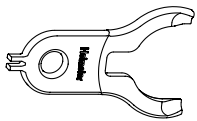
产品编号

9724-30.500

\*) 设定在3的位置

K, VK, WK和F型恒温阀头表面上的沟槽可用来卡住“彩色标签”或者特别印制的“合作品牌标签”。  
E-mail: Partnerclip.Montage@imi-hydronic.com

**附件**

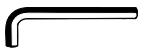


**拆卸装置**

取出K型温控阀头的有刻度的阀帽以及拆卸止动卡子

产品编号

6000-00.138



**内六角工具**

用于B型恒温阀头以及K型恒温阀头上带有的两个螺钉的防盗设备。  
请同时参考手册《安装和操作指南》

尺寸

2

产品编号

6040-02.256

