

产品技术规格手册

自动调节温包

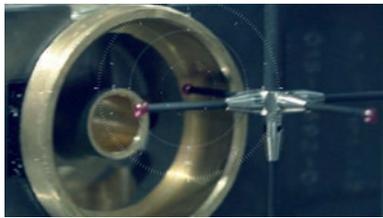
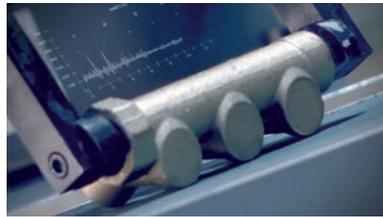
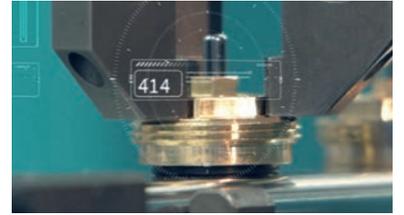


> 关于公司

ITAP 意塔普，于 1972 年在意大利隆美辛尼（布雷西亚）成立，是目前意大利领先的流体阀门及供暖系统阀门、配件以及集分水器制造商之一。

85 条自动线，55 条装配线条全自动生产，确保每天生产 400,000 件产品。

ITAP 意塔普坚持创新并遵守技术规范，通过了 UNI EN ISO 9001 认证。ITAP 意塔普一贯重视产品质量以获得较好的经营成果：如今，ITAP 意塔普提供的产品通过多个国际认证机构认证，为此，我们深感自豪。



> ITAP 意塔普产品获得全球 30 多个认证机构的认证。





自动调节温包

891 液体自动调节温包



代码	包装
891	1/84

认证



技术参数

刻度值：* 至 5。

可调温度范围：6.5°C - 28°C。

防冻定位设置：6.5°C。

包括限定或锁定温度设置的装置。

滞后作用：0.5K。

水温效应 (W)：0.75K。

响应时间：(Z)：30 分钟

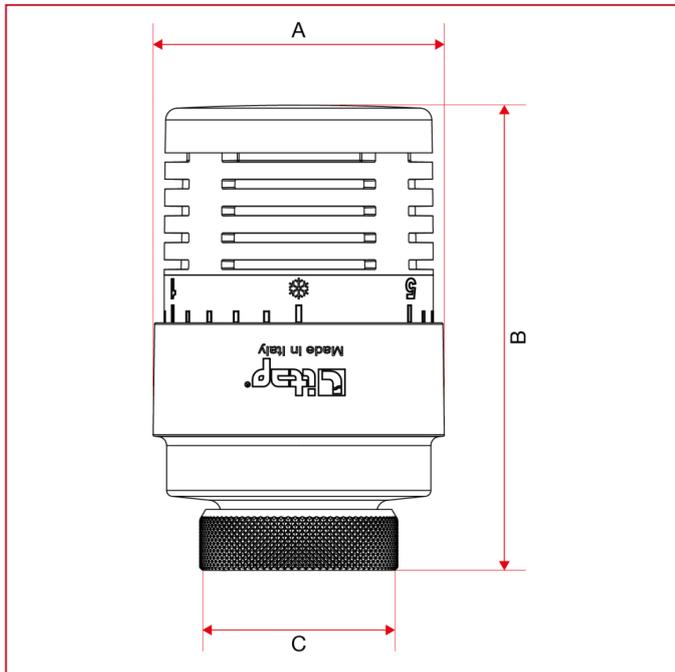
最大压差：1.5 bar。

接口螺纹：M30 x 1,5。



自动调节温包

总尺寸

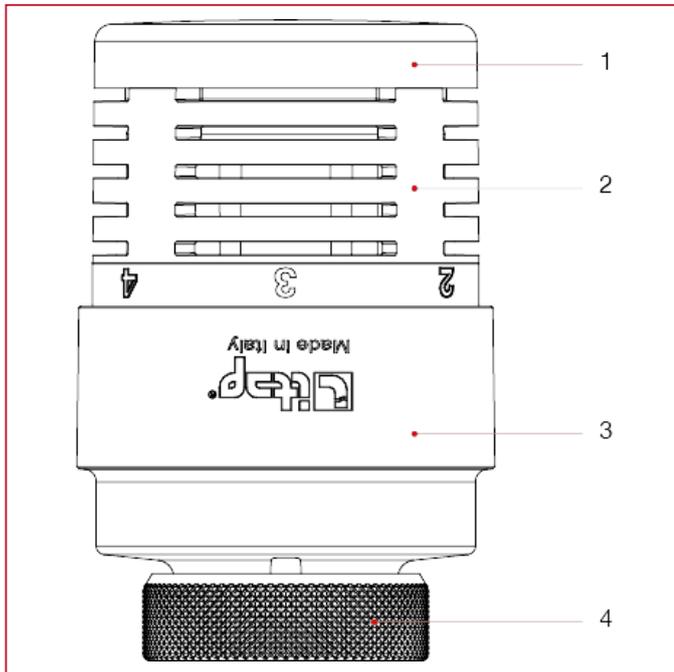


A	48,5
B	78
C	M30x1,5



自动调节温包

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	盖	1	ABS
2	手柄	1	ABS
3	主体	1	ABS
4	螺纹筛	1	黄铜镀镍 CW617N



自动调节温包

说明

工作特性：

液体膨胀温包。

设定范围：6.5°C(*) - 28°C (5)。

滞后作用：0.5 K。

响应时间 (Z)：30 分钟

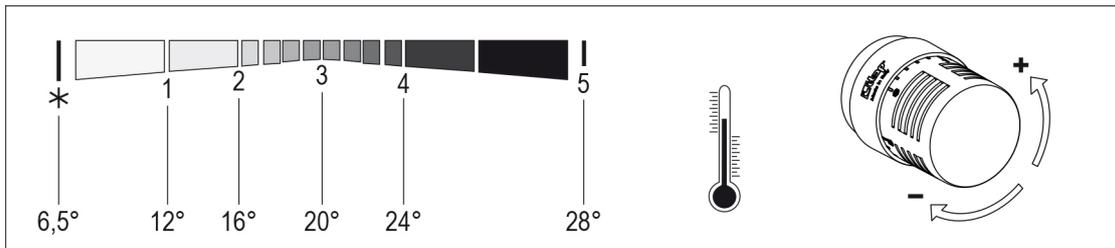
公称流速：210 l/h。

水温效应 (W)：0.75 K。

热元件不变性范围：-15°C/ +60°C。

可限制和禁止设置。

中设置是“3”。



安装 (图 I)：

卸下手动调节盖 (a)。

位置设置在 5 处。

用手旋下齿环，将自动调节温包安装到主体上。

限制和锁定设置：

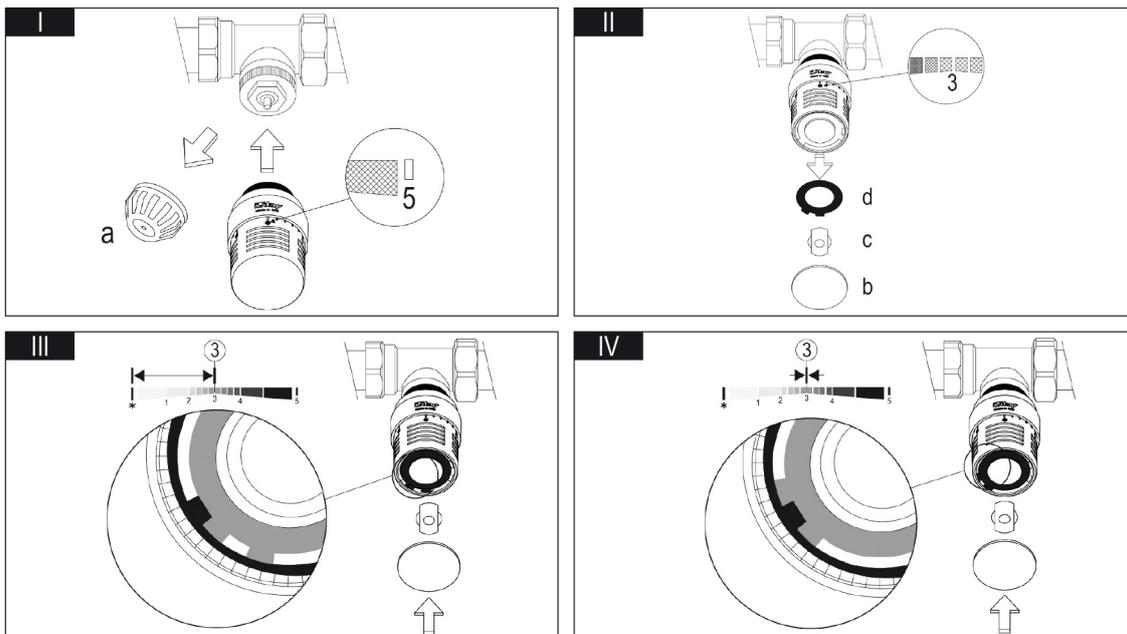
将自动调节温包设置到所需位置，例如 (3)。

如图 II 所示，使用螺丝刀卸下盖 (b)、锁紧帽 (c) 和 第一个带齿垫圈 (d)。

如果想要将设定限制为 * 到 3，按照图 III 重新装上垫圈 (d)。

如果想要禁止在值 3 处的设定，按照图 IV 重新装上垫圈 (d)。

然后重新装上锁紧帽 (c) 和盖 (b)。



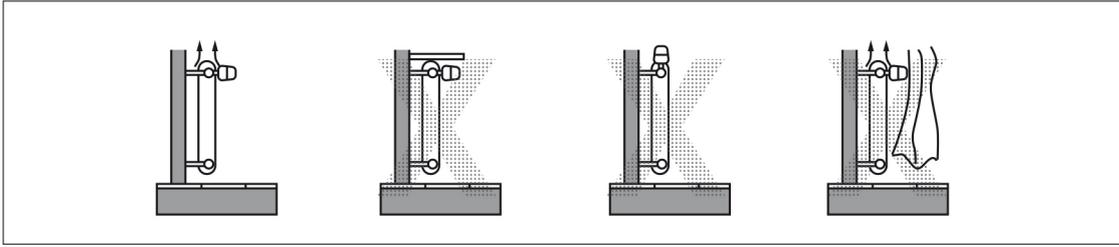
注意：

为了让循环正常工作，我们建议在进水和回水之间安装差压阀。



自动调节温包

为了表面循环中出现过大噪音，要避免温控阀的 p 值大于 0.2 - 0.25 bar。





自动调节温包

891SD 远程控制自动调节温包



代码	包装
891SD	1/18

认证



技术参数

刻度值：* 至 5。

可调温度范围：6.5°C - 28°C。

防冻定位设置：6.5°C。

包括限定或锁定温度设置的装置。

滞后作用：0.5K。

最大压差：1.5 bar。

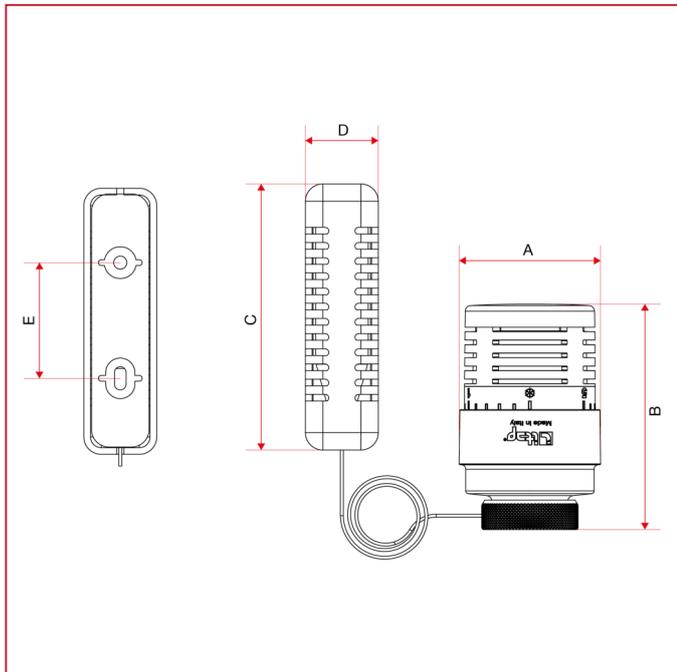
接口螺纹：M30 x 1,5。

毛细管长度：2m。



自动调节温包

总尺寸



A	48,5
B	78
C	92
D	25
E	40



自动调节温包

说明

工作特性：

液体膨胀温包。

设定范围：6.5°C(*) - 28°C (5)。

滞后作用：0.5 K。

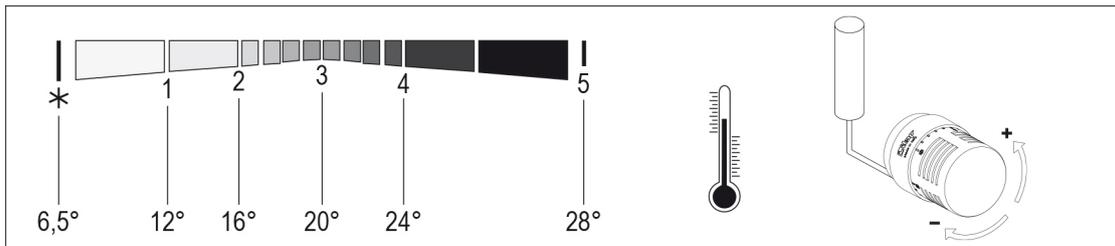
响应时间 (Z)：30 分钟

水温效应 (W)：0.75 K。

热元件不变性范围：-15°C/ +60°C。

可限制和禁止设置。

中设置是“3”。



安装 (图 I)：

卸下手动调节盖 (a)。

位置设置在 5 处。

用手旋下齿环，将自动调节温包安装到主体上。

限制和锁定设置：

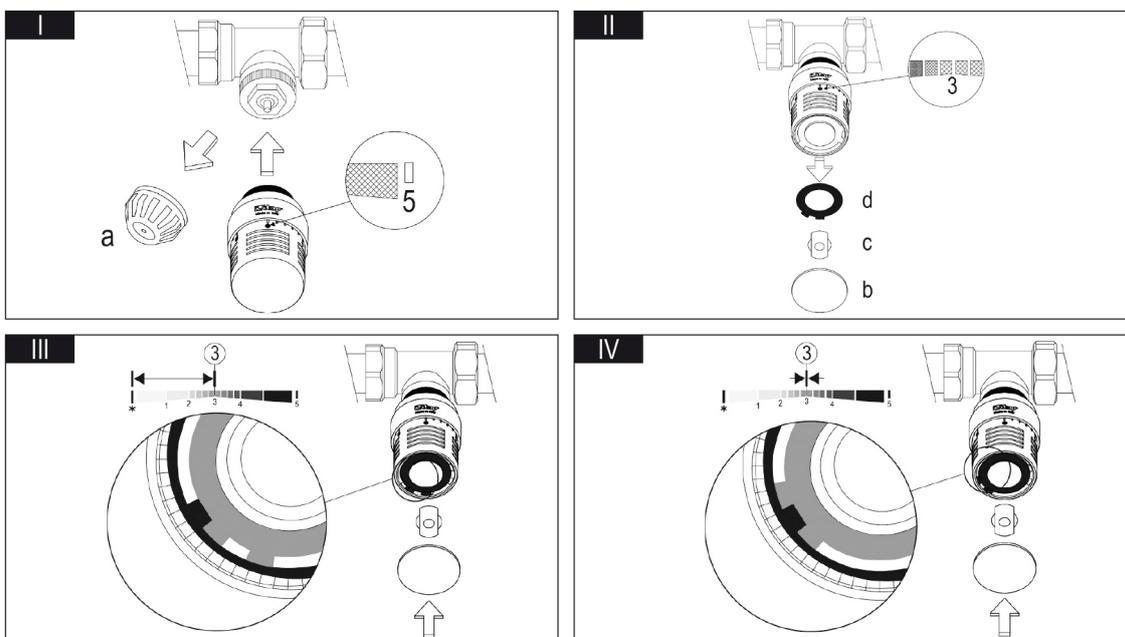
将自动调节温包设置到所需位置，例如 (3)。

如图 II 所示，使用螺丝刀卸下盖 (b)、锁紧帽 (c) 和 第一个带齿垫圈 (d)。

如果想要将设定限制为 * 到 3，按照图 III 重新装上垫圈 (d)。

如果想要禁止在值 3 处的设定，按照图 IV 重新装上垫圈 (d)。

然后重新装上锁紧帽 (c) 和盖 (b)。



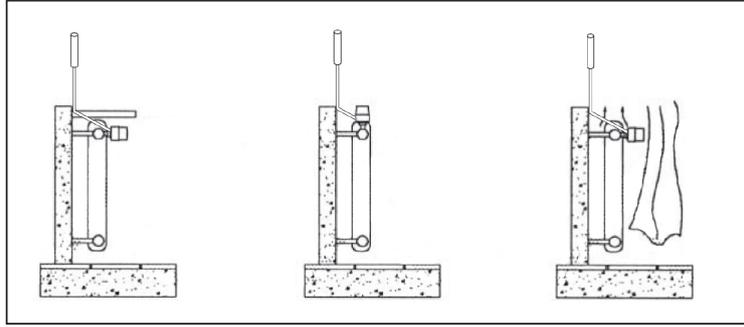
注意：

为了让循环正常工作，我们建议在进水和回水之间安装差压阀。

为了表面循环中出现过大噪音，要避免温控阀的 p 值大于 0.2 - 0.25 bar。



自动调节温包





自动调节温包

891GA 自动调节温包防拆封盖



代码	包装
891GA	75/300

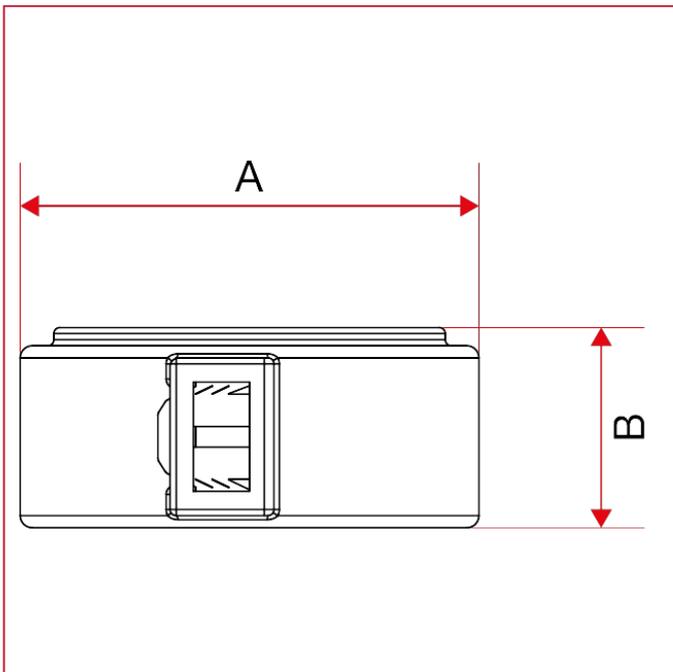
认证



技术参数

适用于自动调节温包型号 891 以及型号 891SD。

总尺寸

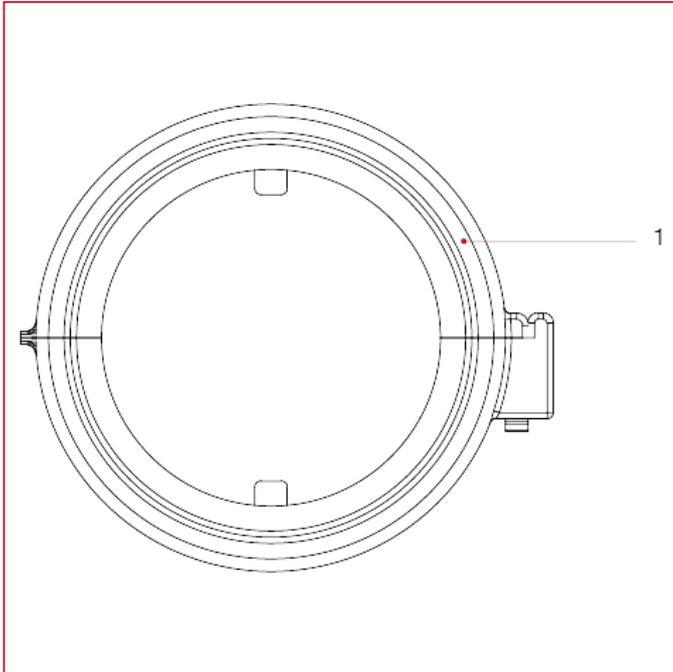


A	37,5
B	16,5



自动调节温包

材料



位置	产品说明	N.	材料
1	防拆封盖	1	尼龙 PA6



自动调节温包

891R 液体自动调节温包



代码	包装
891R	1/62

认证



技术参数

刻度值：0 至 5。

可调温度范围：0°C - 28°C。

防冻定位设置：5°C。

包括限定或锁定温度设置的装置。

滞后作用：0.80K。

水温效应 (W)：0.80K。

响应时间：(Z)：30 分钟

最大压差：1.5 bar。

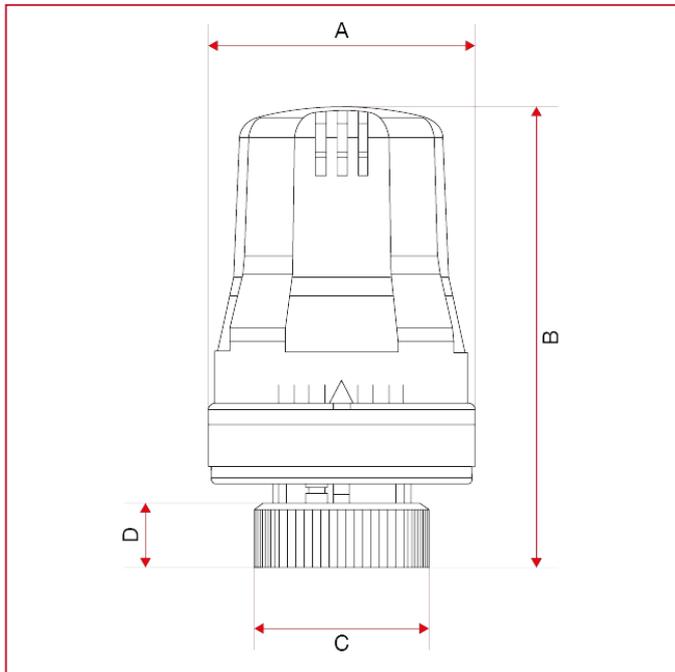
接口螺纹：M30 x 1,5。

能效等级：A



自动调节温包

总尺寸



A	50
B	82,5
C	33
D	12



自动调节温包

说明

自动调节温包 - 角阀 1/2"

自动调节温包 - 直阀 1/2"

符合 EN 215 第 1 部分

额定压力：PN10

控制范围：8°C - 28°C

标准温度值 3：20°C

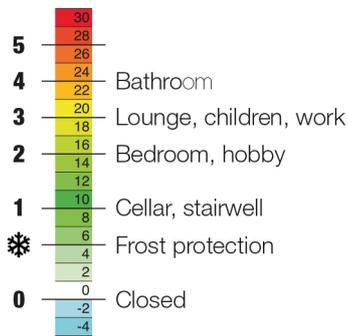
下一级温度数值：3K (°C)

总关闭位置：>

滞后作用 0.8 K (°C)

加热剂的影响：0.8 K

大约设定位置：



阀安装：

如果使用固定传感器，则阀的下部分应水平安装。

- 注意水流方向 -

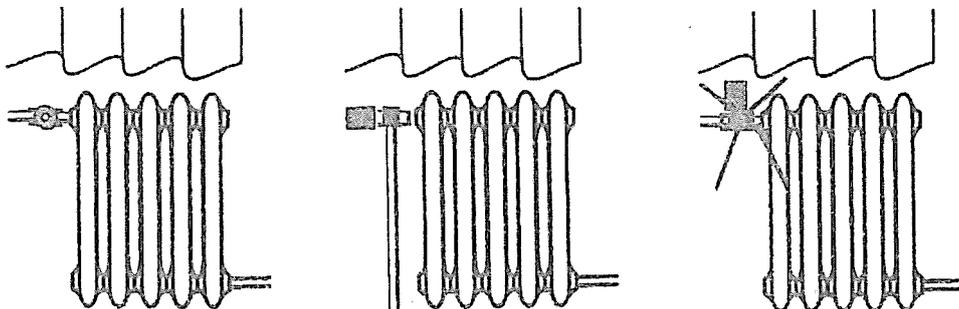
自动调节温包安装：

在完成所有施工作业后，才能拧上自动调节温包。

带固定传感器的自动调节温包必须水平安装。

1 - 通过逆时针旋转开启自动调节温包。

2 - 将自动调节温包放置在阀上，标记在顶部，紧固活接头螺母。位置 3 对应于大约 20°C。

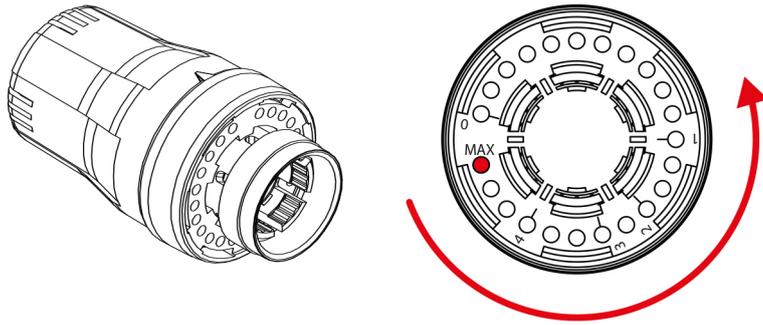


温度阻截程序：

设定位置：0-5：



自动调节温包



可通过将温度限制销从 MAX 设置为 1 来限制最大温度。

MAX 处的温度限制：

提供的配件：1 根在 MAX 位置安装的销

- 从 MAX 位置抽出销
- 将自动调节温包转到防冻位置
- 将销插入标有适当温度限制编号 (0-4) 的背孔。



ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

本公司有权在任何时候对上述产品以及相关技术数据进行改进和变更，恕不另行通知。

转 20250402