

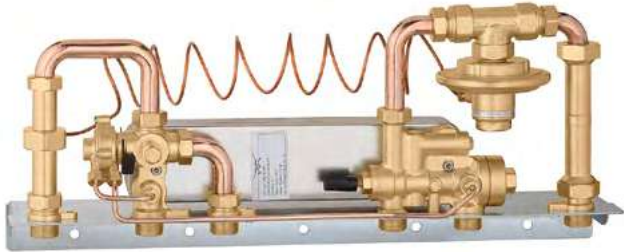
意大利卡莱菲

SATK悬挂式生活热水即热式热力站

SATK15313 ABC型



01219/19(中)



功能

SATK生活热水即热式热力站运用于热电联产或集中热力供应的系统，自主调节户内供暖和供应生活热水。

产品范围

SATK15313 ABC 高温悬挂式生活热水即热式热力站，机械调节型，配备压差为30 kPa的调节器。

技术特征

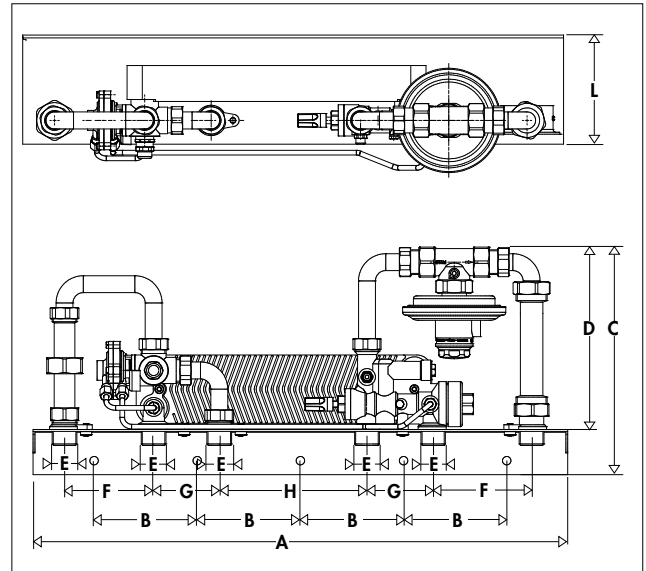
性能

适用介质: 水、最大百分比为30%的乙二醇溶液
耐温: 85°C
耐压: - 一次系统: 10 bar
- 生活热水系统: 10 bar
生活热水换热器额定功率: 40 kW
生活热水流量: 最低 1.8 ± 0.3 l/min

材质

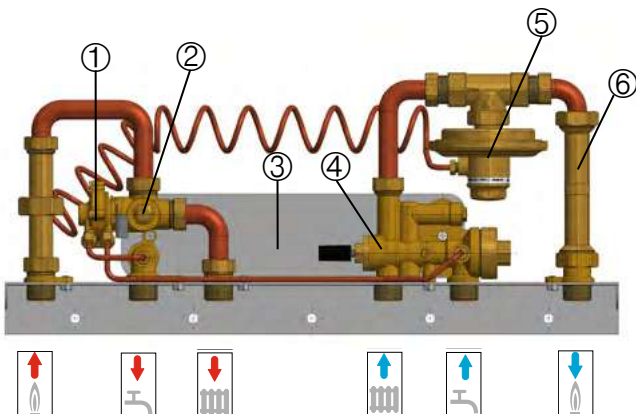
框架: 镀锌钢
换热器: 铜钎焊板不锈钢
管接头: 黄铜
元件: EN 12165 CW617N黄铜
热力站连接口径: 3/4" M

尺寸图(mm)



A	B	C	D	E	F
570	110	243	195	3/4"	105
G	H	L			
70	157.5	157			

元件名称



- 1 - 生活热水优先阀
- 2 - 排气阀
- 3 - 手动铜钎焊板式换热器 (40 kW)
- 4 - 可手动预设定的模拟调节阀
- 5 - 压差调节器
- 6 - 热表连接管

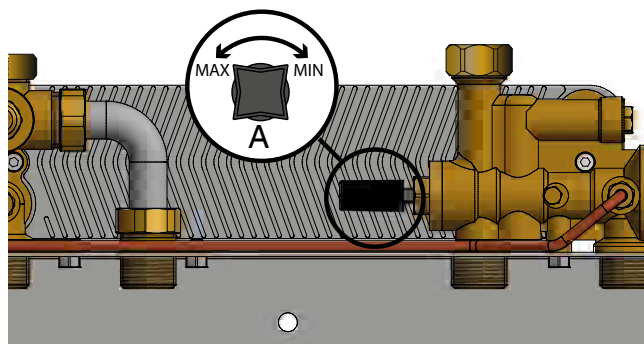
当生活热水系统出现压差即有生活热水需求时，阀门（1）优先产生生活热水。产生生活热水时，模拟调节阀（4）根据对生活热水的需求量，控制板换一次侧流量。无需使用生活热水时，供暖系统始终开启，建议配合使用区域阀或恒温阀。

安装前必须彻底冲洗管道，防止杂质进入换热器，建议在一次供水侧安装过滤器或除污器，对于硬度超过20°F的水先需相应的软化水处理。

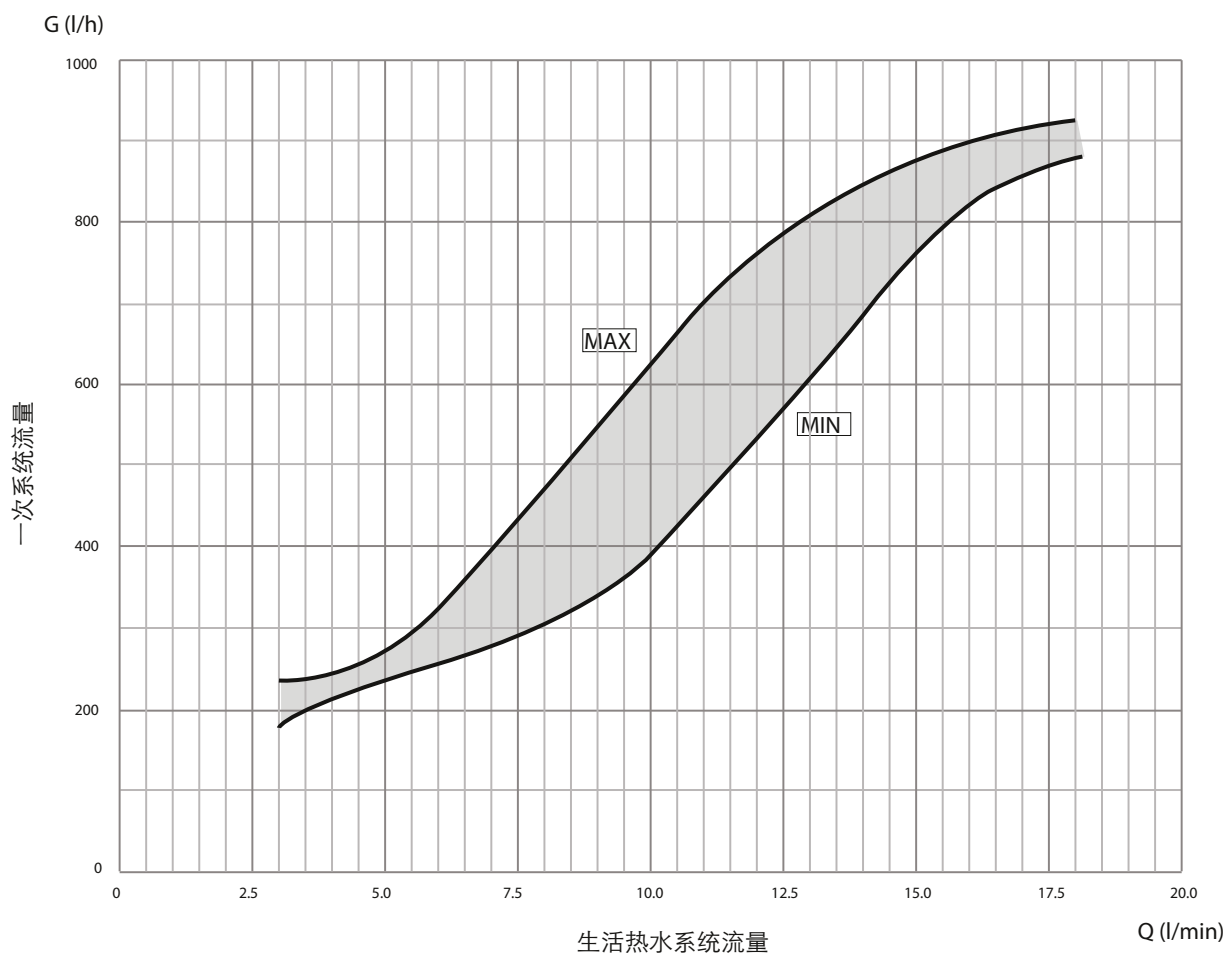
SATK15313 ABC

生活热水温度预调节设定

根据一次系统水流的温度，通过转动黑色手柄（A）以机械方式调节设定所需生活热水的温度。

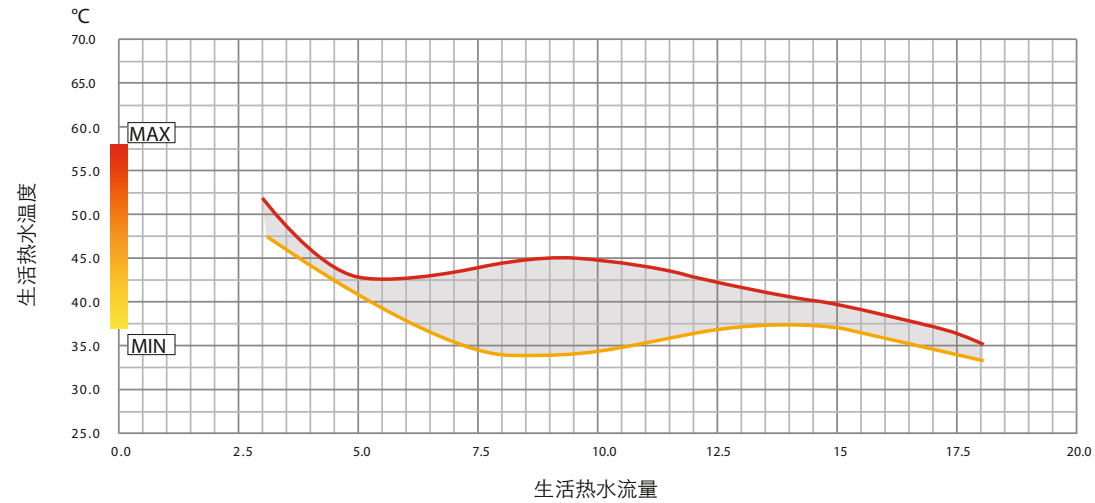


SATK15313 ABC生活热水系统/一次系统流量曲线

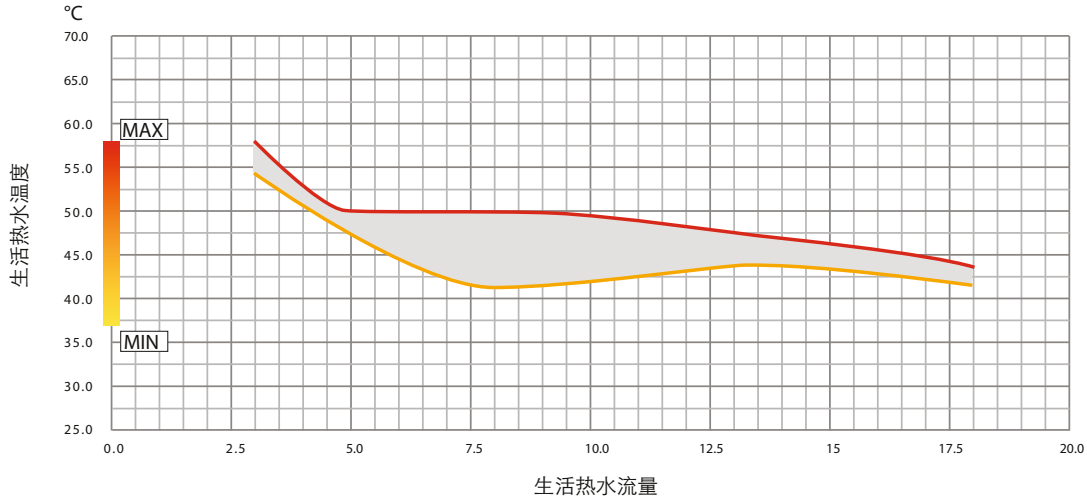


生活热水性能曲线

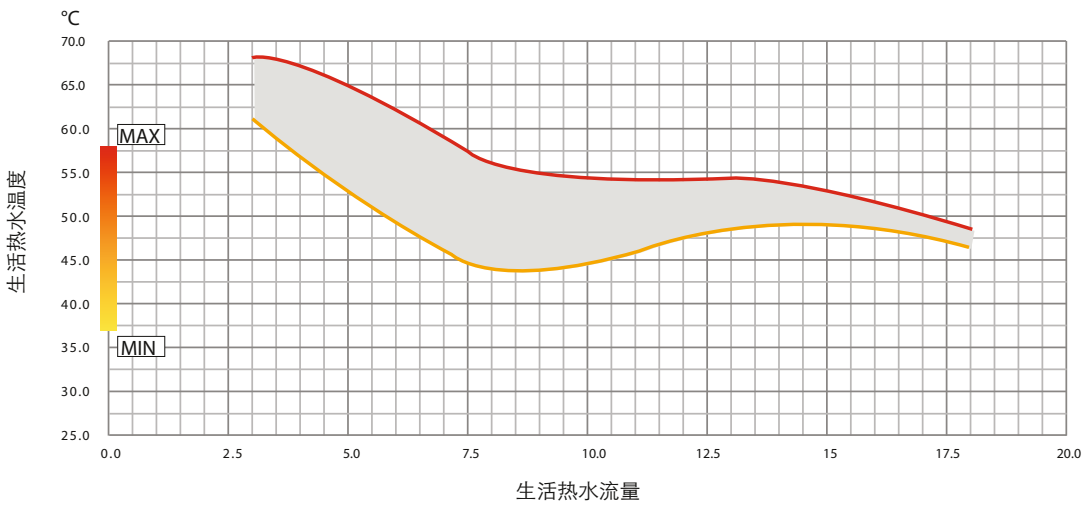
一次系统供水温度60℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）



一次系统供水温度70℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）

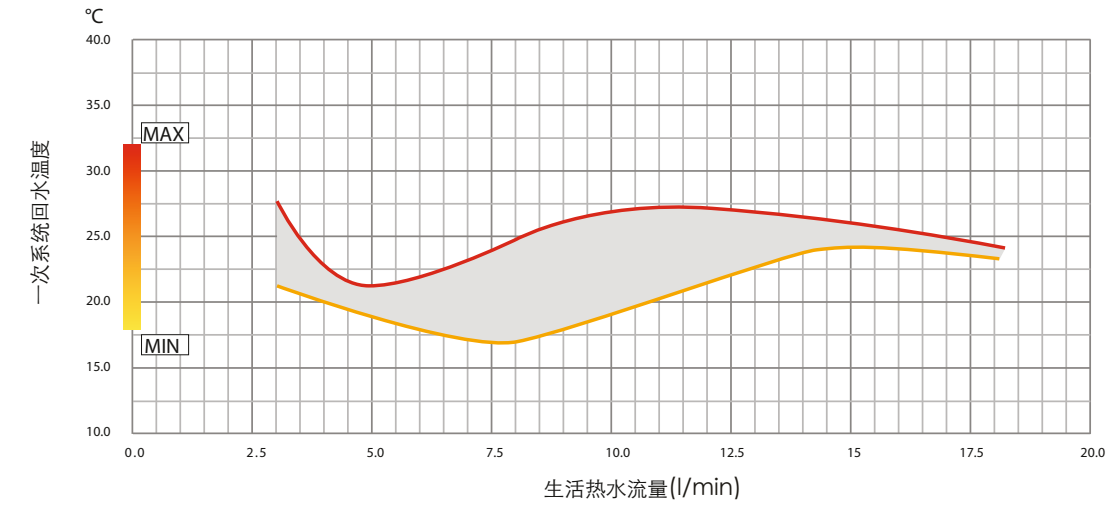


一次系统供水温度80℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）

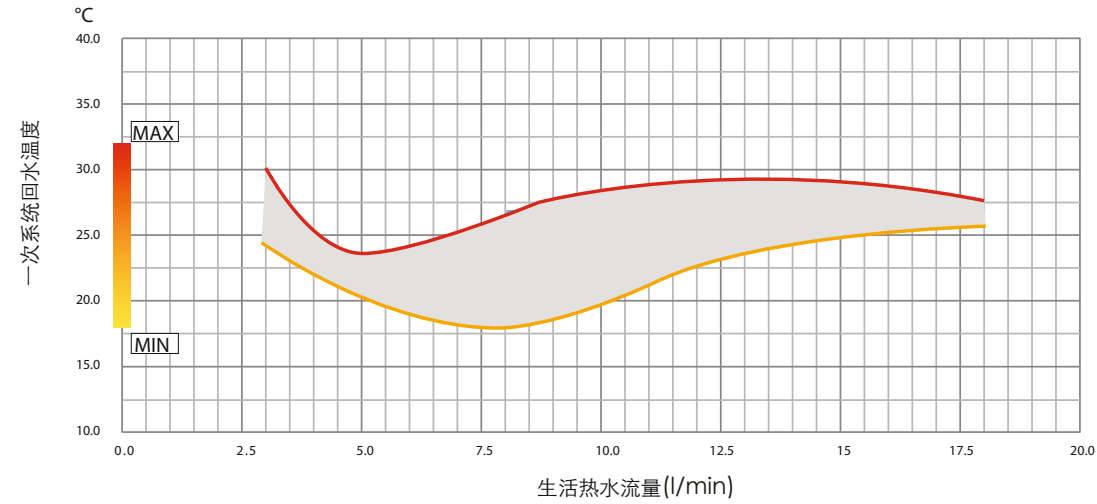


一次系统回水温度曲线

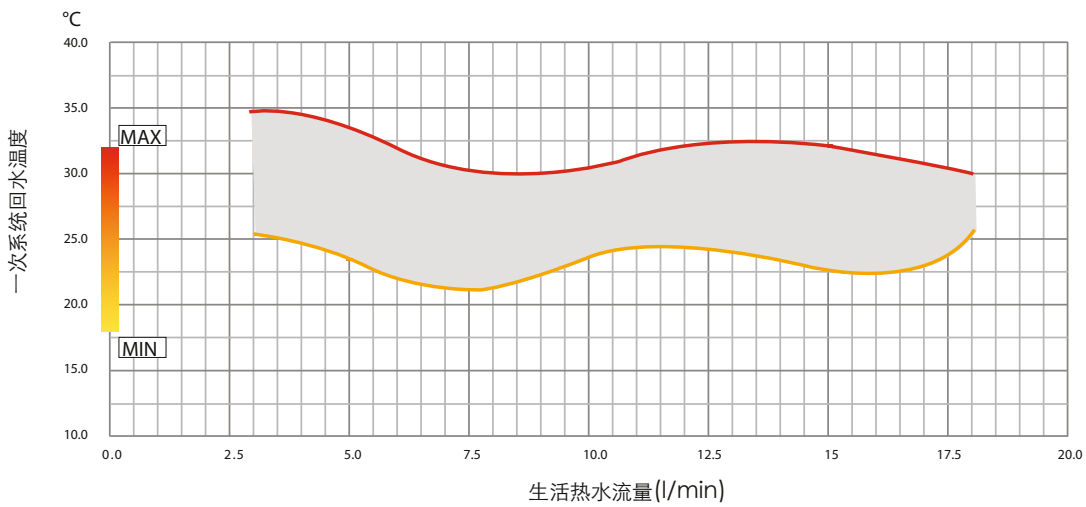
一次系统供水温度60℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）



一次系统供水温度70℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）

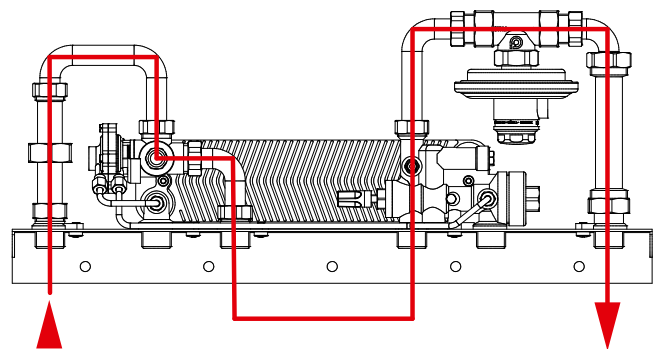
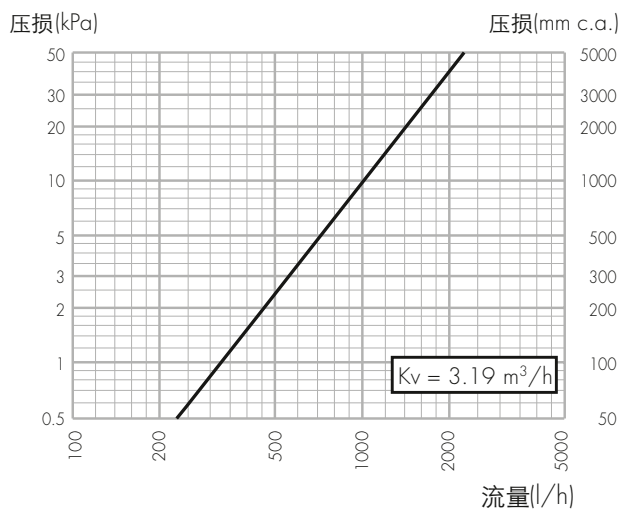


一次系统供水温度80℃
AFS10℃（生活冷水温度10℃）

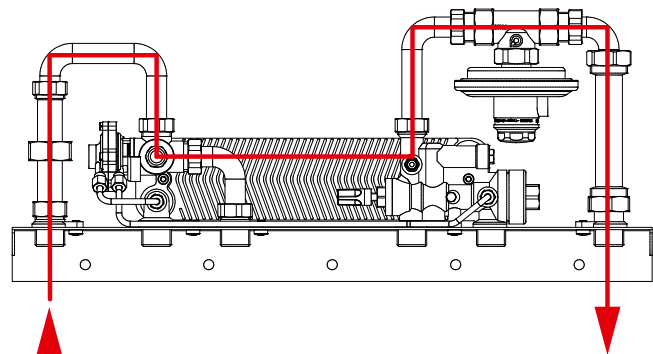
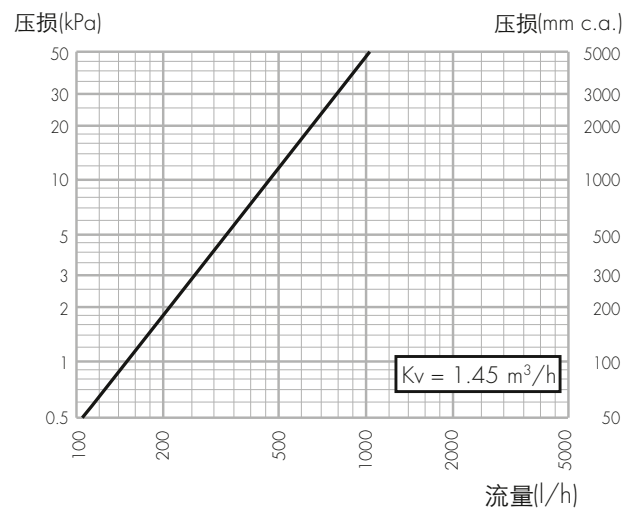


水力特征

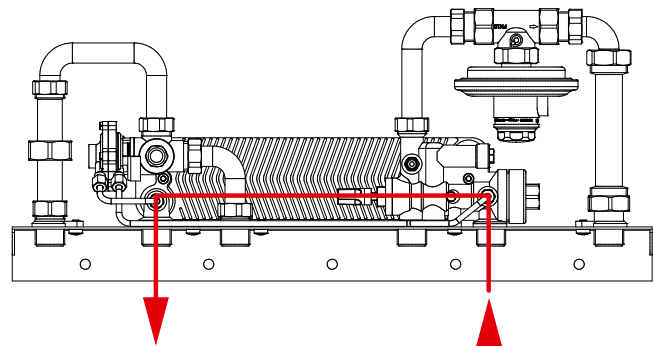
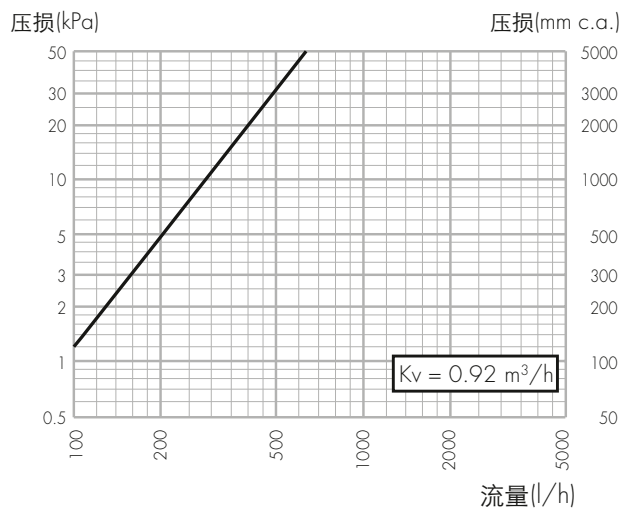
供暖状态



生活热水状态 - 板换一次侧

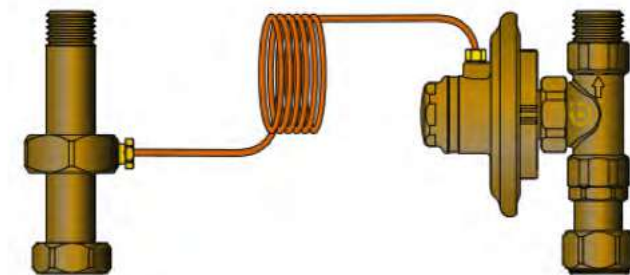
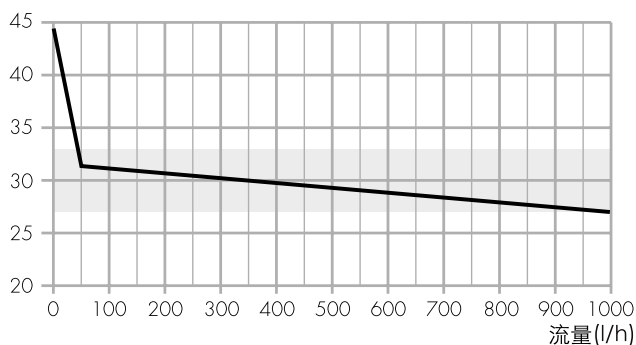


生活热水状态 - 板换二次侧

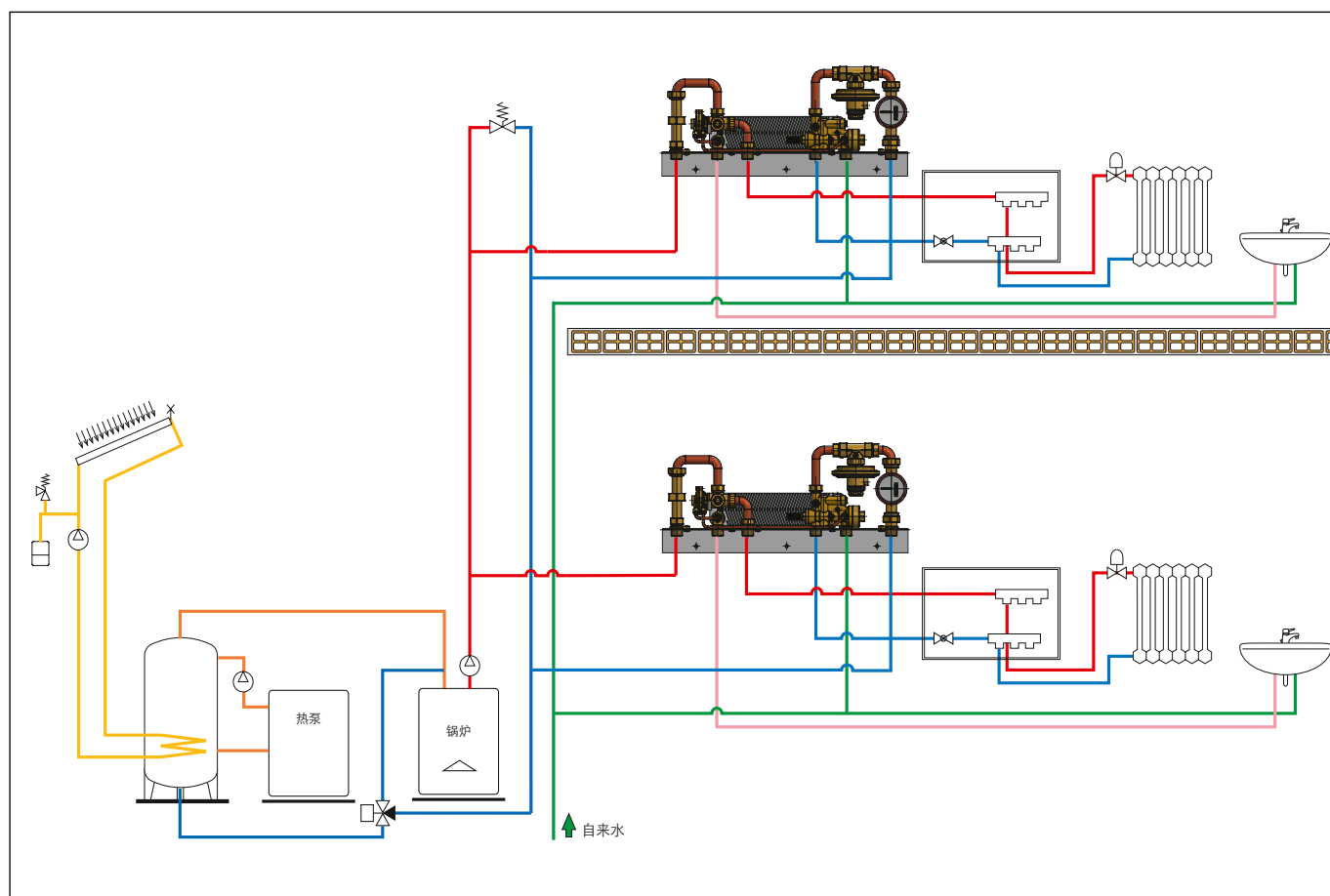


压差调节器

压损 (kPa)



应用图示



性能概述

SATK15313 ABC型

高温两通悬挂式生活热水即热式热力站。包括：生活热水优先阀、可手动预设的模拟调节阀、板式换热器、排气阀、过滤器。尺寸570×243×156.5 mm。适用介质：水，最大浓度为30%的乙二醇溶液。最高水温85℃。耐压：一次系统10 bar。生活热水系统10 bar。换热器额定功率40 kW。生活热水流量：最小1.8±0.3 l/min。最大压差2 bar。元件材质：黄铜EN 12165 CW617N。紫铜管接头。

我们保留对本产品样本内产品及技术数据随时更改的权力，恕不另行通知。