

意大利卡莱菲

采暖制冷系统直供中心

165...WYP - 165...UPM 型



功能

直供中心适用于中小型高低温混合式的采暖制冷系统，它与水力分压集分水器配合，实现二次采暖系统中散热器高温采暖或制冷系统的二次循环和控制。

直供中心集高效节能泵、供回水温度表，二次系统截止阀为一体，同时还配备了预制热压保温壳，安装、调试简便。此款直供中心设计为与间距125mm的559型SEPCOLL水力分压集分水器配套使用，实现一二系统独立运行。

产品范围

水流向上，供水右侧

水流向下，供水左侧

165640WYP型采暖制冷系统直供中心，高效节能泵 PARA 25/7，间距125 mm DN25(1")

165641UPM型采暖制冷系统直供中心，高效节能泵UPML 25-95,间距125 mm DN25(1")

水流向上，供水左侧

水流向下，供水右侧

165650WYP型采暖制冷系统直供中心，高效节能泵PARA 25/7，间距125 mm DN25(1")

165651UPM型采暖制冷系统直供中心，高效节能泵UPML 25-95,间距125 mm DN25(1")

技术特征

材质

连接管

材料: Fe 360钢

止回阀

阀体: 黄铜 EN 12164 CW614N

活塞: PPAG40

截止阀

阀体: 黄铜 EN 12165 CW617N

性能

适用介质: 水、乙二醇溶液

乙二醇最大百分比: 30%

最大工作压力: 1000 kPa (10 bar)

最低工作压力: 80 kPa (0.8 bar)

一次系统入水温度范围: 5~100°C

连接: -系统端: 1" F (ISO 228-1)

-锅炉端: 1 1/2" M (ISO 228-1)

-间距: 125 mm

保温壳

材质:

密度:

热导系数 (DIN 52612):

湿阻因子 (DIN 52615):

温度范围:

防火级别(DIN 4102):

PE-X密封发泡

- 内部 30 Kg/m³

- 外部 50 Kg/m³

- 0°C时, 0.038 W/(m·K)

- 40°C时, 0.045 W/(m·K)

>1,300

0~100°C

B2级别

水泵

高效节能泵:

- 165...WYP型

- 165...UPM型

泵体:

电源:

最大湿度/环境温度连接:

保护级别: - PARA 25/7

- UPML 25-95

泵间距:

接口口径:

WILO PARA 25/7

Grundfos UPML 25-95

铸铁

230 V - 50/60 Hz

见说明书

IPX4D

IPX2D

130 mm

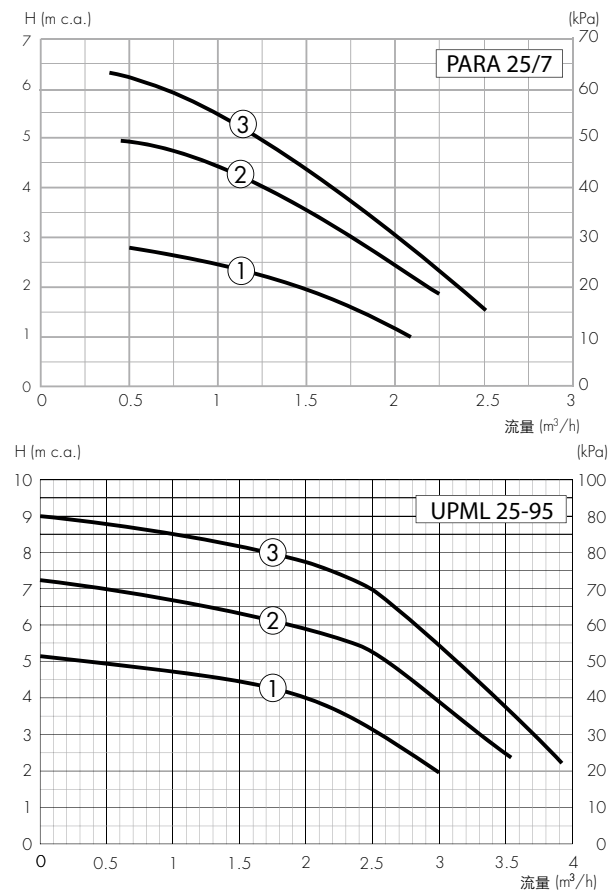
1 1/2"(ISO 228-1)活接

温度计

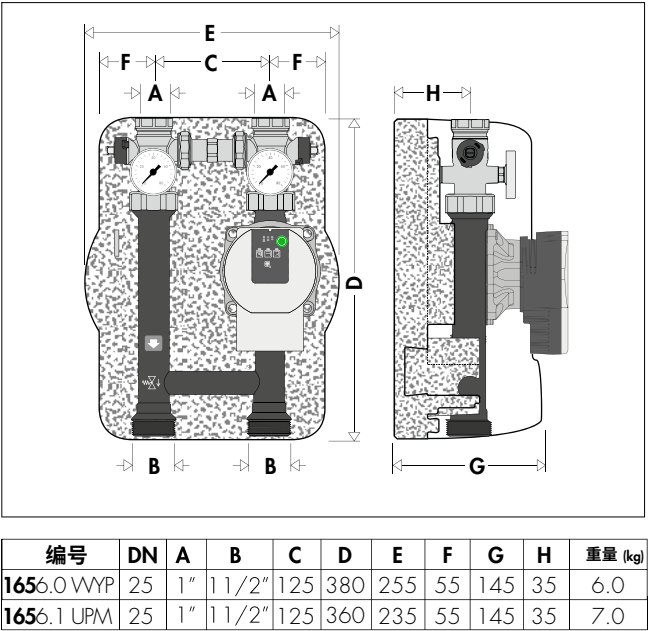
双尺度:

0~80°C(32~176°F)

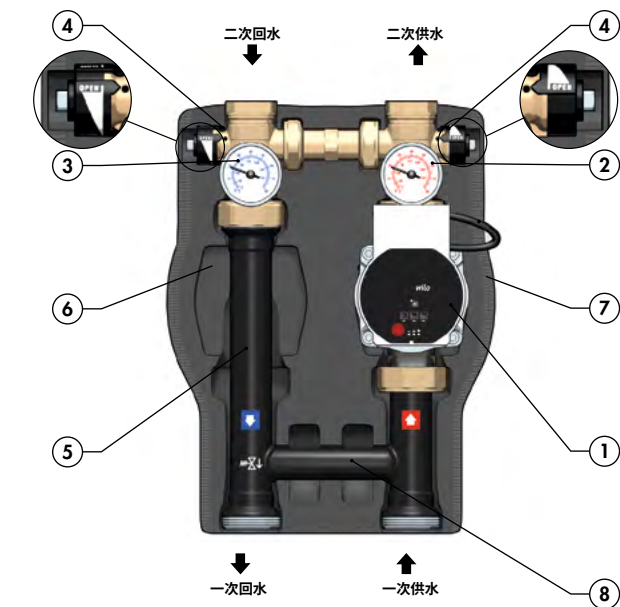
温控中心可用扬程曲线图
定压控制曲线



尺寸图



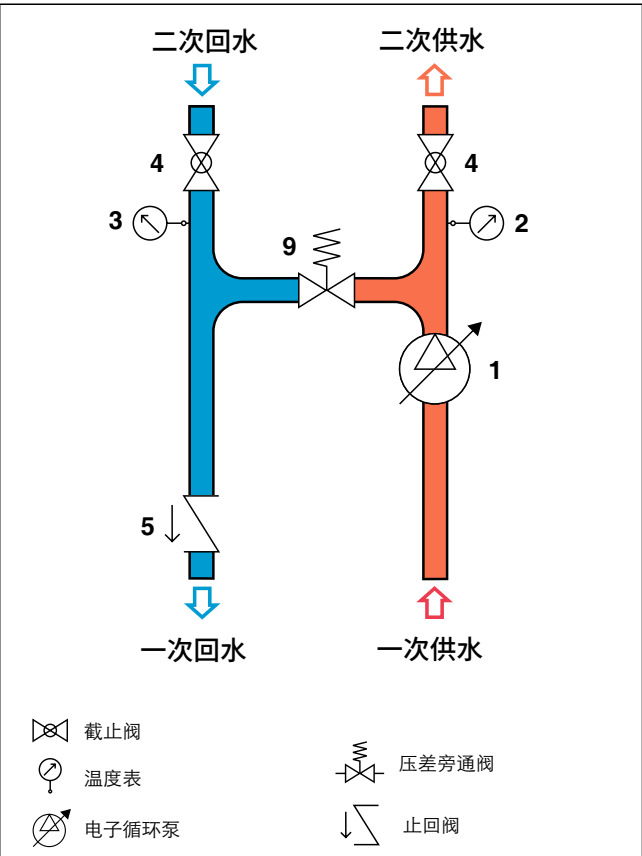
注：水泵可按恒定压差或比例式压差方式运行。具体的技术参数、性能及运用方式选择请随机的水泵说明书。



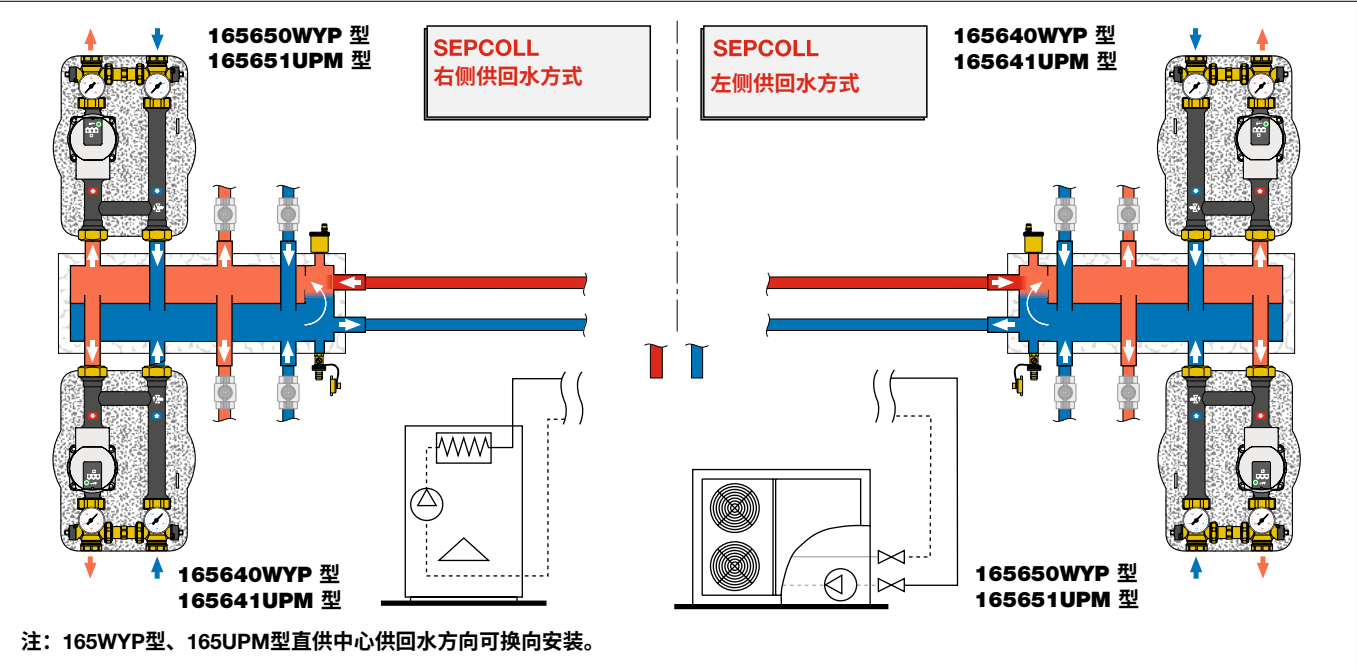
元件名称

- 1 高效节能泵 WILO YONOS PARA 25/6 RKA 或 Grundfos UPML 25-95)
- 2 供水温度表
- 3 回水温度表
- 4 二次系统截止阀
- 5 回水管(含止回阀)
- 6 二次系统截止阀开关扳手
- 7 保温壳
- 8 供回水支撑管(盲堵式)
- 9 可选配的压差旁通阀 (见样本01237)

运行图示



安装方式



水力分压集分水器



559331
SEPCOLL 3+1.

采暖制冷系统水力分压集分水器。
间距：125 mm。
碳钢主体PN 6。带保温壳。
主管口径：1 1/4" F。
支路口径：1 1/2" 套筒活接。
3上1下（可倒置）
温度范围：0~100℃
带固定支架。

559型SEPCOLL水力分压集分水器
入口建议最大流量

支路	一次系统	二次系统 (总和)
2	2 m³/h	5 m³/h
3+1	2.5 m³/h	6 m³/h



559320
SEPCOLL 2.

采暖制冷系统水力分压集分水器。
间距：125 mm。
碳钢主体PN 6。带保温壳。
主管口径：1" F。
支路口径：2上支路口径1 1/2" 套筒活接。
温度范围：0~100℃
带固定支架。

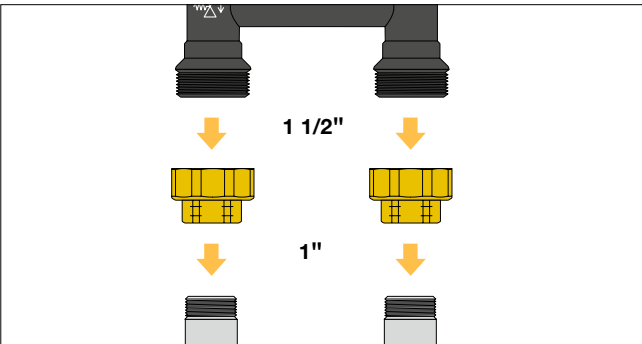
配件



165002
活接套筒
适合于165、166、167型温控中心。
口径：1 1/2" 内螺活接x1" 内螺1 1/2"。

安装方式

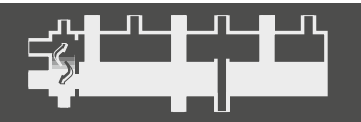
活接套筒部分与165型供水中心连接，内螺部分与1"外螺管道连接。



详细信息请见样本01237

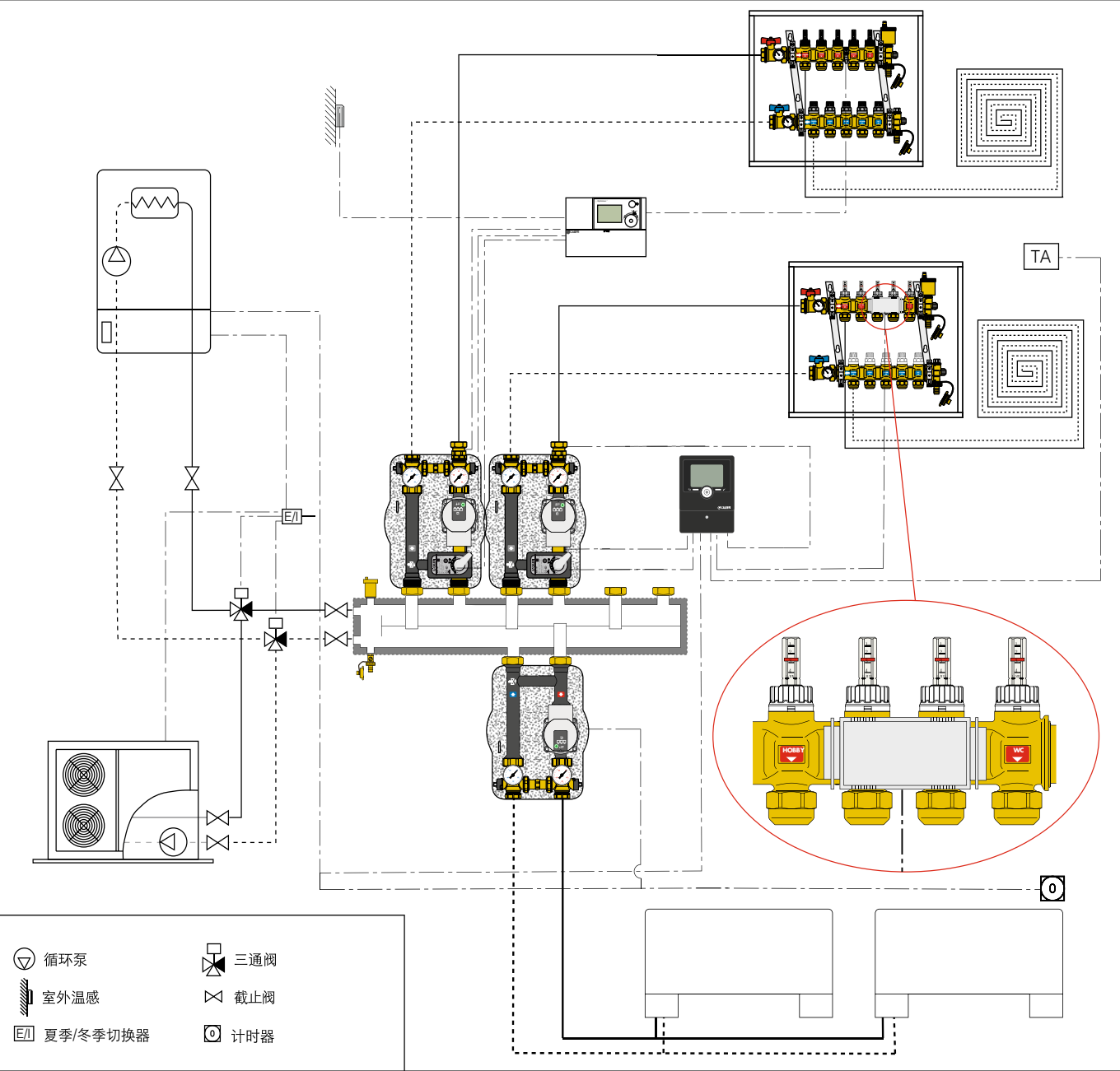


559320



559331

应用图示



性能概述

165... WYP - 165... UPM型

采暖制冷系统直供中心，与559型SEPCOLL配套使用。由下往上供水-右侧及左侧供水。一次系统接口：1 1/2" M (ISO228-1)。二次系统接口：1" F (ISO228-1)。间距：125mm。一次系统入水温度范围5~100°C。耐压：1000 kPa (10bar)。最低工作压力：80 kPa (0.8bar)。高效水泵 PARA 25/7 (UPML 25-95)。保护级别 IPX4D (UPML 29-95 IPX2D)。双温度计刻度：0~80°C (32~176°C)。二次系统截止阀。Fe 360回水连接钢管，内含PPAG40材质止回阀芯，止回阀体黄铜。适用于采暖制冷的PEX密封发泡保温壳。

165 002型

活接套筒，带垫圈。口径：1 1/2" F x 1" F (ISO 228-1)。

165 006型

离心活接套筒。口径：1 1/2" F x 1" F (ISO228-1)。离心距离：105-145mm。

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。



意大利卡莱菲公司北京办事处
地址：北京市大兴区长子营镇长恒路20号院联东U谷14号楼 102615
电话：(010) 5637 0265 全国统一服务热线：400 089 0178
www.caleffi.com info@caleffi.com.cn
© Copyright 2019 Caleffi