



Kermi x-net 温控器

- 显示实际温度，运行状态和时间。
- 配有带旋转的控制按钮，用于设定调节温度开关。
- 包括自动模式和夜间模式。
- 包括自动锁，防冻和阀门保护功能。
- 最多可控制4个执行器。
- 工作电压：230 V。
- 颜色：白（接近RAL 9010）。
- 尺寸：长 x 高 x 厚 = 86 x 86 x 31 mm。

产品编号	说明
SFEER001230	Kermi x-net 温控器，带液晶显示器

Kermi x-net 信号采集器



- 最多可给18个执行器提供电力。
- 标准溢释口以及过载防护。
- 可连接外部数字定时开关，实现按编程自动升降温（2个区域连接点）。
- 水泵调节开关/系统常闭或常开调节开关。
- 露点监控和系统制冷/制热转换。

产品编号	尺寸	电压
SFEKL002230	6区域控制	230V
SFEKL003230	10区域控制	230V

Kermi x-net 适配器



用于 x-net 系统管道与 x-net 分集水器的连接，包括：

- 带有欧式锥的支撑套筒，锁紧环与3/4" 盖形螺母。
- 材质：黄铜，镀镍，一套两个。
- 27mm扳手开口。

产品编号	规格
SFVZHHRV016	16 x 2,0 mm
SFVZHHRV020	20 x 2,0 mm

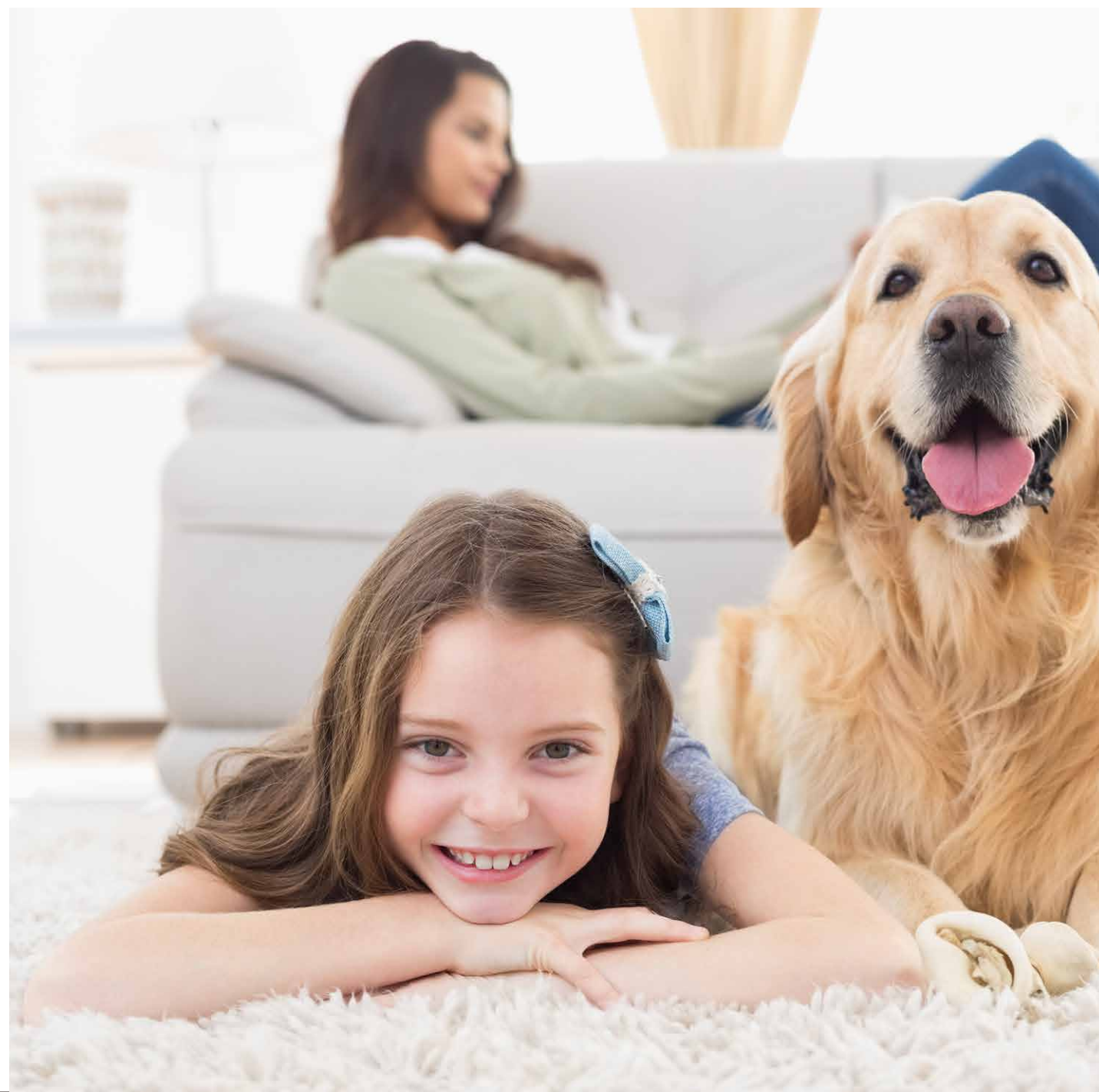
Kermi x-net 盘管器



- 用于无张力和无扭曲展开。
- 适合于以下x-net系统：
DN16: 200,240和400m
DN20: 100和300m
DN25: 50,100和240m
DN32: 50和100m
- 可折叠。
- 适合汽车运输。
- 带有手提袋。

产品编号	说明
SFWAV000000	Kermi x-net 盘管器

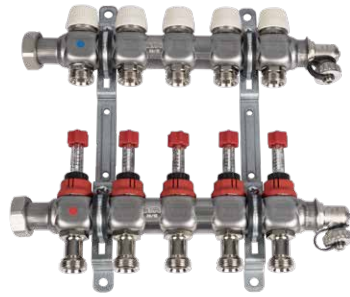
德国楷美 地暖控制系统及附件



Kermi x-net SFVT 1"智能分集水器

不锈钢特种材料1.4301，带有活接螺母（平面密封接头）其中包括：

- 带1"平密封活接螺母，与适配件连接，例如球阀（需另购）。
- 供水侧带流量计。
- 管道接口为3/4"AG外丝，适用于x-net卡套式接头，接口间距 = 50 mm。
- 包括2个"3/4"水平方向的排空阀门。
- 包括隔音材料的挂墙支架，带有全套的螺钉和胀套。



SFVT系列

产品编号	长度 (不包括球阀)
SFVT0201000	170 mm
SFVT0301000	220 mm
SFVT0401000	270 mm
SFVT0501000	320 mm
SFVT0601000	370 mm
SFVT0701000	420 mm
SFVT0801000	470 mm
SFVT0901000	520 mm
SFVT1001000	570 mm
SFVT1101000	620 mm
SFVT1201000	670 mm

Kermi x-net SFV 1"标准分集水器

不锈钢特种材料1.4301，带有活接螺母（平面密封接头）其中包括：

- 带1"平密封活接螺母，与适配件连接，例如球阀（需另购）。
- 用微调阀调节， $Kvs = 2.46 \text{ m}^3/\text{h}$ 。
- 管道接口为3/4"AG外丝，适用于x-net卡套式接头，接口间距 = 50 mm。
- 包括2个"3/4"水平方向的排空阀门。
- 包括隔音材料的挂墙支架，带有全套的螺钉和胀套。



SFV系列

产品编号	长度 (不包括球阀)
SFV02001000	170 mm
SFV03001000	220 mm
SFV04001000	270 mm
SFV05001000	320 mm
SFV06001000	370 mm
SFV07001000	420 mm
SFV08001000	470 mm
SFV09001000	520 mm
SFV10001000	570 mm
SFV11001000	620 mm
SFV12001000	670 mm

Kermi x-net 球阀

单个平面密封球阀，适用于x-net 1"分集水器。



产品编号	说明
SFVZHKHE101	x-net球阀1"外丝，3/4"内丝，长度：50 mm，镀镍
SFVZHKHE102	x-net球阀1"外丝，1"内丝，长度：70 mm，镀镍

Kermi x-net 电动执行器

- 带有适配于外丝M30×1.5规格阀芯的适配器（包括在供货范围中）。
- 清晰显示功能及工作状态。
- 不通电时常闭。
- 极短响应动作时间（约3分钟）。
- 初次通电前处于微开状态（首次开启功能）。
- 连接线1 m (0.75 mm²)。
- 功率：约1W。
- 防护等级：IP 54。
- 高度 50 mm。



产品编号	说明
SFESA024000	Kermi x-net 电动执行器 24 V
SFESA230000	Kermi x-net 电动执行器 230 V

Kermi x-net SHV 1"光杆分集水器

不锈钢特种材料1.4301，用于散热器连接，其中包括：

- 带1"平密封活接螺母，与适配件连接，例如球阀（需另购）。
- 管道接口为3/4"AG外丝，接口间距 = 50 mm。
- 包括2个排气阀。
- 包括隔音材料的挂墙支架，带有全套的螺钉和胀套。



SHV系列

产品编号	长度 (不包括球阀)
SHV02001000	140 mm
SHV03001000	190 mm
SHV04001000	240 mm
SHV05001000	290 mm
SHV06001000	340 mm
SHV07001000	390 mm
SHV08001000	440 mm
SHV09001000	490 mm
SHV10001000	540 mm
SHV11001000	590 mm
SHV12001000	640 mm

Kermi x-net 混水单元

- 通过混水装置对区域供水温度进行调节（可设定温度范围：20-50℃）。
- 可安装在 x-net 球阀和 x-net分集水器之间，长度 232 mm，厚度125 mm（注意箱体厚度最小150 mm）。
- 集成温度探测的混水阀。
- 二次侧温度计显示。
- 安全温度设定60℃。
- 高效率WILO Para 15-130/6-43 SC循环泵（ $EI < 0.20$ ）。
- 带有齐备的电源布线。
- 出厂预装配完成（默认左侧连接）。
- 技术数据

工作压力	最大值：6 bar
一次侧供水温度	最大值：90 °C
二次侧供水温度	最大值：50 °C
水泵流量	最大值：3,2 m ³ /m
水泵扬程	最大值：6,0 mWS
电工参数	230V / 50Hz
功率消耗	3 - 43 W
能效指数	≤0.20，符合欧盟条例641/2009



产品编号	说明
SFERS00003	Kermi x-net 混水单元，不锈钢