全套明装暖气套餐
快速采暖 便捷安装

散热器系统 = 壁挂炉 + 散热器 + 辅材

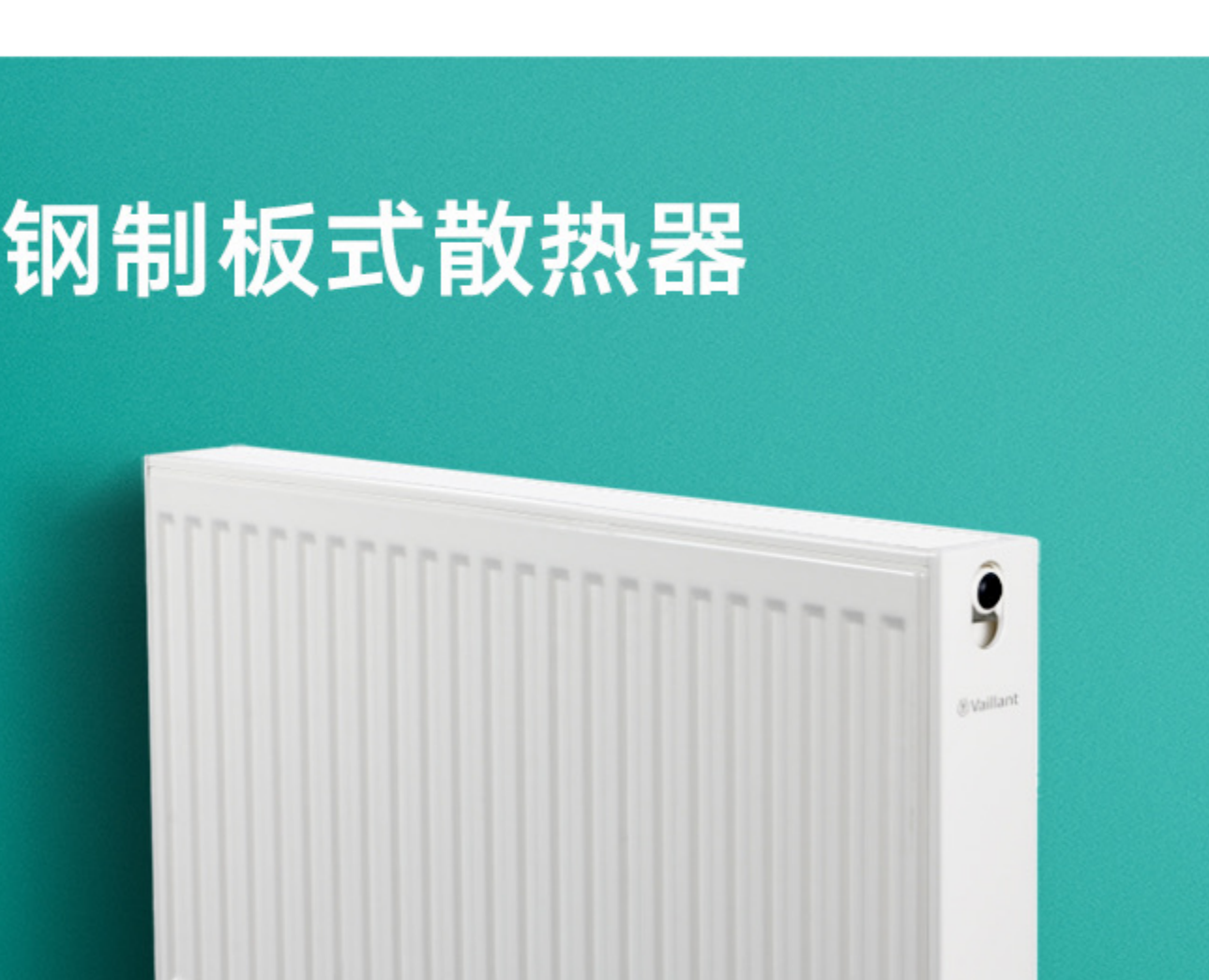
- 12小时快闪安装*
- 快速散热，舒适采暖
- 美观百搭，不破坏现有装修

*备注：部分房型可实现12小时安装完工，具体以实际安装为准

12小时*实现快速采暖

双管并联走管布线设计，减少装修破坏

明装散热片适合已装修房采暖需要
轻松安装明装散热片实现快速采暖



威能产品：

1. ❶ 铝塑复合管
2. ❷ 钢板散热器
3. ❸ 滑紧式管件
4. ❹ 自动式角阀
5. ❺ 温包

钢制板式散热器

全屋采暖
温暖舒心

工艺精湛
经久耐用

方便清洁
易于维护

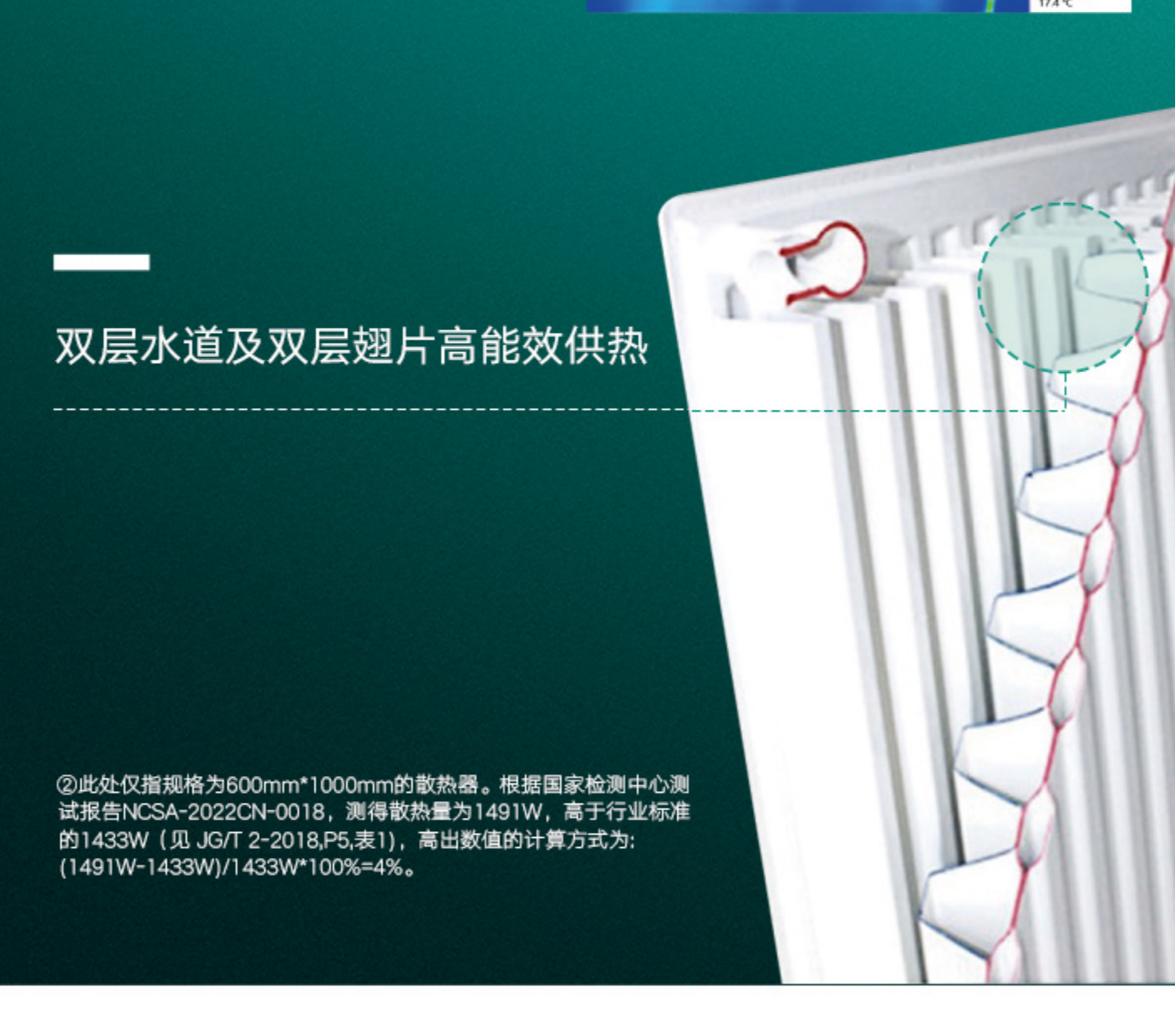
精致外观
匹配家居风格

十年质保
品质保障①

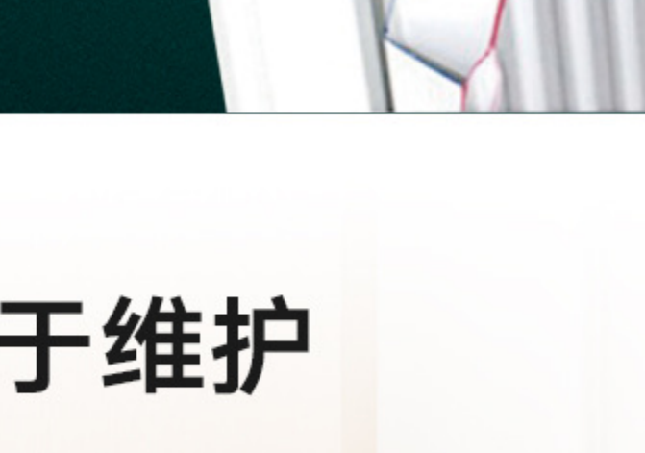
①Vaillant 散热器的三包有效期为10年，具体以产品质保卡为准。

全屋采暖 温暖舒心

双水道及双层翅片设计，快速散热舒适采暖，温暖房间每个角落



散热量超过行业标准的4%，散热速度快②
散热均匀，有效供暖



双层水道及双层翅片高能效供热

②此处仅指规格为600mm*1000mm的散热器。根据国家检测中心测试报告NCSA-2022CN-0018，测得散热量为1491W，高于行业标准的1433W（见 JG/T 2-2018,P5,表1），高出数值的计算方式为：(1491W-1433W)/1433W*100%≈4%。

方便清洁 易于维护

Vaillant 钢制板式散热器侧板和顶盖均可打开，方便维护

挂墙式安装，空间自由

表面不易挂污，方便清洁

安装维护快速便捷，售后维护成本低

工艺精湛 经久耐用

1. 采用环保陶化工艺，粉末喷涂技术，200℃高温烘烤固化，品质保障
2. 超过行业标准的1级漆面附着力，经久美观③

3. 高抗压设计，无忧享受
4. 全自动焊接技术，焊接点数量高于行业标准10%拒绝漏水④

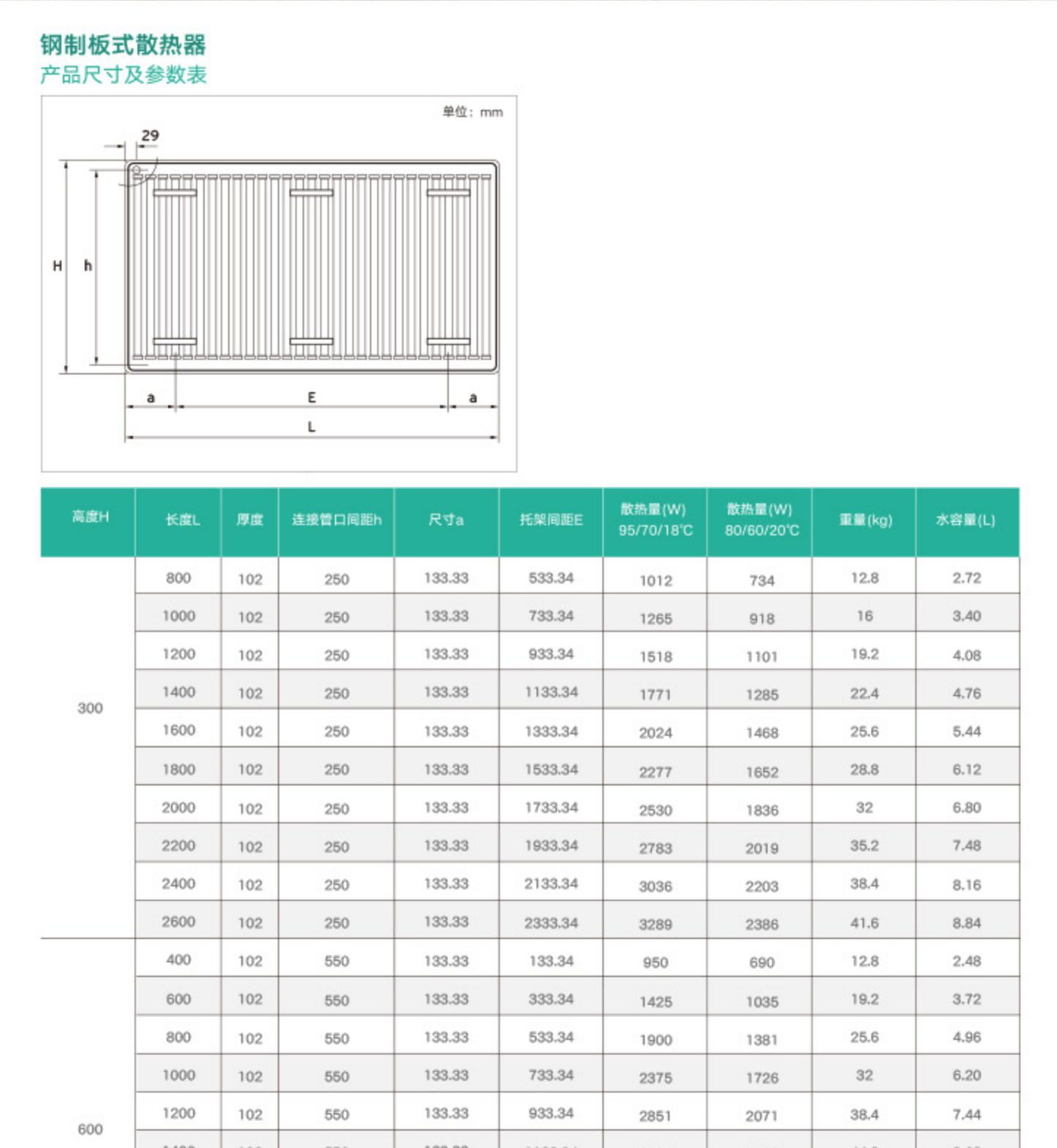
③散热器涂层附着力符合JG/T 2-2018规定的2级要求；根据国家检测中心测试报告NCSA-2022CN-0016, NCSA-2022CN-0018, NCSA-2022CN-0017, P3, 针对尺寸300mm*1200mm，600mm*1000mm，900mm*400mm，Vaillant散热器涂层附着力为1级。
④除高度300(H)/mm规格的散热器外，Vaillant散热器焊接点数量高于行业标准(见JG/T 2-2018,P5,表2)；“拒绝漏水”指在正常使用、无故障发生的情况下，不会发生漏水。

精致外观 匹配家居风格

简约美观，融入现有家装风格

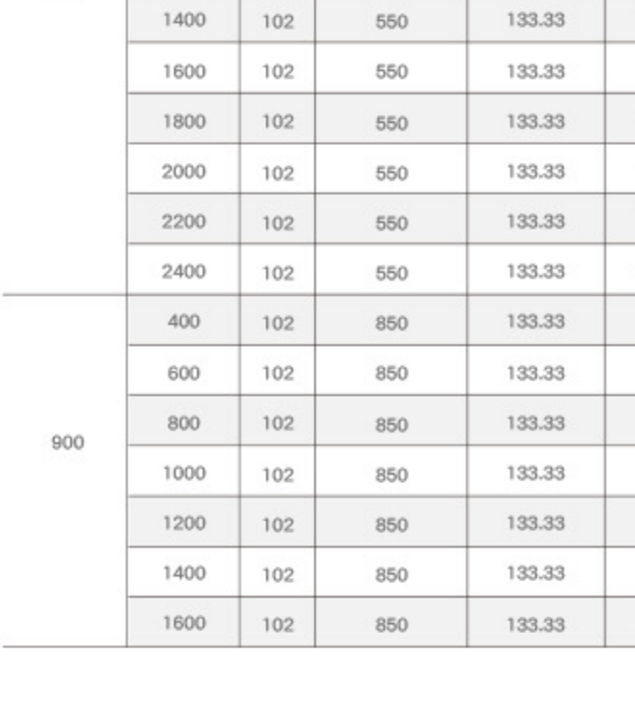
多尺寸可选，满足不同户型需求⑤

威能经典白色外观设计，匹配现代家居

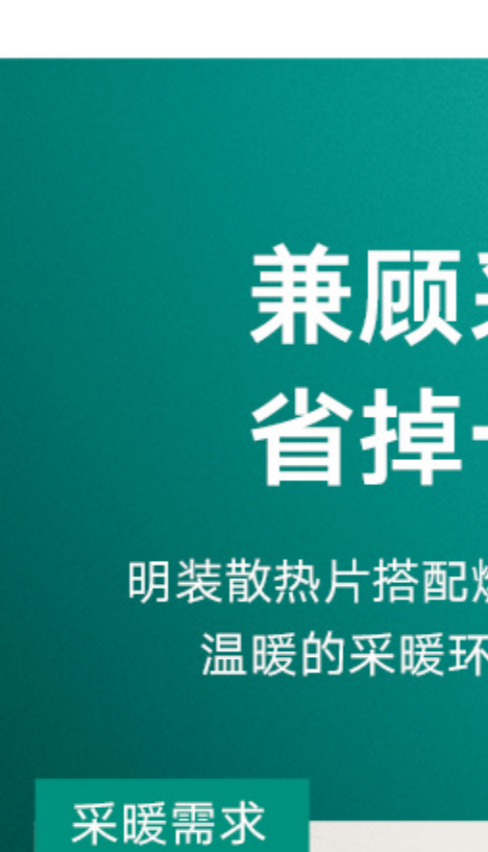


⑤ 详细尺寸信息请参考技术参数表

钢制板式散热器
产品尺寸及参数表



高度H	长度L	厚度	连接管口间距h	尺寸a	托架间距E	散热量(W) 95/70/18℃	散热量(W) 80/60/20℃	重量(kg)	水容量(L)
300	800	102	250	133.33	533.34	1012	734	12.8	2.72
	1000	102	250	133.33	733.34	1265	918	16	3.40
	1200	102	250	133.33	933.34	1518	1101	19.2	4.08
	1400	102	250	133.33	1133.34	1771	1285	22.4	4.76
	1600	102	250	133.33	1333.34	2024	1468	25.6	5.44
	1800	102	250	133.33	1533.34	2277	1652	28.8	6.12
	2000	102	250	133.33	1733.34	2530	1836	32	6.80
	2200	102	250	133.33	1933.34	2783	2019	35.2	7.48
	2400	102	250	133.33	2133.34	3036	2203	38.4	8.16
	2600	102	250	133.33	2333.34	3289	2386	41.6	8.84
600	400	102	550	133.33	133.34	950	690	12.8	2.48
	600	102	550	133.33	333.34	1425	1035	19.2	3.72
	800	102	550	133.33	533.34	1900	1381	25.6	4.96
	1000	102	550	133.33	733.34	2375	1726	32	6.20
	1200	102	550	133.33	933.34	2851	2071	38.4	7.44
	1400	102	550	133.33	1133.34	3326	2416	44.8	8.68
	1600	102	550	133.33	1333.34	3801	2761	51.2	9.92
	1800	102	550	133.33	1533.34	4276	3106	57.6	11.16
	2000	102	550	133.33	1733.34	4751	3451	64	12.40
	2200	102	550	133.33	1933.34	5226	3797	70.4	13.64
	2400	102	550	133.33	2133.34	5701	4142	76.8	14.88
900	400	102	850	133.33	133.34	1269	919	19.6	3.44
	600	102	850	133.33	333.34	1904	1378	29.4	5.16
	800	102	850	133.33	533.34	2539	1838	39.2	6.88
	1000	102	850	133.33	733.34	3173	2297	49	8.60
	1200	102	850	133.33	933.34	3808	2757	58.8	10.32
	1400	102	850	133.33	1133.34	4442	3216	68.6	12.04
	1600	102	850	133.33	1333.34	5077	3676	78.4	13.76



- 选用优质铝材。
- 铝层超声波对接焊工艺，有效防止氧气，安全可靠。

产品型号	尺寸 (mm)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	卷管长度 (m)	层数	颜色	应用等级
Aluminum PE-RT II Multilayer Pipe 16*2.0	16*2.0	16	2.0	200 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar
Aluminum PE-RT II Multilayer Pipe 20*2.25	20*2.25	20	2.25	100 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar
Aluminum PE-RT II Multilayer Pipe 25*2.5	25*2.5	25	2.5	50 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar
Aluminum PE-Xb Multilayer Pipe 16*2.2	16*2.2	16	2.2	200 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar
Aluminum PE-Xb Multilayer Pipe 20*2.8	20*2.8	20	2.8	100 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar
Aluminum PE-Xb Multilayer Pipe 25*3.5	25*3.5	25	3.5	50 + 1/- 0	5 层	白色	Class 5, 95℃ ,10bar

角阀

- 最高工作压力（bar）：10bar
- 工作温度：0℃~100℃
- 阀体与接头软、硬密封相结合，安全可靠
- 连接方式多样

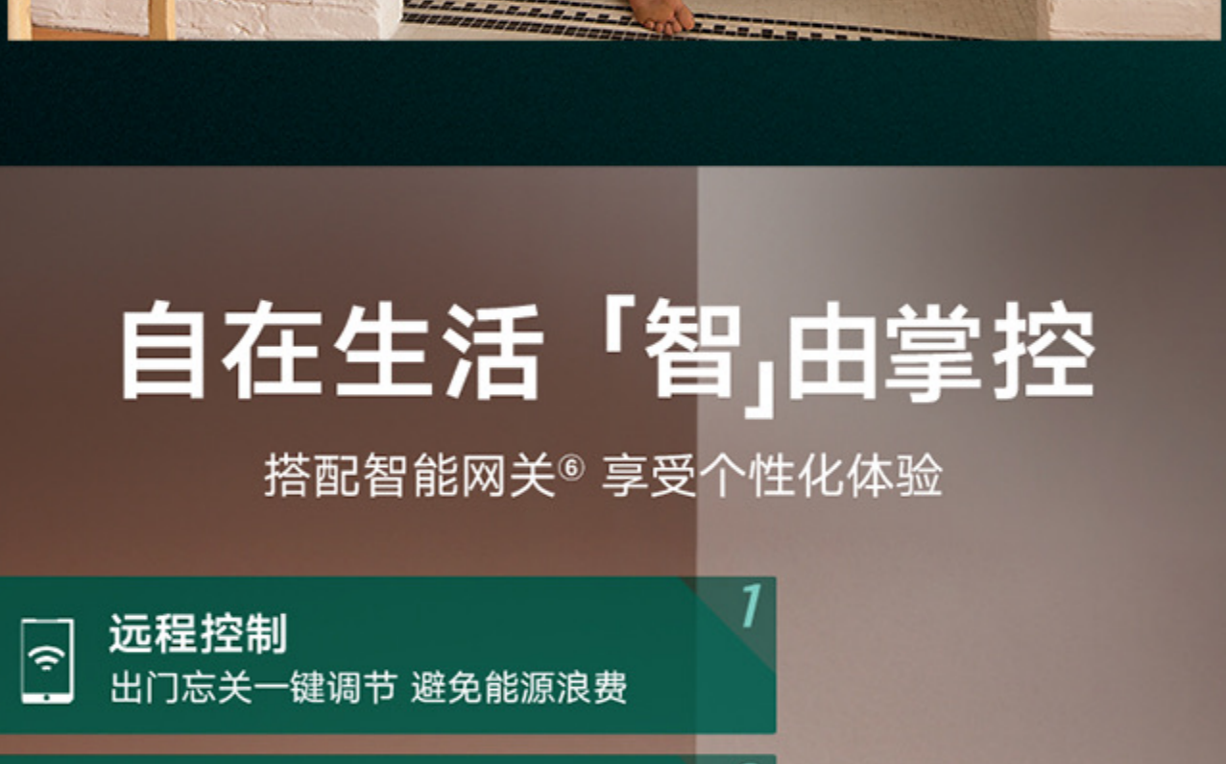
温包

- 美观大气、简约经典
- 精工品质、先进工艺
- 精密设计、精准控制

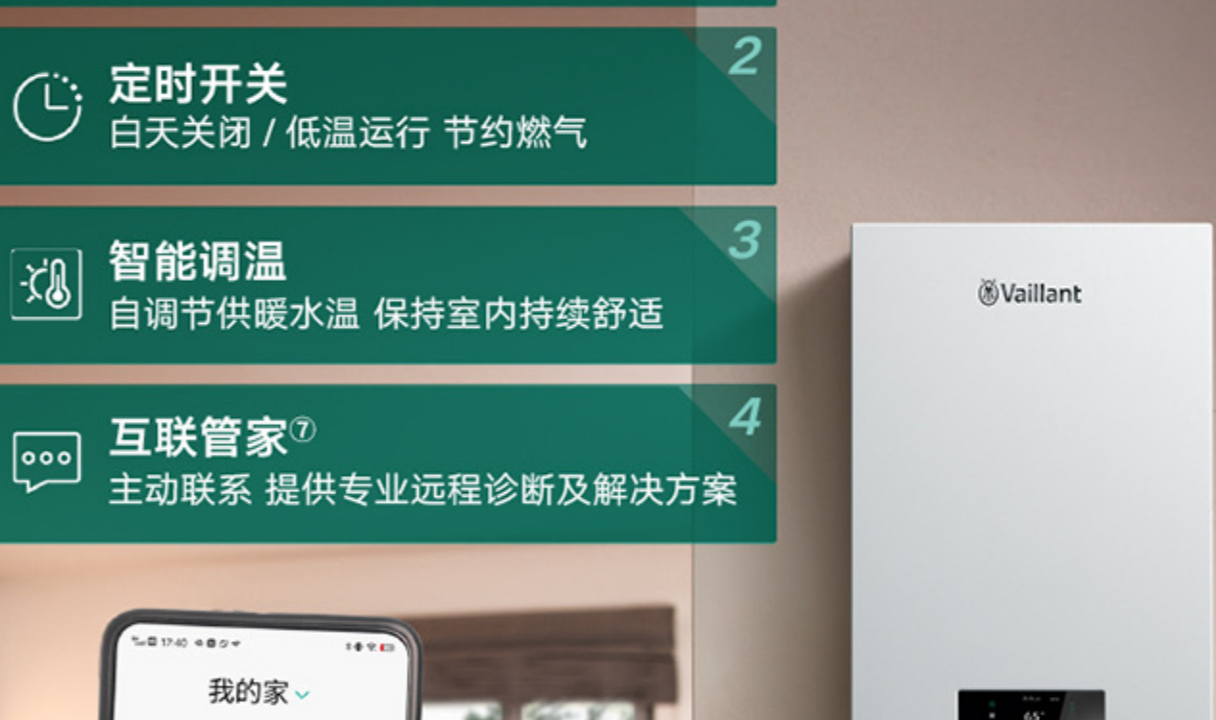
兼顾采暖与热水
省掉一台热水器

明装散热片搭配燃气采暖热水炉，冬日提供舒适温暖的采暖环境四季享受恒温的生活热水

采暖需求



热水需求



自在生活「智」由掌控

搭配智能网关⑥ 享受个性化体验

1. **远程控制** 出门忘关一键调节 避免能源浪费
2. **定时开关** 白天关闭 / 低温运行 节约燃气
3. **智能调温** 自调节供暖水温 保持室内持续舒适
4. **互联管家⑦** 主动联系 提供专业远程诊断及解决方案

我的家
21
45
Vaillant
familyCONNECT 智能网关
reddot winner 2024

⑥威能智能网关需单独购买。⑦适用于壁挂炉互联合同用户。智能网关和威能相关产品适配白名单，具体请咨询销售或当地代理商门店。本宣传中出现的APP界面因功能升级等原因，界面可能存在细微差异，具体界面和功能信息请以实物为准。

十年质保 品质保障⑧

质保十年，使用寿命长
配件齐全，方便安装
包装严谨，售后无忧
独立追踪编码
了解产品生产信息⑨
四重包装保护，严选细节

备注：⑧ Vaillant 散热片的三包有效期为10年，具体以产品质保卡为准
⑨ 外包装和散热片上都有独立编号，可追踪具体生产日期和批次

规范化施工 全程放心

明装采暖 安装流程

① 量房设计

② 方案沟通确认

③ 家具及地面防护

④ 工具摆放及设备、材料进场

⑤ 拆卸吊顶，打洞及钻孔

⑥ 壁挂炉及烟管安装

⑦ 布置管路及扣槽

⑧ 散热片安装

⑨ 阀门安装及连接管路

⑩ 设备精准位置校正

⑪ 威能售后技师上门验收并调试交付