电壁挂炉·eloBLOCK

Vaillant
eloBLOCK
Vaillant

电热动力
享受「热」趣

选用威能eloBLOCK
电壁挂炉
您的冬日舒适也能
如此简单

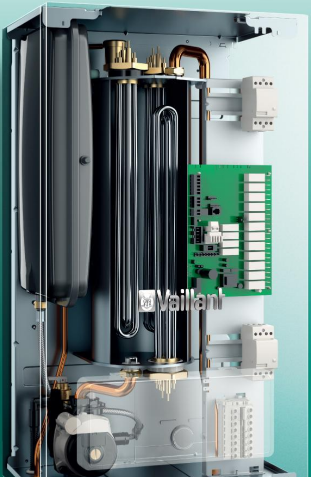
德国威能 全球供热市场先行者

威能eloBLOCK电壁挂炉系列，数十载工艺积淀；
科技创新运用，以革新创造舒适生活；
符合欧盟CE认证，品质保证。

* 备注:① 指威能1924年推出中央供暖型锅炉，单个的房间通过暖气片就可以实现采暖

安全运行

多种防护机制，安全可靠



10多种安全机制护航，

确保用户使用安全。

- 超压保护
- 零部件底部拆卸，易于维护保养
- 防冻保护和防过热保护①
- 储热水箱的防冻保护②

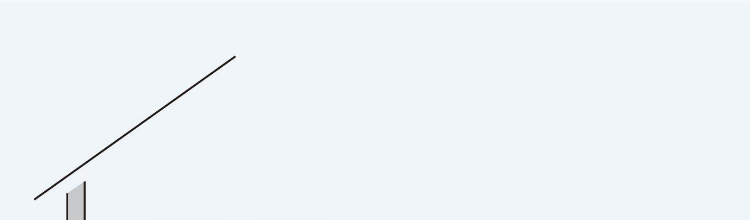
- 安全接地保护
- 防漏电保护
- 电动三通阀的保护
- 水泵延时关闭
- 水泵防抱死

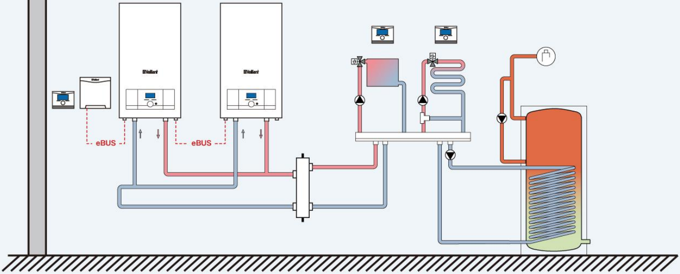
* 备注 ① ② 指防冻在5度以下开启，过热在95度以上开启

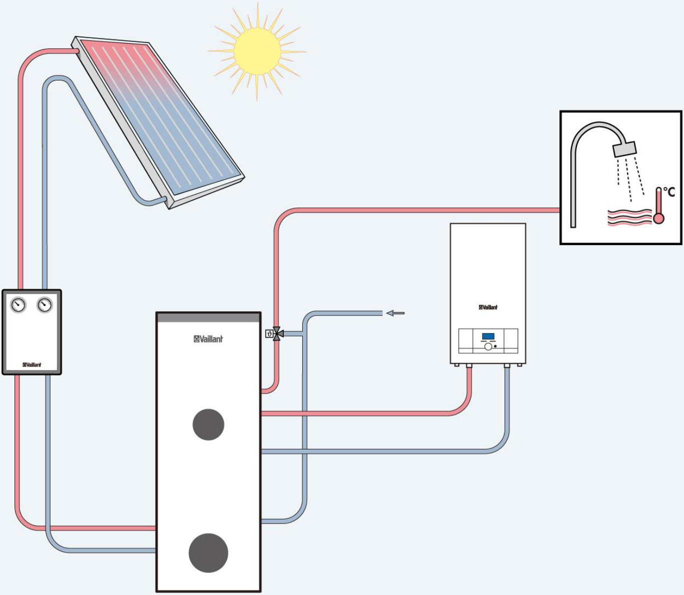
扩展功能

eBUS连接，实现经济运行

- 通过eBUS，可高支持28kWX7多台电壁挂炉并联。
- 可与包括太阳能、热泵在内的其他威能产品连接，达到更好的经济运行的效果。



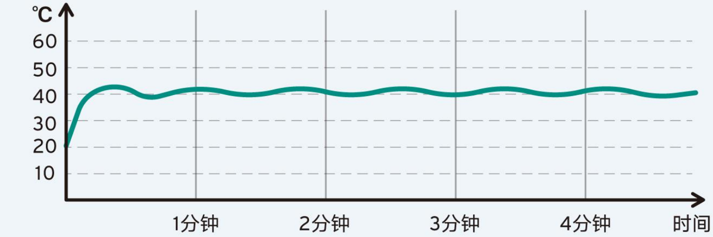




连续输出

精确控温，舒适运行

- 电壁挂炉具有极高的调节比，28kw锅炉最高可达1:12。
- 从而提供水温控制。避免过热，反复启停的问题。



无惧低温①

两级保护模式，防冻抗冻

- 无需与外界空气联通，降低冻坏几率。
- 两级防冻模式，防冻效果多重保证。

操作清晰

大显示屏，方便操作

- 采用LCD显示屏，显示清晰。
- 丰富运行信息，操作方便。

健康采暖

全屋水循环，无电磁辐射

- 循环水作为采暖介质，屋内无电磁感应。
- 通过热辐射方式采暖，安全健康。②

质量可靠

轮换运转模式，延长寿命

- “轮换运转”模式，延长机器使用寿命。
- 加热元件寿命长。

轮换运转模式：

通过控制每一根加热棒的启停，
既保证了每一根加热棒使用的时长相同，也避免了单根加热棒的长时间疲劳运行。相比于威能电热水器顺序启动的情况下，延长了炉子整体使用的寿命。

* 备注：① 指在外界环境湿度很低时，如果错误将产品安装在室外或有霜冻风险的空间内，或者二级防冻功能未正常运行时，会有损坏风险

② 指相比于威能直接电加热产品（比如电热毛巾架），漏电就可能导致发生触电，电采暖炉需要同时漏电，漏水才会导致人触电

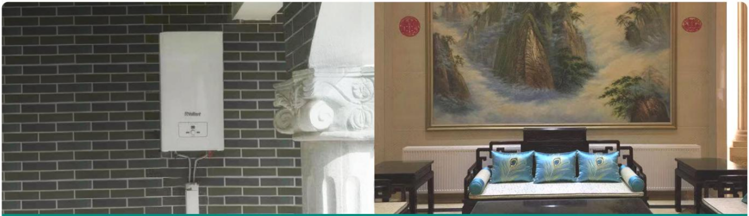
项目案例

项目名称：隐花坞

房屋类型：民宿

地点：莫干山

产品：威能



项目名称：岳阳桃林李府花园 **房屋类型**：民宿 **地点：**岳阳 **产品**：威能

远方的家
Vaillant

项目名称：远方的家 **房屋类型**：民宿 **地点：**张家界 **产品**：威能

备注：本宣传所示外观图和内部结构示意图均为威能eloBLOCK VE,型号eloBLOCK VE 21 / 14 CN 两用炉，不同型号的产品以及因产品升级原因导致的不同生产批次的产品，其内部构造可能存在细微差异，具体信息请以实物为准；本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

产品参数表

	eloBLOCK V14			
型号	VE 6	VE 9	VE 12	VE 14
电热棒	2X3kw	3kw+6Kw	2X6kw	2X7kw
单相电流max(A)	9.5(28*)	14(39*)	18.5	23
熔断电流(A)	14(39*)	16(50*)	20	25
铜线线径(mm^2)	2.5(6*)	2.5(10*)	4	4
输出	6kw	9kw	12kw	14kw
电气连接	220v/380v		380v	
采暖水温度℃	25-85			
安全温度限制℃	95			
循环泵最大扬程kPa	50			
膨胀罐	8L			
工作压力kPa	80-300			
推荐工作压力kPa	100 - 200			
供回水接口	G3/4			
泄水口接口	G1/2“			
尺寸	410mm x 740mm x 315mm			
壁挂炉无水重量(kg)	35			
防护等级	IP40			

	eloBLOCK V14			
型号	VE 18	VE 21	VE 24	VE 28
电热棒	3x6kw	3x7kw	4x6kw	4x7kw
单相电流max(A)	27.5	32	36.5	43
熔断电流(A)	32	40	40	50
铜线线径(mm^2)	6	6	10	10
输出	18kw	21kw	24KW	28KW
电气连接	380v			
采暖水温度℃	25-85			
安全温度限制℃	95			
循环泵最大扬程kPa	50			
膨胀罐	8L			

工作压力kPa	80-300
推荐工作压力kPa	100 - 200
供回水接口	G3/4
泄水口接口	G1/2“
尺寸	410mm x 740mm x 315mm
壁挂炉无水重量(kg)	35
防护等级	IP40