燃气采暖热水炉·turboMINI

2019年
新品
燃气采暖热水炉
turboMINI
Vaillant
48.0
turboMINI

暖意南方生活

「明装家居」之选

在没有暖气的南方，人们这样生活：

南方的湿冷，是棉被无法解决的。

在这样寒冷的冬天，老人孩子的发病率非常高。

只有生活在南方才能
体会到室内的寒冷。

我们想给孩子和父母一个
温暖又健康的家居环境。

家里已装修完毕，还能安装采暖系统吗？

- 威能明装系统帮您轻松解决
- 现场实地勘察
- 优化管路系统布局
- 减少对装修环境的破坏
- 实现采暖的同时维持家中原貌

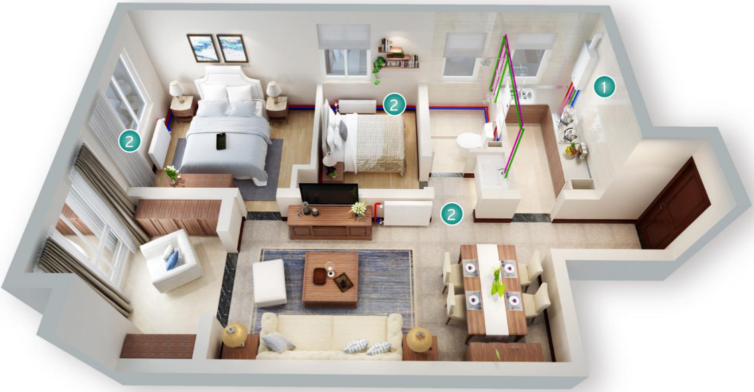
明装采暖系统适合哪些人群？

有老人、孩子，并对生活品质有较高要求的家庭。

一炉两用，采暖热水两不误

两用炉搭配明装系统

两用炉可将家中的燃气热水器替换，为家居提供采暖及生活热水，安装在厨房等位置，符合现代家居对于极简美观并节省生活空间的需求。



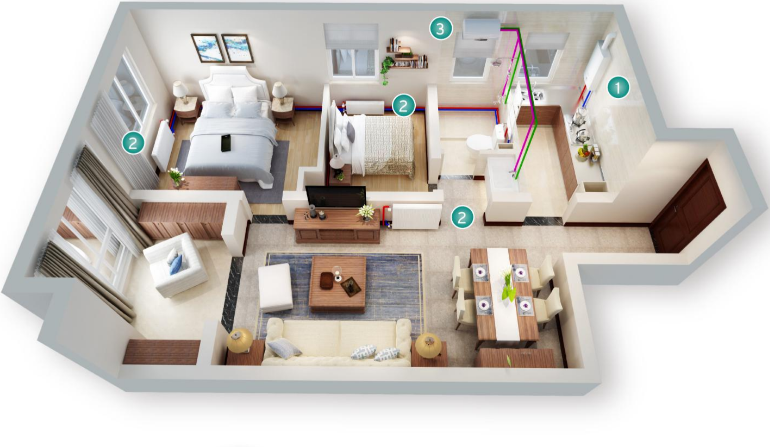
1
turboMINI

*此图仅为示意，散热器安装位置和尺寸视户型及面积而定

无需二次装修，轻松实现采暖

系统炉搭配明装系统

家中已经安装容积式电热水器或其他类型热水器的用户，如果不想更换热水器，可以选择这款系统炉来满足家庭的采暖所需，方便舒适又安全。



1
Vaillant
turboMINI

3
Vaillant
电热水器

*此图仅为示意，散热器安装位置和尺寸视户型及面积而定

Vaillant
48.0
turboMINI

威能特别为南方用户设计的一款迷你型壁挂炉产品，能够解决90平米采暖面积以内的小户型采暖及生活热水需求，更可以替换家中燃气热水器，是明装采暖系统的优质拍档。

产品卖点

满足采暖及热水的不同需求

16kw 采暖、22kw 热水（相当于一个 12.7 kg/min 的燃气热水器）。①

迷你设计，节约安装空间

威能常规壁挂炉中尺寸小巧产品，适合中国家庭人文环境。

高效节能

威能“双温感②”设计可以在精准控温的同时为用户节省燃气。

高性价比

经济型产品，为中国家庭提供全方位的采暖体验。

＊备注 ① 指右侧说明书内技术数据12.7l/min
② 指供回水管上各有1个温度传感器

技术参数

产品名称	L1PB19-VUW 162/5-X(H-CN)
80/60℃下的额定供热功率范围	6.8-16.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	22.0kW
最大热负荷	19.4kW (采暖） 25.0kW（热水）
最小热负荷	8kW
采暖供水温度调节范围（出厂设置：75℃）	35 – 83℃
采暖最高工作压力	0.3 MPa（3.0 bar）

采暖循环水量（针对△T = 20K）	714 l/h
水泵机外扬程（针对额定循环水量）	0.032 MPa （0.32 bar）
生活热水最低启动流量（VUW）	1.7 l/min
生活热水流量（针对△T=25K）（VUW）	12.7 kg/min
生活热水流量（针对△T=30K）（VUW）	10.5 kg/min
生活热水最大工作压力（VUW）	1.0 MPa
生活热水出水温度范围	35-65℃
允许的燃气种类	天然气
设备侧的燃气接头	G 3/4 ”
设备侧的供暖供水和回水管接头	G 3/4 ”
设备侧的冷水和热水接头/储水罐供回水接头	G 1/2 ”
安全阀连接管（最小）	G 3/8 ”
膨胀水箱容积	6 L
烟道接口	60/100 mm
天然气12T燃气动压	2.0 kPa
燃气耗气量12T	1.91 m^3/h (采暖) 2.65 m^3/h (热水)
最低排烟温度	110℃
最高排烟温度	150℃
设备尺寸,宽度	385 mm
设备尺寸,高度	680 mm
设备尺寸,厚度	300 mm
净重	30.5 kg
电气连接	220V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	110 W

防水保护等级	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界

技术参数

产品名称	N1PB19-VU 162/5-X(H-CN)
80/60℃下的额定供热功率范围	6.8-16.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	-
最大热负荷	19.4kW
最小热负荷	8kW
采暖供水温度调节范围（出厂设置：75℃）	35 – 83℃
采暖最高工作压力	0.3 MPa（3.0 bar）
采暖循环水量（针对△T = 20K）	714 l/h
水泵机外扬程（针对额定循环水量）	0.032 MPa（0.32 bar）
生活热水最低启动流量（VUW）	-
生活热水流量（针对△T=25K）（VUW）	-
生活热水流量（针对△T=30K）（VUW）	-
生活热水最大工作压力（VUW）	-
生活热水出水温度范围	35-65℃

允许的燃气种类	天然气
设备侧的燃气接头	G 3/4 ”
设备侧的供暖供水和回水管接头	G 3/4 ”
设备侧的冷水和热水接头/储水罐供回水接头	G 1/2 ”
安全阀连接管（最小）	G 3/8 ”
膨胀水箱容积	6 L
烟道接口	60/100 mm
天然气12T燃气动压	2.0 kPa
燃气耗气量12T	1.91 m^3/h (采暖)
最低排烟温度	110℃
最高排烟温度	150℃
设备尺寸,宽度	385 mm
设备尺寸,高度	680 mm
设备尺寸,厚度	300 mm
净重	30 kg
电气连接	220V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	110 W
防水保护等级	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界