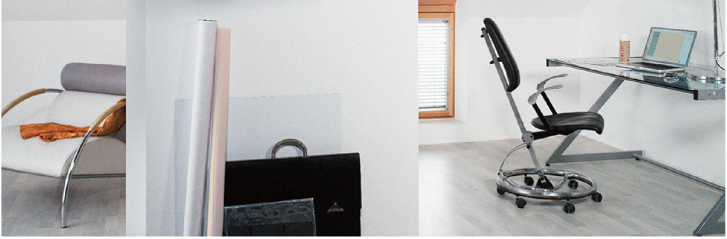
燃气采暖热水炉

turbo MAX

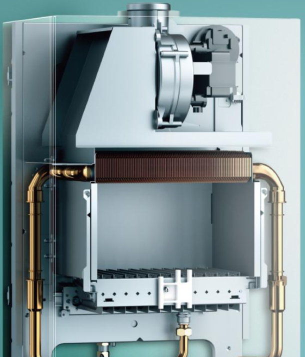
Vaillant
48.0
turboMAX

全球一体化制造标准

turboMAX 是威能集团为国内市场而研发设计的，它具有全球统一的中央处理器。为用户提供了安全保护措施，在享受生活的同时，保证系统运行的稳定性和使用的安全性。



功率范围大



18kw

24kw

28kw

35kw

两用型
及单功能型

结构紧凑、体积小巧
适合中国家庭人文环境

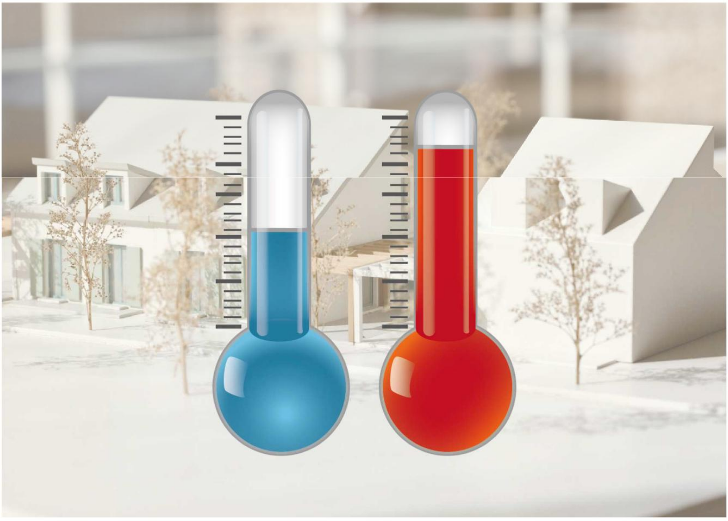
全新的机型设计，既满足中国结构紧凑、体积小巧的家庭环境，又能满足个性化生活的需求。

采暖双温感，精确控温节约燃气 *

* 指供回水管上各有 1 个温度传感器

多数壁挂炉产品只有供水温感，无回水温感，根据供水温度目标值调节燃气阀开度。威能在回水管上多设置一个温感可以时刻监测实际运行时回水温度，从而时刻按照供回水两个温度去调节燃。

气阀开度，回水温度升高时，表示房间热量需求降低，燃气阀开度减小，节约燃气。



备注：本宣传所示外观图和内部结构示意图均为威能turboMAX 两用炉，型号 L1PB26-VUW 242/5-X (H-CN)，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。

技术参数

产品名称	L1PB20-VUW 182/5-X (H-CN) turboMAX N1PB20-VU 182/5-X (H-CN)turboMAX
80/60℃下的额定供热功率范围	8.0-18.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	18.0 kW
最大热负荷	20.4 kW
最小热负荷	9.4 kW
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ΔT= 20 K)	786 L/h
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	0.043 MPa (0.430 bar)
生活热水最低启动流量（VUW）	1.7 L/min
生活热水流量 (针对ΔT = 30 K)（VUW）	8.5 kg/min
生活热水最大适用压力（VUW)	0.6 MPa
生活热水出水温度范围（VUW）	35 - 65 °C
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	8 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	2.1 m^3/h
设备尺寸, 宽度	410 mm
设备尺寸, 高度	740 mm
设备尺寸, 厚度	310 mm
净重 VUW/VU	32.5/32 kg
电气连接	220 V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	150 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	L1PB26-VUW 242/5-X (H-CN) turboMAX N1PB26-VU 242/5-X (H-CN) turboMAX

80/60℃下的额定供热功率范围	9.0-24.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	24.0 kW
最大热负荷	26.4 kW
最小热负荷	11.0 kW
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ΔT= 20 K)	1,057 L/h
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	0.025 MPa (0.25 bar)
生活热水最低启动流量（VUW）	1.7 L/min
生活热水流量 (针对ΔT = 30 K)（VUW）	11.4 kg/min
生活热水最大适用压力（VUW)	0.6 MPa
生活热水出水温度范围（VUW）	35 - 65 °C
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	8 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	2.9 m^3/h
设备尺寸, 宽度	410 mm
设备尺寸, 高度	740 mm
设备尺寸, 厚度	310 mm
净重 VUW/VU	33/32.5 kg

电气连接	220 V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	150 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	L1PB32-VUW 282/5-X (H-CN) turboMAX N1PB32-VU 282/5-X (H-CN) turboMAX
80/60℃下的额定供热功率范围	10.8-28.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	28.0 kW
最大热负荷	32.0 kW
最小热负荷	12.8 kW
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ΔT= 20 K)	1,216 L/h
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	0.017 MPa (0.17 bar)
生活热水最低启动流量（VUW）	1.7 L/min

生活热水流量 (针对ΔT = 30 K)（VUW）	13.4 kg/min
生活热水最大适用压力（VUW)	0.6 MPa
生活热水出水温度范围（VUW）	35 - 65 °C
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	8 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	3.3 m^3/h
设备尺寸, 宽度	410 mm
设备尺寸, 高度	740 mm
设备尺寸, 厚度	310 mm
净重 VUW/VU	34/33 kg
电气连接	220 V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	150 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	L1PB38-VUW 352/5-X (H-CN) turboMAX N1PB38-VU 352/5-X (H-CN) turboMAX
80/60℃下的额定供热功率范围	11.3-35.0 kW
热水制备时的最大供热功率（VUW）	35.0 kW
最大热负荷	38.0 kW
最小热负荷	13.6 kW
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ΔT= 20 K)	1,516 L/h
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	0.043 MPa (0.430 bar)
生活热水最低启动流量（VUW）	1.7 L/min
生活热水流量 (针对ΔT = 30 K)（VUW）	16.2 kg/min
生活热水最大适用压力（VUW）	0.6 MPa
生活热水出水温度范围（VUW）	35 - 65 °C
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	10 L
烟道接口	80/125 mm

天然气 12T 燃气动压	2.0 kPa
燃气耗气量 12T	4.02 m^3/h
设备尺寸, 宽度	540 mm
设备尺寸, 高度	800 mm
设备尺寸, 厚度	393 mm
净重 VUW/VU	46/46 kg
电气连接	220 V/50 Hz
保险丝（慢熔）	2 A
额定电功率	155 W
防水保护等级	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界