

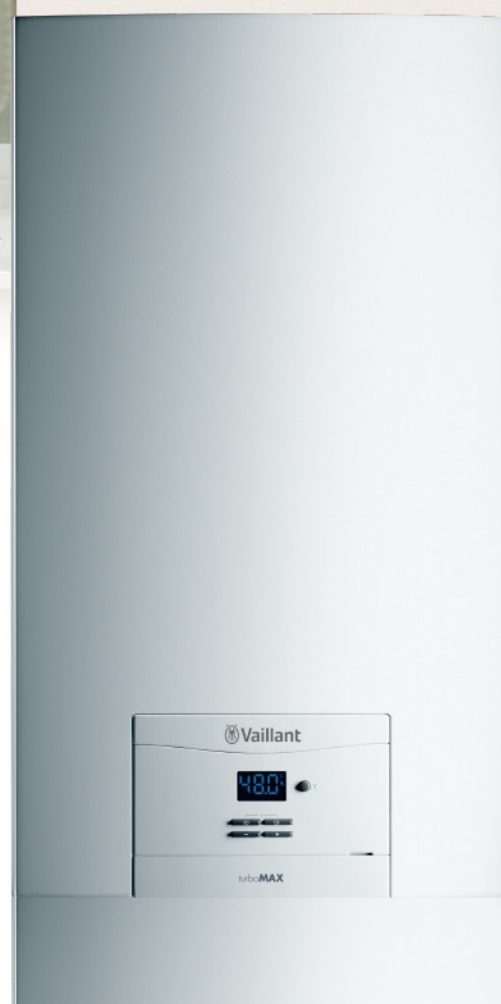
「防冻加强型」燃气采暖热水炉

turboMAX



防冻加强型

燃气采暖
热水炉



“防冻加强型”燃气采暖热水炉 带来更多舒适享受

威能集团特别研发，安装环境最低温度可低至-10℃^①

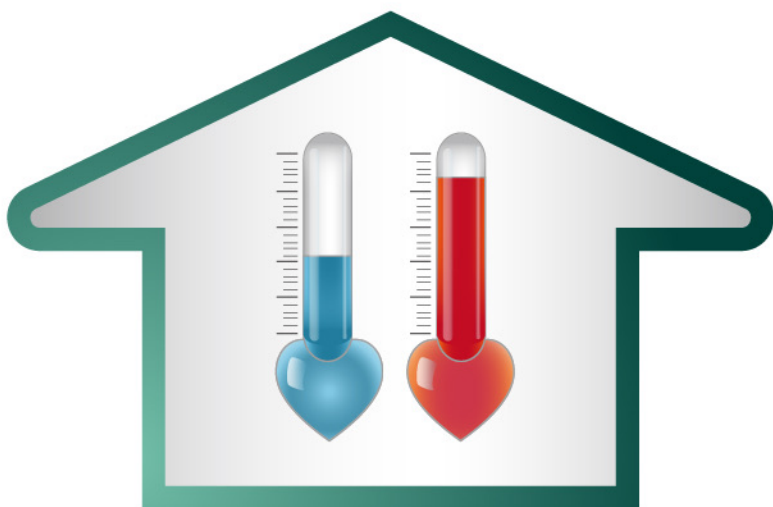


产品特点



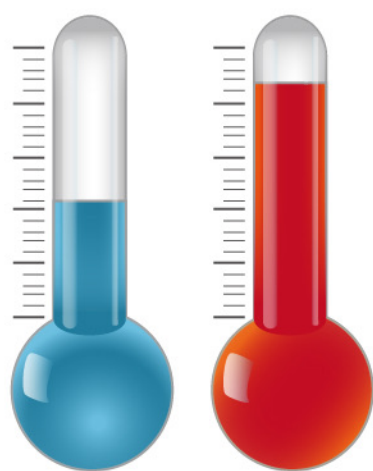
耐用也耐冻

最低安装环境
温度-10℃^②



室内温度，随心掌控

选配的eBus通讯功能的室内温控器
可轻松完成采暖及生活热水的设置



采暖“双温感”设计^③

监测供回水温度^④
有助于为用户节省燃气



全面安全保护措施

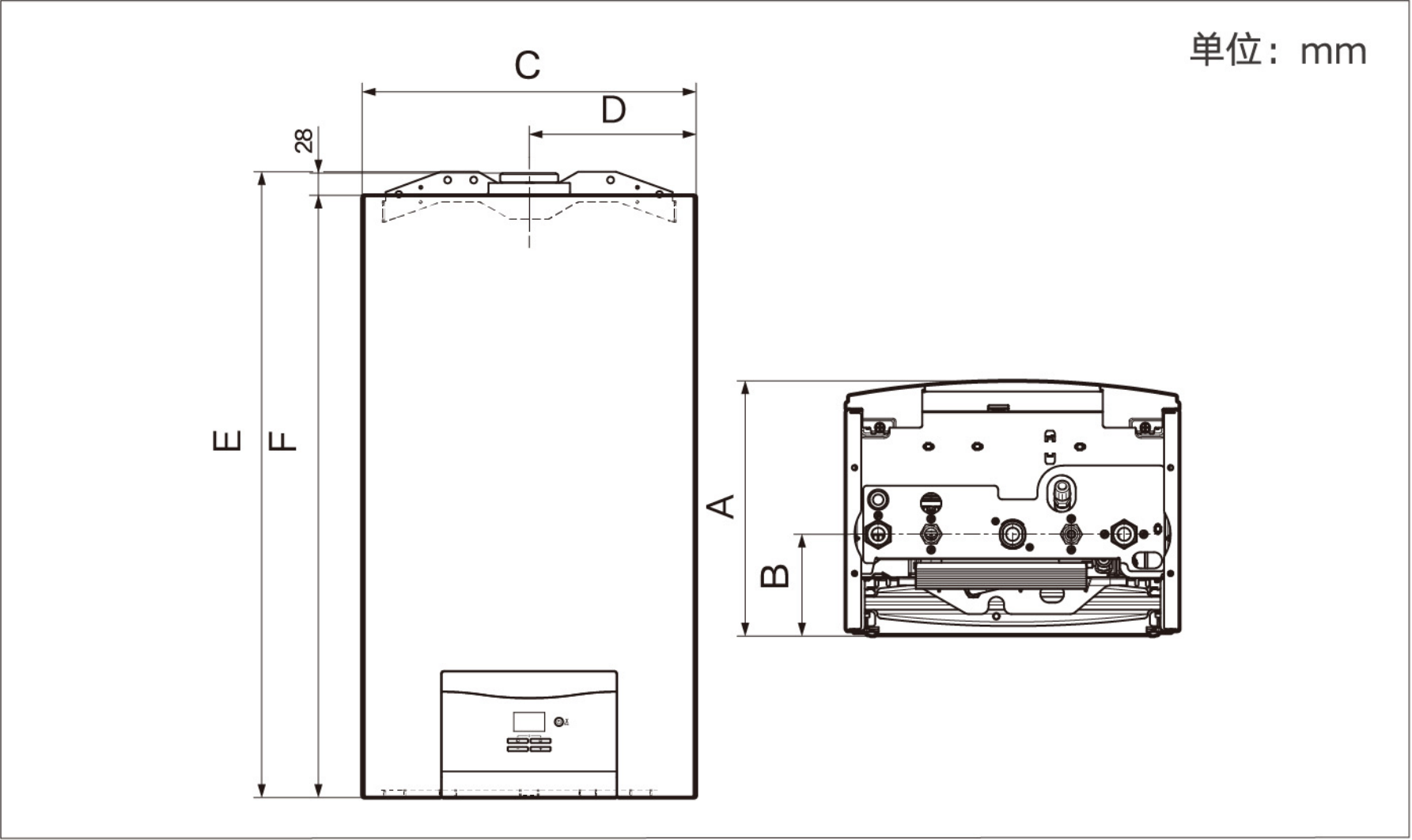
有效防冻、防过热^⑤
熄火保护等

* 备注 ①②⑤ 威能内部实验报告，在连续24小时零下10度无风状态下，开启防冻功能可避免壁挂炉冻坏。实际使用过程中，在通电通气后开启防冻功能，对壁挂炉进行防冻保护
防过热是在供水温度到95℃时壁挂炉停机保护

③④ 指供回水管上各有1个温度传感器

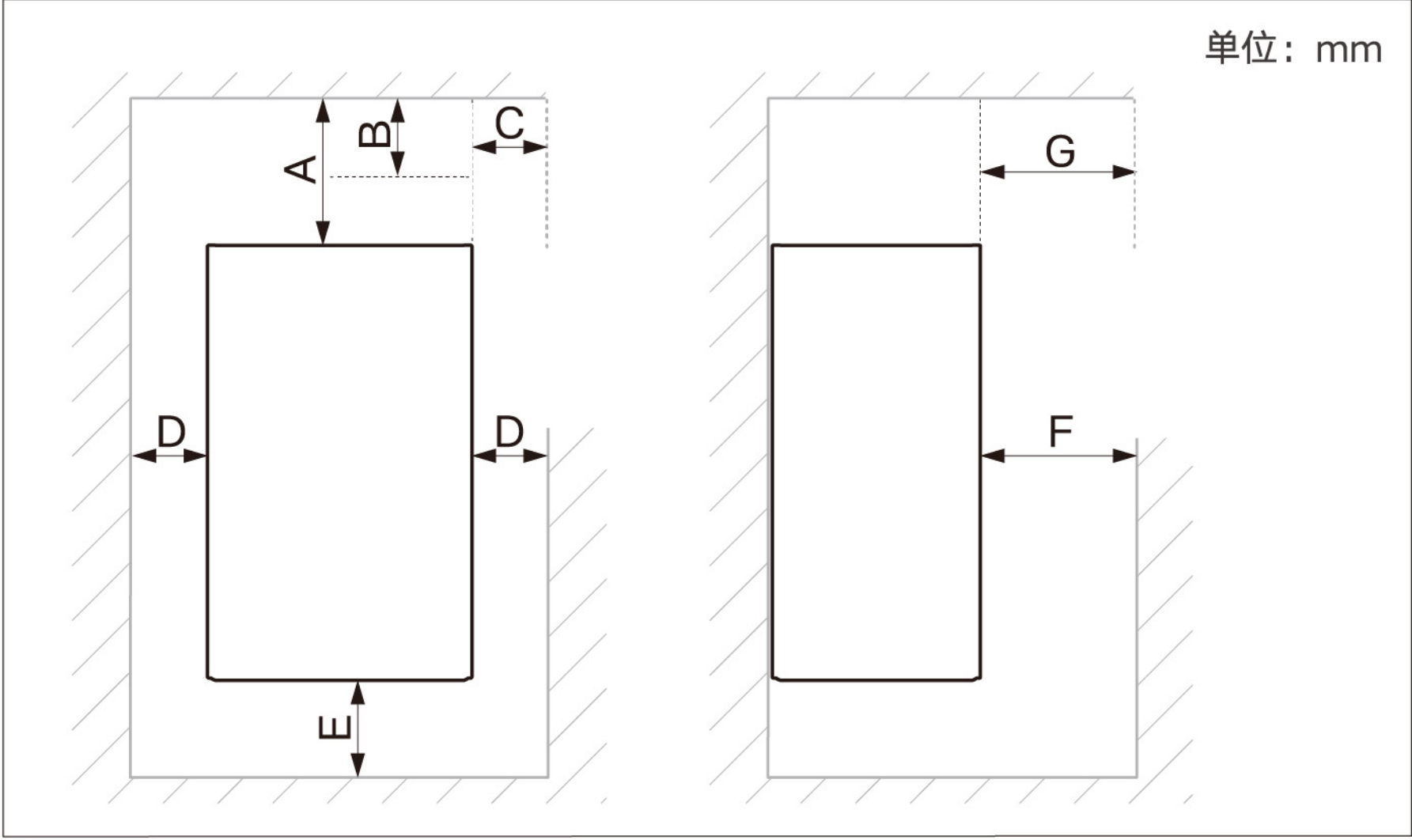
* 本宣传所示外观图为威能turboTEC plus balcony两用炉，型号L1PB27-VUW 242/5-5 (H-CN) B（turboMAX balcony产品线24kW两用炉，型号L1PB26-VUW 242/5-XB (H-CN)），不同型号的产品以及因产品升级原因导致的不同生产批次的产品，其内部构造可能存在细微差异，具体信息请以实物为准；本图片为经艺术加工的广告渲染图，仅供参考。

产品尺寸



	A	B	C	D	E	F
18kW、24kW	313	125	410	205	769	740
28kW						

安装最小间距



	A	B	C	D	E	F	G
安装地点 栏杆高度≥500mm	400 (≤600)	25	800	25	400	25	800
安装地点无栏杆或 栏杆高度<500mm				800			

*B为进气/排烟管道和天花板之间

产品参数

turboMAX (XB 表示防冻加强型) 注意：目前不支持液化石油气 (20Y)	单位	N1PB20-VU 182/5-XB (H-CN) L1PB20-VUW 182/5-XB (H-CN)
采暖额定热输出范围	kW	8.0 - 18.0
热水制备时的最大加热功率(VUW)	kW	18.0
采暖额定热负荷范围	kW	9.4-20.4
采暖供水温度调节范围(出厂75℃)	℃	35-83
采暖最高工作压力	MPa	0.3
采暖循环水量(针对ΔT= 20 K)	L/h	786
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	MPa	0.043
生活热水最低启动流量VUW	L/min	1.7
生活热水流量VUW (ΔT = 25 K)	L/min	10.5
生活热水流量VUW (ΔT = 30 K)	L/min	8.5
生活热水系统适用水压VUW *	MPa	0.1-0.4
生活热水出水温度范围 VUW	℃	35-65
设备侧的燃气接头		G 3/4"
设备侧供暖供水和回水管接口		G 3/4"
设备侧冷水和热水接口VU/VUW		G 1/2"
泄压阀连接管(最小)		G 3/8"
膨胀水箱容积	L	8
进气/排烟接头	mm	60/100
允许的最大管长(水平墙体/屋顶烟道) 无排烟挡板		(Φ60/100mm) 6.0m+1个弯头
天然气12T 燃气动压	kPa	2.0
燃气耗气量 (12T, 15℃/1013mbar)	m³/h	2.1
最高排烟温度	℃	≥110
氮氧化物排放等级 *		3
采暖额定热负荷-效率 **	%	90.5
设备尺寸, 高/宽/厚	mm	740×410×310
净重约 VU/VUW	kg	32.0/32.5
电气连接	V/Hz	~220/50
保险丝 (慢熔)	A	2
额定电功率	W	150 , 160 (防冻加强型)
外壳防护等级		IP X4 、 IP X5 (防冻加强型)

turboMAX (XB 表示防冻加强型) 注意：目前不支持液化石油气 (20Y)	单位	N1PB26-VU 242/5-XB (H-CN) L1PB26-VUW 242/5-XB (H-CN)
采暖额定热输出范围	kW	9.0 - 24.0
热水制备时的最大加热功率(VUW)	kW	24.0
采暖额定热负荷范围	kW	11.0-26.4
采暖供水温度调节范围(出厂75℃)	℃	35-83
采暖最高工作压力	MPa	0.3
采暖循环水量(针对ΔT= 20 K)	L/h	1057
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	MPa	0.025
生活热水最低启动流量VUW	L/min	1.7
生活热水流量VUW (ΔT = 25 K)	L/min	13.4
生活热水流量VUW (ΔT = 30 K)	L/min	11.4
生活热水系统适用水压VUW *	MPa	0.1-0.4
生活热水出水温度范围 VUW	℃	35-65
设备侧的燃气接头		G 3/4"
设备侧供暖供水和回水管接口		G 3/4"
设备侧冷水和热水接口VU/VUW		G 1/2"
泄压阀连接管(最小)		G 3/8"
膨胀水箱容积	L	8
进气/排烟接头	mm	60/100
允许的最大管长(水平墙体/屋顶烟道) 无排烟挡板		(Φ60/100mm) 6.0m+1个弯头
天然气12T 燃气动压	kPa	2.0
燃气耗气量 (12T, 15℃/1013mbar)	m³/h	2.9
最高排烟温度	℃	≥110
氮氧化物排放等级 *		3
采暖额定热负荷-效率 **	%	92.01
设备尺寸, 高/宽/厚	mm	740×410×310
净重约 VU/VUW	kg	32.5/33
电气连接	V/Hz	~220/50
保险丝（慢熔）	A	2
额定电功率	W	150 , 160（防冻加强型）
外壳防护等级		IP X4 、 IP X5（防冻加强型）

turboMAX (XB 表示防冻加强型) 注意：目前不支持液化石油气 (20Y)	单位	N1PB32-VU 282/5-XB (H-CN) L1PB32-VUW 282/5-XB (H-CN)
采暖额定热输出范围	kW	10.8-28.0
热水制备时的最大加热功率(VUW)	kW	28.0
采暖额定热负荷范围	kW	12.8-32.0
采暖供水温度调节范围(出厂75℃)	℃	35-83
采暖最高工作压力	MPa	0.3
采暖循环水量(针对ΔT= 20 K)	L/h	1216
水泵机外扬程(针对额定循环水量)	MPa	0.017
生活热水最低启动流量VUW	L/min	1.7
生活热水流量VUW (ΔT = 25 K)	L/min	15.8
生活热水流量VUW (ΔT = 30 K)	L/min	13.4
生活热水系统适用水压VUW *	MPa	0.1-0.4
生活热水出水温度范围 VUW	℃	35-65
设备侧的燃气接头		G 3/4"
设备侧供暖供水和回水管接口		G 3/4"
设备侧冷水和热水接口VU/VUW		G 1/2"
泄压阀连接管(最小)		G 3/8"
膨胀水箱容积	L	8
进气/排烟接头	mm	60/100
允许的最大管长(水平墙体/屋顶烟道) 无排烟挡板		(Φ60/100mm) 4.0m+1个弯头
天然气12T 燃气动压	kPa	2.0
燃气耗气量 (12T, 15℃/1013mbar)	m³/h	3.3
最高排烟温度	℃	≥110
氮氧化物排放等级 *		2
采暖额定热负荷-效率 **	%	90.9
设备尺寸, 高/宽/厚	mm	740×410×310
净重约 VU/VUW	kg	33/34
电气连接	V/Hz	~220/50
保险丝 (慢熔)	A	2
额定电功率	W	150 , 160 (防冻加强型)
外壳防护等级		IP X4 、 IP X5 (防冻加强型)

* 数据来源于对应产品的“型式检验报告”，**数据来源于该产品的“能效检验报告”。