冷凝式燃气暖浴两用炉

ecoTEC pro

让爱升温

冷凝技术

精湛工艺
一“键”倾心

菜单
水压
实时监控器
返回
选择

先进技术

高效节能

智能控制

冷凝科技　热效率达到106%*　减少燃气消耗

智能连接

操作便捷易懂

可回收材料

提高利用率

保护环境

降低氮氧化物排放

*指数据来源于CGAC 检测报告

功能概述

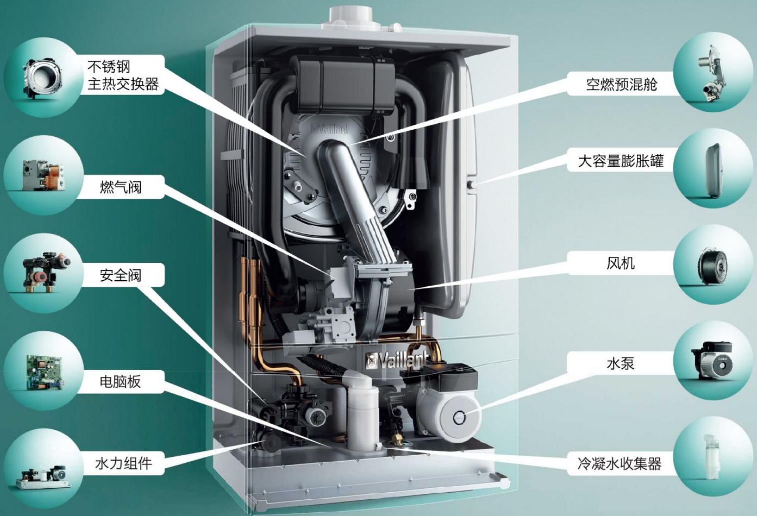
- 威能 Aqua-Condens 系统
- 威能中文界面操作产品，简单明了
- 通过威能 eBUS 协议，能够实现与威能其他控制器联合使用
- 达到五级氮氧化物排放标准①
- 可与水罐、控制系统及可再生能源系统搭配使用

生产标准

- 集团统一标准制造——全球生产线保持一致性以确保高质量
- 产品测试——严格的监测及监控，确保无差错②

* 备注 ① 依据标准为GB/T 25034
② 质量管控的目标

ecoTEC pro
冷凝式燃气暖浴两用炉结构组成



备注:本宣传所示外观图和内部结构示意图均为威能ecoTEC pro 产品线24kW两用炉，型号LN1GBQ25-VU CN 246/6-2 (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		VU246/6-2	VU286/6-2
采暖功率输出范围[80/60℃]	kW	6.5-24	8.0-28
采暖功率输出范围[50/30℃]	kW	6.9-26	8.5-30
供暖设备上的最大加热负荷	kW	25.4	29.4
额定热水输出功率	kW	-	-
燃气压力[12T]	mbar	20	20
额定耗气量[12T]	m3/h	2,69	3,11
最大采暖压力	bar	3	3
生活热水流量[△T=30k]	l/min	-	-
生活热水温度范围	℃	-	-
循环水量[针对△T=20k]	l/h	1029	1200
生活热水最大适用压力	bar	-	-
30% 效率	%	106	106
最高供水温度	℃	80	80
采暖供水温度[出厂设置75℃]	℃	30-80	30-80
膨胀罐容量	l	10	10
燃气接口		1/2G	1/2G
采暖接口	Inch	3/4 G	3/4 G
生活热水接口	Inch	1/2 G	1/2 G
安全泄压阀接口[min.]	Inch	1/2 G	1/2 G
冷凝水接水管[min.]		19mm软管	19mm软管
烟管尺寸	mm	60/100同轴	60/100同轴
NOx排放等级		5	5
尺寸[HxWxD]	mm	720x440x336	720x440x336

安装重量	kg	32.5	34
电源	V/Hz	220/50	220/50
内部熔断器		2 A	2 A
待机电耗	W	4	4
额定电功率	W	132	143
防水保护等级		IP X4	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界

技术参数

产品名称		VU346/6-2	VUW186/6-2
采暖功率输出范围[80/60℃]	kW	8.0-34	6.2-18
采暖功率输出范围[50/30℃]	kW	8.5-36	6.7-19.5
供暖设备上的最大加热负荷	kW	35.4	19
额定热水输出功率	kW	-	24
燃气压力[12T]	mbar	20	20
额定耗气量[12T]	m3/h	3,75	2,69
最大采暖压力	bar	3	3
生活热水流量[△T=30k]	l/min	-	11.3

生活热水温度范围	℃	-	35-65
循环水量[针对△T=20k]	l/h	1457	1029
生活热水最大适用压力	bar	-	10
30% 效率	%	106	106
最高供水温度	℃	80	80
采暖供水温度[出厂设置75℃]	℃	30-80	30-80
膨胀罐容量	l	10	10
燃气接口		1/2G	1/2G
采暖接口	Inch	3/4 G	3/4 G
生活热水接口	Inch	1/2 G	1/2 G
安全泄压阀接口[min.]	Inch	1/2 G	1/2 G
冷凝水接水管[min.]		19mm软管	19mm软管
烟管尺寸	mm	60/100同轴	60/100同轴
NOx排放等级		5	5
尺寸[HxWxD]	mm	720x440x374	720x440x336
安装重量	kg	37	33.5
电源	V/Hz	220/50	220/50
内部熔断器		2 A	2 A
待机电耗	W	4	4
额定电功率	W	150	132
防水保护等级		IP X4	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界

技术参数

产品名称		VUW246/6-2	VUW286/6-2
采暖功率输出范围[80/60℃]	kW	6.5-24	8.0-28
采暖功率输出范围[50/30℃]	kW	6.9-26	8.5-30
供暖设备上的最大加热负荷	kW	25.4	29.4
额定热水输出功率	kW	24	28
燃气压力[12T]	mbar	20	20
额定耗气量[12T]	m3/h	2,69	3,11
最大采暖压力	bar	3	3
生活热水流量[△T=30k]	l/min	11.3	13.0
生活热水温度范围	℃	35-65	35-65
循环水量[针对△T=20k]	l/h	1029	1200
生活热水最大适用压力	bar	10	10
30% 效率	%	106	106
最高供水温度	℃	80	80
采暖供水温度[出厂设置75℃]	℃	30-80	30-80
膨胀罐容量	l	10	10
燃气接口		1/2G	1/2G

采暖接口	Inch	3/4 G	3/4 G
生活热水接口	Inch	1/2 G	1/2 G
安全泄压阀接口[min.]	Inch	1/2 G	1/2 G
冷凝水接水管[min.]		19mm软管	19mm软管
烟管尺寸	mm	60/100同轴	60/100同轴
NOx排放等级		5	5
尺寸[HxWxD]	mm	720x440x336	720x440x336
安装重量	kg	33.5	35.5
电源	V/Hz	220/50	220/50
内部熔断器		2 A	2 A
待机电耗	W	4	4
额定电功率	W	132	143
防水保护等级		IP X4	IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界

技术参数

产品名称		VUW346/6-2
采暖功率输出范围[80/60℃]	kW	8.0-34

采暖功率输出范围[50/30℃]	kW	8.5-36
供暖设备上的最大加热负荷	kW	35.4
额定热水输出功率	kW	34
燃气压力[12T]	mbar	20
额定耗气量[12T]	m3/h	3,75
最大采暖压力	bar	3
生活热水流量[△T=30k]	l/min	16.0
生活热水温度范围	℃	35-65
循环水量[针对△T=20k]	l/h	1457
生活热水最大适用压力	bar	10
30% 效率	%	106
最高供水温度	℃	80
采暖供水温度[出厂设置75℃]	℃	30-80
膨胀罐容量	l	10
燃气接口		1/2G
采暖接口	Inch	3/4 G
生活热水接口	Inch	1/2 G
安全泄压阀接口[min.]	Inch	1/2 G
冷凝水接水管[min.]		19mm软管
烟管尺寸	mm	60/100同轴
NOx排放等级		5
尺寸[HxWxD]	mm	720x440x374
安装重量	kg	39.5
电源	V/Hz	220/50
内部熔断器		2 A

待机电耗	W	4
额定电功率	W	150
防水保护等级		IP X4

Vaillant 德国威能.舒适你的世界