VIESMANN

德国原装进口

可用于公寓或独栋别墅

# VITODENS 100-W 系统式或两用式
# B1HF/B1KF
# VITODENS 111-W 内置46L储热水箱
# B1LF



| | |
|---|---|
| 德国原装进口 | Vitodens 100-W B1HF/B1KF |
| 可用于公寓 | Vitodens 111-W B1LF |
| 或独栋别墅 | 3.2 ~ 3 2 k W |

# 德国原装进口，超高调节比，热效率高，省气环保



使用珍珠白配色的 Vitodens 100-W 让人眼前一亮

$H_2$ READY
可混合20%氢气于燃气中运行

作为拥有超过百年生产经验的德国供热产品制造商，我们深知生产和产品的关键所在。新一代Vitodens 100系列冷凝壁挂炉同样达到了菲斯曼一贯坚持的产品效率标准和面向未来的性能要求。

## 产品优势

**德国进口，引领风尚**

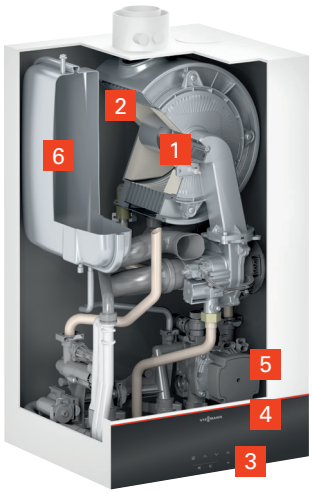
+ 包豪斯设计，创造家居新美学
+ 紧凑纤薄，超低噪声运行，无缝融入现代家居生活

**科技领先，节能环保**

+ 新型MatriX-Plus燃烧器，实现高效稳定燃烧和低排放
+ 第四代Lambda Pro自适应燃烧控制系统，调节比最高可达1:10，实现超节能运行，并可混合20%$H_2$ 运行
+ 钛合金不锈钢Inox主换热器，采用方形截面设计，更大通径提升换热效率的同时带来更可靠的产品体验

**响应迅速，安全可靠**

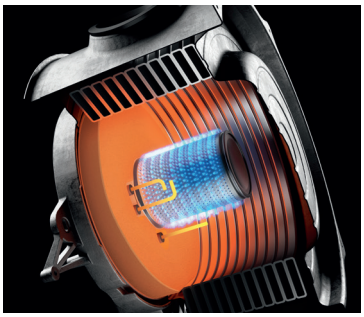
+ 通过全新的水路设计、板式换热器和控制逻辑，实现更高生活热水舒适性
+ 四重智能安全保护（过热保护、缺水保护、防冻保护、烟温保护）
+ LED触控面板，易于操作，易于清洁
+ 内置Wi-Fi模块，通过App实现远程操控及诊断功能




1 带有 Lambda pro 燃烧控制系统的 MatriX-Plus 燃烧器
2 不锈钢 Inox 主换热器
3 LED 触控面板
4 内置 Wi-Fi 模块
5 内置高效水泵
6 膜式膨胀水箱

**MatriX-Plus燃烧器，壁挂炉的心脏：**

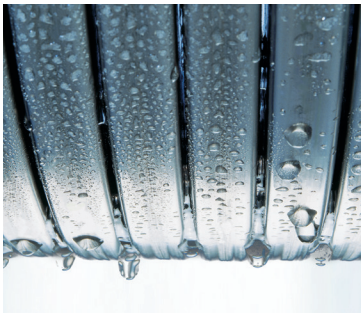
MatriX-Plus燃烧器拥有超高的运行效率、较低的烟气排放和噪声污染。得益于此款燃烧器表面使用特制的不锈钢耐高温材料，它有着更长的使用寿命和可靠性。与此同时，菲斯曼自主研发的燃气自适应控制系统Lambda-pro Plus技术被应用在此款燃烧器中。它能够根据不同的燃气种类/构成自动调整运行状态，从而保持恒久稳定的高效燃烧，实现高达1:10的超高调节比。



MatriX-Plus燃烧器

**不锈钢Inox主换热器高效耐用：**

与众不同的耐腐蚀不锈钢Inox主换热器是Vitodens壁挂炉中最重要的部分。它可以高效地将能量输入转化为热量输出。特别光洁的表面得以让冷凝水受重力影响成股流下，具有自清洁特性使其更加安全可靠。



Inox径向受热面

**5年免费质保**

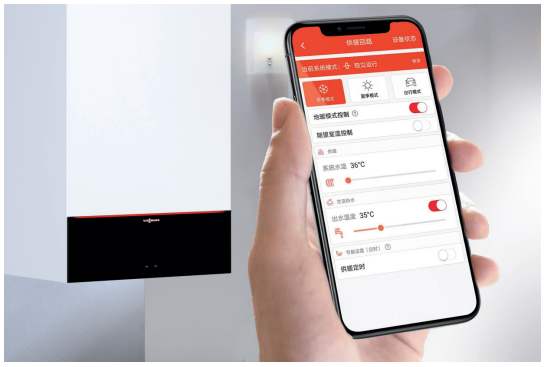
为了保证这项服务，菲斯曼专业服务商将在安装30天内在我们的门户网站对安装进行登记注册。产品的定期保养必须由菲斯曼专业人员或者菲斯曼授权的服务公司在设备运行的一年内（每年两次）进行，安装调试记录、保养项目和记录均须回传至菲斯曼。（详情请扫描二维码）

**易于使用的LED触控面板：**

全新电子控制平台采用液晶显示屏，操作简单无复杂控制，透过黑色面板带来如光学仪器般的精巧设计。在与锅炉互动时，控制器屏幕上会有一个白色小圆点，它会追随您的手指触摸位置而移动。在熄屏时，这个白色小圆点又会变成一个呼吸灯。




LED触控面板



**菲斯曼互联APP：**

+ 设备模式远程控制
  无论居家还是外出，可以随时远程设置壁挂炉的运行模式和温度。
+ 设备状态实时查看
  可以随时随地查看设备的运行状态，如运行模式、实时水温水压等。
+ 异常状态实时提醒
  如果设备运行出现异常，将会即时收到通知提醒，直接查看异常原因和解决方案。
+ 智能定时模式制定
  可以随时随地设置壁挂炉的运行时间，在保证舒适的同时实现节能环保。

德国原装进口 Vitodens 100-W B1HF/B1KF
可用于公寓 Vitodens 111-W B1LF
或独栋别墅 3.2 ~ 3 2 k W

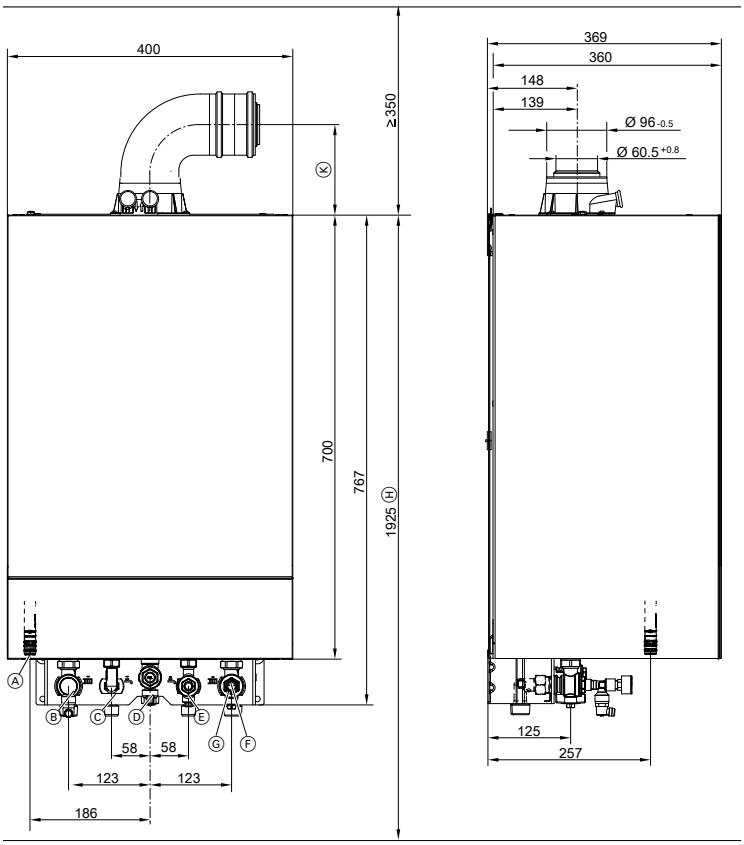
## Vitodens 100-W B1HF B1KF

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 额定热输出范围 50/30℃ | kW | 3.2 - 19.0 | 3.2 - 25.0 | 3.2 - 32.0 |
| 锅炉类型 | 系统式 | | • | • |
| | 两用式 | • | • | • |
| 外形尺寸 | | | | |
| 长 | mm | 360 | 360 | 360 |
| 宽 | mm | 400 | 400 | 400 |
| 高 | mm | 700 | 700 | 700 |
| 重量 | kg | 33 | 33 | 33 |
| 烟管尺寸 | mm | Φ60/100 | Φ60/100 | Φ60/100 |
| 供暖侧供回水管 | | R3/4 | R3/4 | R3/4 |
| 热水侧供回水管（仅两用炉） | | G1/2 | G1/2 | G1/2 |
| 燃气接口 | | R3/4 | R3/4 | R3/4 |
| 生活热水加热功率（仅两用炉） | kW | 27.3 | 31.7 | 34.9 |
| 生活热水流量（△T=25K）（仅两用炉） | kg/min | 14.9 | 17.3 | 19.7 |
| 生活热水流量（△T=30K）（仅两用炉） | kg/min | 12.6 | 14.5 | 16.4 |
| 能效等级 | | 一级 | 一级 | 一级 |

两用式冷凝壁挂炉内置一个板式换热器用于加热生活热水



Vitodens 100-W
(B1HF B1KF)




Ⓐ 冷凝水出口
Ⓑ 供暖出水管
Ⓒ 热水（两用式高热值燃气锅炉）
水箱出水管（单采暖式燃气高热值锅炉）
Ⓓ 燃气接口
Ⓔ 冷水（两用式高热值燃气锅炉）
水箱回水管（单采暖式燃气高热值锅炉）
Ⓕ 供暖回水管
Ⓖ 注水口/排空口
Ⓗ 带着下置式换热水箱安装时的尺寸
Ⓚ 尺寸：161 mm

## 产品特征

+ 额定供热输出功率范围 : 3.2 ～ 32 kW
+ 标称供热效率 : 98 % (Hs)
+ 燃烧器调节比最高可达 : 1:10
+ 内置高效循环泵
+ 内置板式换热器可提供舒适稳定的生活热水
（两用式型号 B1KF）

## 产品优势

**全新亮点，引人注目**

+ 全新外观、全新燃烧控制系统、全新电子控制系统、全新触控按键
+ 更高调节比、更高生活热水流量、更省气

**安装调试，简单便捷**

+ 紧凑纤薄，无缝融入现代家居生活
+ 通过App协助锅炉调试，标准化流程指导每一步骤确保准确无误

**售后服务，方便迅速**

+ 系统模块化设计减少了售后配件，配件管理更容易
+ 通过App协助配件更换，扫描序列号快速完成设置
+ 通过App远程监控用户锅炉运行状态
+ 单一代码对应每种故障，快速识别

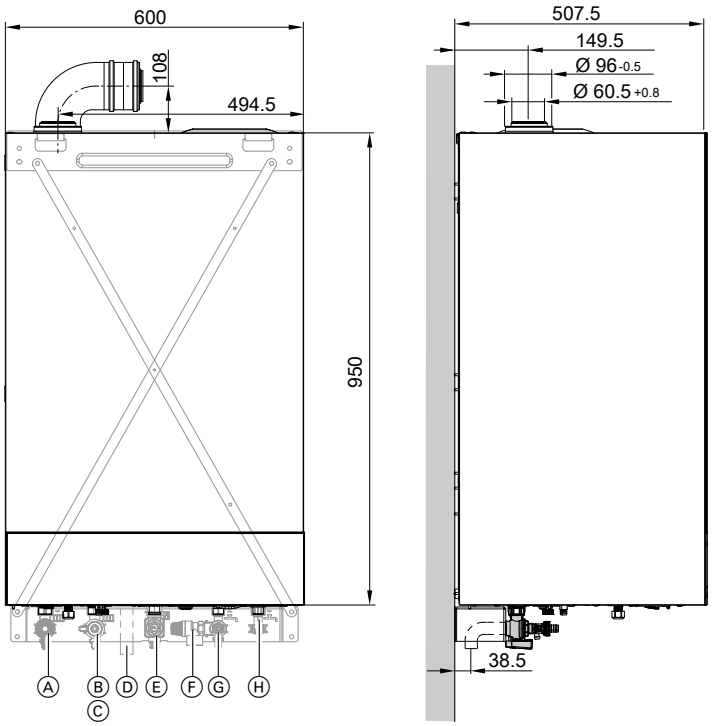
## Vitodens 111-W B1LF

| | | | |
|---|---|---|---|
| 额定热输出范围 50/30˚C | kW | 3.2 - 25.0 | 3.2 - 32.0 |
| 外形尺寸 | | | |
| 长 | mm | 500 | 500 |
| 宽 | mm | 600 | 600 |
| 高 | mm | 950 | 950 |
| 重量 | kg | 68 | 68 |
| 内置水箱容积 | L | 46 | 46 |
| 烟管尺寸 | mm | Φ60/100 | Φ60/100 |
| 供暖侧供回水管 | | R3/4 | R3/4 |
| 热水侧供回水管 | | G1/2 | G1/2 |
| 燃气接口 | | R3/4 | R3/4 |
| 生活热水加热功率 | kW | 30.3 | 33.9 |
| 生活热水流量（△T=25K） | kg/min | 19.3 | 19.8 |
| 生活热水流量（△T=30K） | kg/min | 16.0 | 16.5 |
| 能效等级 | | 一级 | 一级 |



Vitodens 111-W
(B1LF)

Vitodens 100-W / 111-W 已通过GB 25034和GB 20665测试和认证




Ⓐ 供暖出水管
Ⓑ 供暖回水管
Ⓒ 注水口/排空口
Ⓓ 冷凝水出口
Ⓔ 燃气接口
Ⓕ 安全阀
Ⓖ 冷水
Ⓗ 热水

## 产品特征

+ 额定供热输出功率范围 : 3.2 ～ 32 kW
+ 标称供热效率 : 98 % (Hs)
+ 燃烧器调节比最高可达 : 1:10
+ 内置高效循环泵
+ 内置 46L 不锈钢储热水箱可提供舒适稳定的生活热水

## 产品优势

**全新亮点，引人注目**

+ 全新外观、全新燃烧控制系统、全新电子控制系统、全新触控按键
+ 更高调节比、更高生活热水流量、更省气

**安装调试，简单便捷**

+ 紧凑纤薄，无缝融入现代家居生活
+ 通过App协助锅炉调试，标准化流程指导每一步骤确保准确无误

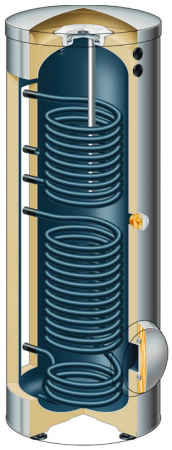
**售后服务，方便迅速**

+ 系统模块化设计减少了售后配件，配件管理更容易
+ 通过App协助配件更换，扫描序列号快速完成设置
+ 通过App远程监控用户锅炉运行状态
+ 单一代码对应每种故障，快速识别




**菲斯曼搪瓷水箱系列产品**

+ 严格执行 GB/T20289-2006；GB4706.12-2006；QB/T 2590-2003；GB/T 17219-1998；AS/NZS 4020；AS/NZS 4692 标准
+ 配备大换热面积盘管，换热功率大；热水充足，水温恒定，系统稳定可靠
+ 严选发泡材料，保温性能优越，耗气少，经济节能
+ 镁棒用料足，更换周期长，可选配水箱原装电子镁棒
+ 采用进口搪瓷粉， 密着效果好， 耐热水能力强，减少杂质， 延长同系统内壁挂炉使用寿命
+ 采用搪瓷专用钢板， 屈服强度大，耐压高，水箱整体使用年限长



双壁搪瓷盘管水箱

## 技术参数

| 类别 item | 落地式顶出单搪瓷盘管 | | | | 落地式侧出单搪瓷盘管 | | | | | 落地式侧出双搪瓷盘管 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 菲斯曼<br>产品型号 | Vi120-TS | Vi150-TS | Vi200-TS | Vi300-TS | Vi150-SS | Vi200-SS | Vi300-SS | Vi400-SS | Vi500-SS | Vi150-DS | Vi200-DS | Vi300-DS | Vi400-DS | Vi500-DS |
| 壁挂炉用<br>换热表面积 $m^2$ | 0.85 | 1.00 | 1.10 | 1.50 | 1.2 | 1.2 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 0.85 | 1 | 1 | 1.2 | 1.35 |
| 标称持续<br>换热功率 kW | 21.4 | 27.4 | 33.7 | 42.9 | 29.8 | 29.8 | 40.4 | 40.4 | 40.4 | 22.1 | 24.1 | 24.1 | 29.8 | 40.4 |
| 推荐匹配的<br>壁挂炉功率 kW | ⩽ 22 | ⩽ 26 | ⩽ 30 | ⩽ 40 | ⩽ 30 | ⩽ 30 | ⩽ 40 | ⩽ 40 | ⩽ 40 | ⩽ 24 | ⩽ 28 | ⩽ 28 | ⩽ 30 | ⩽ 40 |
| 10 分钟最大放水量 L<br>（水箱 55℃，热水 45℃） | 130 | 160 | 200 | 320 | 170 | 220 | 300 | 400 | 480 | 80<br>不含太阳能 | 110<br>不含太阳能 | 160<br>不含太阳能 | 200<br>不含太阳能 | 230<br>不含太阳能 |
| 1 小时持续可供热水量 L<br>（冷水 10℃，热水 45℃） | 360 | 470 | 490 | 730 | 510 | 520 | 690 | 690 | 690 | 360 | 420 | 420 | 520 | 690 |
| 水箱尺寸<br>（直径 × 高）mm | 600×853 | 600×988 | 600×1206 | 710×1317 | 520×1231 | 520×1562 | 620×1574 | 710×1632 | 710×1769 | 520×1377 | 520×1562 | 620×1754 | 710×1632 | 710×1769 |
| 用水侧进 / 出水口、<br>回水口接管规格 | G3/4" 外丝 | | | | G3/4" 内丝<br>回水 G3/4" 内丝 | | | G1" 内丝<br>回水 G3/4" 内丝 | | G3/4" 内丝<br>回水 G3/4" 内丝 | | G1" 内丝<br>回水 G3/4" 内丝 | | |
| 循环侧 进 / 出口<br>接管规格 | G1" 外丝 | | | | G3/4" 内丝 | | | G3/4" 内丝 | | G3/4" 内丝 | | G3/4" 内丝 | | |



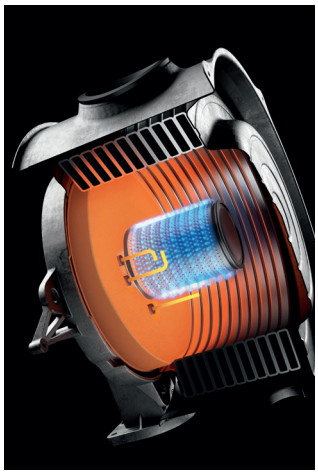
**可持续发展**

作为家族企业，德国菲斯曼非常注重自身行动的社会责任感和长期性，可持续性理念已经深深植入到企业原则当中。对于菲斯曼而言，可持续发展意味着在整个企业中把企业的经济性、对绿色生态的责任和社会责任等各方面进行完美协调，从而在不影响后代子孙生存基础的前提下满足当前需求。

在菲斯曼集团总部德国阿伦多夫， 菲斯曼集团凭借自己研发并实施的战略性可持续发展项目“效率至上”，在 2012 年就实现了德国政府针对 2050 年设定的能源效率目标。

## 德国菲斯曼集团是世界知名的舒适家居、制冷和空调系统制造商之一

我们为后代创造更舒适的生活空间



MatriX 燃烧器

**供热科技里程碑**

作为供热行业的技术开拓者及环保先锋，菲斯曼多年来一直提供低排放、高能效的供热、制冷和分布式发电设备。很多菲斯曼研发的产品都成为了供热技术的里程碑。



连续 16 次获得专业手工业合作伙伴第一名 *

* 德国供热行业机构 markt intern 每两年就对德国供热专业公司发起号召， 对不同产品及服务领域制造商进行评价。 2021 年 3 月， 菲斯曼连续 16 次被 markt intern 评选为“专业手工业行业合作伙伴第一名”。

**菲斯曼集团**

企业详情

- 成立年份：1917
- 员工数：12,750
- 集团销售额：28 亿欧元
- 出口比例：54 %
- 12 个国家的 22 个生产工厂
- 在 74 个国家设有销售公司和代表处
- 全世界有 120 个销售机构

菲斯曼全方位产品系列

- 燃油、燃气锅炉
- 全屋水处理系统
- 热电联产系统
- 热泵系列
- 木材燃烧技术
- 沼气生产设备
- 沼气加工设备
- 太阳能系统
- 太阳能光伏
- 电供暖 / 热水系统
- 制冷系统
- 附件产品

**北京菲斯曼供热技术有限公司**
中国北京市顺义区天竺空港工业开发区 B 区裕民大街 26 号
101318
010-80490888
010-80496336
**www.viessmann.cn**

菲斯曼官方网站

菲斯曼官方微信

您的专业合作伙伴

9446 309 CN 08/2021
保留修改的权利