210021349156

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0336

家用燃气快速热水器/燃气采暖热水炉
能源效率检测报告

报告编号：2022R-2028

检测单位（盖章）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司
（国家燃气用具质量检验检测中心）

主　　检：　　日　期：2023.1.16

审　　核：　　日　期：2023.1.16

批　　准：　　日　期：2023.1.16

产品名称：冷凝式燃气采暖热水炉

规格型号：LL1GBQ34-B1JG

生产者/商标：浙江菲斯曼供热技术有限公司/VIESSMANN

委托单位：浙江菲斯曼供热技术有限公司

制造单位：浙江菲斯曼供热技术有限公司

报告表号：QM/B-A-R-9A(20211215)

检 测 报 告

编号：2022R-2028　　共 4 页 第 1 页

样品名称	冷凝式燃气采暖热水炉	规格型号	LL1GBQ34-B1JG
		商　标	VIESSMANN
抽（送）样单序号	/	样品等级	合格
抽（送）样地点	国家燃气用具质量检验检测中心	样品数量	1
抽（送）样日期	2022-12-06	样品基数	/
到样日期	2022-12-20	原编号或生产日期	7975297201008124
检测完成日期	2022-12-20		
检测和判定依据	GB 20665-2015《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》		
检测项目	额定热负荷热水热效率、额定热负荷供暖热效率、50%额定热负荷热水热效率和 30%额定热负荷供暖热效率		

检测结论

对浙江菲斯曼供热技术有限公司生产的规格型号为 LL1GBQ34-B1JG 家用燃气快速热水器/燃气采暖热水炉的额定热负荷热水热效率、额定热负荷供暖热效率、50%额定热负荷热水热效率和 30%额定热负荷供暖热效率项目进行检测，所检项目符合 GB 20665 的相关要求，其能效等级为 1 级。

（以下空白）

（检测报告专用章）

2023年 1月 16日

样品描述及说明	产品类别	□家用燃气快速热水器 □燃气采暖热水炉（单采暖型） ■燃气采暖热水炉（两用型）
	是否冷凝式	■是 □否
	燃气类别	□人工煤气（□5R □6R □7R) ■天然气(□4T □6T □10T ■12T) □液化石油气（□19Y□20Y□22Y）
	供电电压（V）	220
	额定热负荷（kW）	■热水 36.5 （kW） ■供暖 34.0 （kW）
	供暖热输出（kW）	33.0
	供暖系统结构型式	■封闭式 □敞开式
	产热水能（kg/min）	20.7
	额定燃气压力（kPa）	2.0
	系统适用水压（MPa）	■热水 0.1-1.0（MPa） ■供暖 0.3（MPa）
	华白数（MJ/m^3）	50.72
	燃烧势	/
	安装位置	■室内型 □室外型
	给排气方式	□自然给排气 □自然排气 ■强制给排气 □强制排气
	热水系统 自动恒温功能	■有 □ 无
	热水系统温度显示	□有 ■ 无
	燃气稳压装置	■有 □ 无
	烟气倒流保护装置	□有 □ 无
	小火燃烧器	□有 ■ 无
	控制器形式	□机械 ■ 电子
	风压开关（Q、G）	□有 ■ 无
	燃烧室压力（Q、G）	■正 □ 负
	安全装置	□熄火保护装置 □烟道堵塞安全装置 ■再点火安全装置 ■防过热安全装置 ■泄压安全装置 □风压过大安全装置 ■自动排气装置 □燃烧室损伤安全装置 □自动防冻安全装置■其它排烟系统限温装置
	其它说明：无	

样品描述及说明

附样品铭牌和外观照片，照片要求清晰可见。

VIESMANN

VITODENS 100-C

冷凝式燃气采暖热水炉（ 两用型 ）

符合	GB20665-2015 / GB25034-2020
型号	**LL1GBQ34-B1JG**

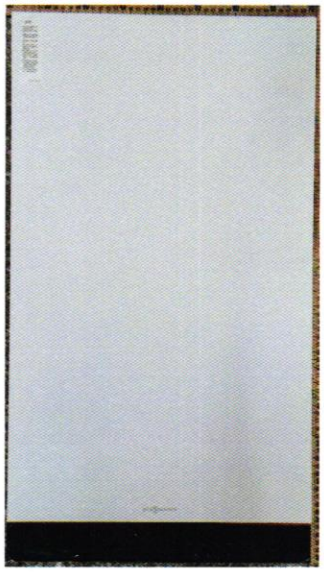
生产编号

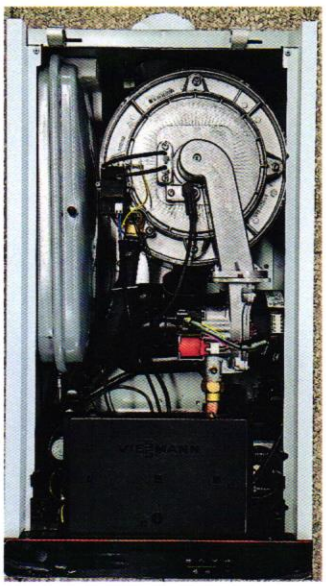
7975297201008124

NO_x 排放等级		5
采暖额定热输出 80/60 °C		$P_{min.}$ = 3.0 kW $P_{max.}$ = 33.0 kW
采暖额定热负荷		$Q_{min.}$ = 3.1 kW $Q_{max.}$ = 34.0 kW
采暖额定冷凝热输出 50/30 °C		$P_{min.}$ = 3.1 kW $P_{max.}$ = 35.0 kW
生活热水额定热负荷		Q_{nw} = 36.5 kW
国别	燃气种类	燃气额定压力 P_n
CN	天然气 12T	2000 Pa
采暖系统最高工作水压	PMS	= 0.3 MPa
生活热水系统适用水压	PMW	= 0.1 - 1.0 MPa
标称产热水率		D (Δt=25K) = 20.7 kg/min D (Δt=30K) = 17.2 kg/min
电源性质 220V~/50Hz		额定电功率 max. 170 W
电击防护类型		I 类
防护等级		IPX4D

Viessmann Heating Technology Zhejiang Co.,Ltd.
浙江菲斯曼供热技术有限公司
中国浙江省平湖经济技术开发区新明路2406号
邮编：314200

6198385-01





检 测 结 果

序号	检测项目		技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级
1	热水热负荷		按 GB 20665 的规定。单位：kW	36.5	/	38.31	合格	/
2	供暖热负荷		按 GB 20665 的规定。单位：kW	34.0	/	36.57	合格	/
3	热水热效率	额定热负荷	按 GB 20665 的规定。单位：%	/	≥92	96.75	合格	1 级
		50%额定热负荷		/	≥96	105.73	合格	
4	供暖热效率	额定热负荷	按 GB 20665 的规定。单位：%	/	≥95	104.76	合格	
		30%额定热负荷		/	≥99	107.48	合格	