



## 博世冷凝式燃气采暖热水炉 - 欧洲贵族 环保节能，绿色家居小先锋。

德国博世集团是世界500强企业之一。博世热力技术，作为全球暖通市场的领军企业，为客户在商用空调、民用采暖、工业制热、热水供应、分散能源管理方面提供高效节能、环保的创新型解决方案。主要面向中国市场销售多种系列水管/火管工业锅炉，铸铁炉、钢制炉、家用燃气采暖热水炉、电/燃气/热泵热水器、水地源热泵，商用空调和太阳能等相关产品。有关博世热力产品的更多信息，请访问：[www.bosch-climate.cn](http://www.bosch-climate.cn)



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

# 环保节能，绿色家居小先锋。

## 优越性：

- ▶ 新外观设计，简约时尚
- ▶ 适用于别墅或者大型公寓
- ▶ 采用最先进的冷凝技术，热效率高达106%，超过国家一级能耗水平！
- ▶ 控制功能强大的博世第三代控制器，控制更智能
- ▶ 超静音运行，居家更舒适
- ▶ 低污染物排放，高达欧洲5星标准
- ▶ 生活热水舒适性达到欧洲3星标准，

## 采用最新的冷凝技术，节能又环保。

博世欧洲贵族采用最新的冷凝技术，回收烟气中水蒸气的热量，在降低排烟温度的同时大大减少了有害物的排放，排放达到欧洲最高标准5级。热效率更是达到106%。

## 博世独有热交换器技术WB5热交换器：

超大面积羽翼式冷凝热交换器WB5，久经市场考验，使用量达百万台以上

## 技术参数

	N1G27 -(ZSB28-3A23 S5523)	L1G30 -(ZWB30-3A23 S5523)	N1G40 -(ZB42-3A23 S5523)	L1G40 -(ZWB42-3A23 S5523)
功率				
最大额定热输入 KW	26.6	30.0	40.0	40.0
最小额定热输入 KW	6.5	6.5	9.5	9.5
最大供暖额定热输出 (80/60℃) KW	26.1	29.4	39.2	39.2
最大供暖额定热输出 (40/30℃) KW	27.4	30.9	40.4	40.4
最小供暖额定热输出 (80/60℃) KW	6.4	6.4	9.3	9.3
最小供暖额定热输出 (40/30℃) KW	7.1	7.1	10.1	10.1
能效等级	国标1级			
生活热水				
产热水率 (ΔT=30K) kg/min	-	15	-	15
生活热水出水温度范围 °C	-	40-60	-	40-60
最高允许压力 MPa	-	1	-	1
最小压力 MPa	-	0.03	-	0.03
燃气耗量				
额定燃气压力 (天然气12T) Pa	2000	2000	2000	2000
最大燃气耗量 (H <sub>IS</sub> =9.5KWh/m <sup>3</sup> ) m <sup>3</sup> /h	2.8	3.2	4.2	4.2
冷凝水				
最大冷凝水量 (t <sub>R</sub> =30℃)	2.1	2.2	3.5	3.5
pH值约	4.8	4.8	4.8	4.8
膨胀水箱				
预充压力 bar	0.75	0.75	-	0.5
总容量 l	12	12	-	12
一般参数				
电源电压 AC...V	220	220	220	220
频率 Hz	50	50	50	50
额定电功率 W	119	123	92	178
噪声 dB(A)	≤36	≤36	≤40	≤40
最高出水温度 °C	90	90	90	90
最高允许工作压力 (采暖系统) bar	0.3	0.3	0.3	0.3
水容量 (供暖) l	3.5	3.7	3.5	3.5
重量 (不包括包装) kg	50	54	40	54

欧洲贵族燃气采暖热水炉凭借其环保、创新、舒适、节能等特性，荣膺**TRENDS**杂志年度风尚家居绿居大奖桂冠。

铝硅合金材质，耐腐蚀性强；  
采用砂铸工艺制造，致密性好，结合强度高；  
翅片设计增加了换热面积，效率高；  
换热器前部带检修孔，方便维护

## 自动调速风机，比例式燃气阀，全预混燃烧器

根据负荷的变化，自动调节风机转速，从而带动燃气阀比例调节，始终保持空气和燃气的最佳配比，使得燃烧更完全，热效率更高。

## 博世第三代控制器 HIT3

- ▶ 博世独有技术，界面友好，和博世Fx控制器连用可实现更智能控制
- ▶ 可与太阳能联动，功能更强大
- ▶ 键盘锁定（童锁）设计
- ▶ 扩展服务功能（如加热消毒）和键盘导航
- ▶ 气候补偿控制器，可安装在墙体或者控制面板上

博世热力技术（北京）有限公司  
地址：北京经济技术开发区永昌南路6号1号楼3层  
邮编：100176  
电话：400 820 6017  
传真：(010) 6782 7616  
邮箱：sales.tt@cn.bosch.com  
网址：www.bosch-climate.cn

全国售后服务热线：400 820 6017