



博世冷凝式燃气采暖热水炉 - 欧洲经典 小空间发挥大功能！

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



BOSCH

博世 科技成就生活之美

我们的冷凝式燃气采暖热水炉欧洲经典 Condens 3000 W 产品在中小型空间里可发挥强大的功能。与太阳能配套使用，为您提供更完美的采暖舒适体验。

优越性：

- ▶ 尺寸小，为中小户型专门定制的冷凝式燃气采暖热水炉
- ▶ 采用最先进的冷凝技术，热效率高达109%，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，36分贝以下，居家环境更舒适
- ▶ 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
- ▶ 全方位保护

博世第6代燃烧室WB6

- ▶ 可靠性高,配置WB6燃烧室的博世燃气采暖热水炉销售量达1 百万台以上
- ▶ 效率高
- ▶ 结水垢几率低
- ▶ 材料为硅铝合金
- ▶ 水流循环噪音低

采用最新的冷凝技术，节能又环保。

博世欧洲经典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109%。

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

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。

技术参数

	N1G21-(ZSB22-3C)	L1G21-(ZWB28-3C)
功率		
最大额定热输入 KW	20.8	20.8
最小额定热输入 KW	7.5	7.5
最大供暖额定热输出(80℃/60℃) KW	20.3	20.3
最大供暖额定热输出(40℃/30℃) KW	21.8	21.8
最小供暖额定热输出(80℃/60℃) KW	7.3	7.3
最小供暖额定热输出(40℃/30℃) KW	8.1	8.1
最大额定热输出功率，生活热水	20.4	27.4
最大额定热输入功率，生活热水	20.8	28
能效等级	国标1级	
生活热水		
产热水率（△T=30K） kg/min		13
生活热水出水温度范围 ℃		40-60
最高允许压力 MPa	1	1
最小工作压力 MPa	0.03	0.03
燃气耗量		
额定燃气压力（天然气12T） Pa	2000	2000
最大燃气耗量 m³/h	2.1	2.8
冷凝水		
最大冷凝水量(t _r =30℃) l/h	1.7	1.7
pH值约	4.8	4.8
膨胀水箱		
预充压力 bar	0.5	0.5
总容量 l	8	8
一般参数		
电源电压 AC...V	220	220
频率 Hz	50	50
额定电功率 W	130	130
噪声 Db(A)	36	36
最高出水温度 ℃	90	90
最高允许工作压力（采暖系统） bar	0.3	0.3
水容量(供暖) l	3	3
重量（不包括包装） kg	41	44
尺寸（高×宽×厚） mm	850×400×370	850×400×370

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