



博世冷凝式燃气采暖热水炉 - 欧洲至臻 小块头有大能量！

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

小块头有大能量！

热效率高达110%。欧洲至臻是尖端科技和紧凑尺寸的完美结合。其产能绝对是无可比拟的-单独输出功率分别为65/98KW，和Cascade系统并联后更可高达400KW，可完美适用于大型住宅或轻型商用建筑或小型商用建筑。

优越性：

- ▶ 单台燃气采暖热水炉输出功率大，最大单台输出功率高达98KW
- ▶ 模块化燃气采暖热水炉，非常适合多台并联使用
- ▶ 体积小，节省空间，400KW输出功率占地仅1m²
- ▶ 热效率高达110%，达到国家一级能效

采用最新的冷凝技术，节能又环保。

博世欧洲至臻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110%。

尺寸紧凑：400KW的燃气采暖炉占地面积只需要1m²

- ▶ Cascade并联系统能实现小空间高产出

流量附加技术

- ▶ 流量传感器（回水和安全）持续检查流量及温度
- ▶ 无最小流量要求

热交换器，超凡设计

- ▶ 等离子体聚合涂层翅片管
- ▶ 内部旋转通道
- ▶ 维护成本低
- ▶ 维护方便简捷
- ▶ 维护期间隔较长

技术参数

	N1G62-(ZBR65-2)	N1G95-(ZBR98-2)
功率		
最大额定热输入 KW	62.0	95
最小额定热输入 KW	14.6	19.3
最大供暖额定热输出(80°C/60°C) KW	60.4	92.1
最大供暖额定热输出(50°C/30°C) KW	65	98
最小供暖额定热输出(80°C/60°C) KW	14.2	18.6
最小供暖额定热输出(50°C/30°C) KW	15.6	20.5
能效等级	国标1级	
供暖水循环		
锅炉水温 °C	在控制单元上可在30-90之间调节	在控制单元上可在30-90之间调节
ΔT=20K时的剩余扬程 mbar	150	0 ⁽¹⁾
ΔT=20K时阻力 mbar	150	300
供暖器的最大工作压力 bar	4	4
换热器加热循环容量 l	5	5
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	6.52	9.85
冷凝水		
最大冷凝水量(t _n =30 °C) l/h	7.3	11
一般参数		
电源电压 AC...V	220	220
频率 Hz	50	50
额定电功率（满负荷/部分负荷） W	76/20	150/26
噪声 Db(A)	36	36
重量（不包括包装） kg	71	71
尺寸（高X宽X厚） mm	980 x 520 x 465	980 x 520 x 465

备注：1) 需要在泵连接组后安装一个耦合罐。