

Energy Komfort利用先进的电子科技，很好地将高端技术与简便操作相结合。锅炉内置60L容积的不锈钢保温水罐，可在30分钟内加热多达450L的生活热水。



## 特点

- 经92/42/CE认证符合★★★级能效
- 电子点火装置
- 电子调节火焰装置
- 电子三通切换阀门
- 自动旁通
- 内置变速循环泵
- 多功能数字显示屏
- 内置温度调节装置(室外温度传感器为选配)
- 远程控制(选配)
- 60L容量的不锈钢保温水罐
- 烟气分流系统(选配)
- 钢制燃烧器
- 具有电子三通切换阀的循环泵保护系统，24小时运转
- 控制供暖系统压力的3bar安全阀
- 控制生活热水系统压力的8bar安全阀
- 通过NTC传感器实现电子温控
- 自检系统(自动控制)
- 安全限温器(STB)
- 防止锅炉内水压过低的安全水压传感器
- 防废气回流压力传感器(锅炉内)
- 安全防冻装置
- 卫生热水消毒(预防军团菌)



## 简约直观的LCD控制面板

Energy Komfort利用先进的电子科技，很好地将高端技术与简便操作相结合。直观的显示屏包含了所有关于锅炉运行的信息，简洁的按钮也优化并提高了锅炉的操作效率。



## 高性能生活热水

Energy Komfort内置了60L的不锈钢保温水罐，可在30分钟内加热450L以上的卫生热水( $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$ 左右)。

## 产品规格

		采暖热水两用型	
Energy Komfort		28 STE	
额定最大热负荷	kw	30,1	
额定最小热负荷	kw	11,9	
最大热输出	kw	28	
最小热输出	kw	10,4	
额定热效率	%	93,1	
30%负荷热效率	%	90,5	
防冻最低工作温度	$^{\circ}\text{C}$	-5	
供暖膨胀罐(容量/压力)	l/bar	7,5/0,5	
供暖系统最大压力	bar	3	
供暖系统温度控制范围	$^{\circ}\text{C}$	30/85 - 30/45	
卫生热水温度控制范围	$^{\circ}\text{C}$	35/65	
热水罐容量	l	60	
特殊水流量(依据EN 625)	l/min	19	
产热水能力 当 $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$ 时	l/min	16,1	
产热水能力 当 $\Delta T = 35^{\circ}\text{C}$ 时	l/min	11,5	
产热水能力 当 $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$ 时	l/30 min	450	
生活热水系统最大压力	bar	8	
外型尺寸(w×s×g)	mm	950x600x466	
烟管尺寸: 同轴式/分离式	$\varnothing$ mm	60 - 100/80	
质量	kg	70	
燃气种类		G20	
电功率	w	190	



喜德瑞热能技术(天津)有限公司  
地址: 北京市朝阳区朝外大街22号泛利大厦1410室  
电话: +86 10 65888700 传真: +86 10 65884834 网址: www.broetje.com.cn  
技术服务热线: 400 6688 700



喜德瑞中国

*Einfach näher dran.*

**BRÖTJE**  
HEIZUNG



德国伯爵



Energy Komfort  
储热式燃气壁挂炉

