

# BAXI



## DUO-TEC GAC

冷凝式燃气壁挂炉

## 关于BAXI

1866年，Richard Baxendale在英国创立了BAXI，经过了一个半世纪的发展，英国BAXI，这一响彻欧洲的古老品牌，已经发展成为欧洲最著名的三大品牌之一，在意大利、德国、法国、英国、西班牙及土耳其设有工厂，锅炉日产量4500台，年产量超过100万台，销往全球70多个国家和地区，是欧洲最大的壁挂炉生产商之一。2009年11月，英国BAXI集团与荷兰Remeha集团强强联手，宣布合并，新集团的名字为BDR Thermea——新兴的世界级暖通集团。（B: BAXI; D: De-Diretrich; R: Remeha）

英国BAXI自1995年开始在中国销售供暖产品，产品遍及中国绝大多数省市自治区及直辖市，为千百万个中国家庭带来高品质的舒适生活以及每一个温暖的冬天。我们认真倾听每一位合作伙伴及消费者的意见和建议，更好的理解消费者的变化和需求，永远为合作伙伴提供最及时的技术支持。未来，英国BAXI将引进更多的与欧洲同步的高能效、高节能、高环保的供热产品，更多的中国家庭能够体验英国BAXI供热产品带来的高品质的舒适生活。



## 百年历程 传承经典

- 1866 Richard Baxendale 与 Joseph Heald 在英国创建 BAXI 公司
- 1935 第一台以 BAXI 命名的产品——使用固体燃料的可控地暖系统诞生
- 1955 BAXI 公司开始把主要精力主在家庭供暖行业
- 1966 BAXI 第一台燃气锅炉诞生，该产品的标本直至今日仍然被很多英国人所深爱着
- 1989 BAXI 自主研发的，一人可独立安装的铸铁锅炉诞生
- 1998 第一批壁挂炉安装在北京世界公园别墅，BAXI 集团全球化的触角蔓延到了中国
- 1999 BAXI 收购法国 CHAPPEE BAXI 公司收购了 Ocean Idroclima 和 ther Blue Circle 两个在欧洲久负盛名的供热公司
- 2000 BAXI 成功运作第一个大型项目——北京顺义裕龙花园，一次性安装壁挂炉 824 台
- 2002 BAXI 集团在北京成立中国代表处 BAXI 成功与万科地产合作，万科青表家园一次性安装壁挂炉 778 台
- 2004 八喜热能技术（天津）有限公司在天津保税区注册成立
- 2006 BAXI 中国引进与欧洲同步的高节能、高环保的冷凝式壁挂炉
- 2008 BAXI 上海公司成立 BAXI 集团在上海成立亚洲采购中心
- 2010 八喜热能技术（天津）有限公司正式更名为喜德瑞热能技术（天津）有限公司
- 2012 相继在无锡和乌鲁木齐开辟了 2 个办事处，这是一个里程碑，标志着喜德瑞在中国战略网络布局的开端，同时也表达了喜德瑞集团扎根中国的信心和决心



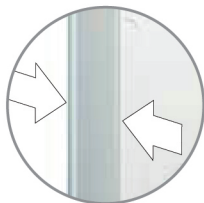
- 带7段背光液晶显示的数字控制面板
- 宽调节比例高达1:10，减少锅炉频繁启动，锅炉更高效
- 燃气自适应控制系统(GAC):燃烧自动控制使得锅炉维持持续高效
- 选配集成太阳能系统
- 全面静音



1:10

### 调节比例

调节系统能根据建筑物的热需求自动调整锅炉的热输出。



### 紧凑尺寸

由于 Duo-tec Compact GAC 紧凑尺寸,它适合安装在狭小的空间里。



### GAC自适应系统

自动识别燃气种类,根据水、电、气的状态自动修正内部参数确保燃烧状态最佳化,全天候监控有害物排放,保障用户安全。



## 水力系统

- 电动三通阀
- 不锈钢AISI 316L预混燃烧器
- 不锈钢AISI 316L水/烟气热交换器
- 不锈钢增强型生活热水交换器保证在热水模式下也能达到冷凝效果
- 具有电子调速系统的变频风机
- 自动旁通
- 供暖回路的低能耗水泵, 内置自动排气
- 防止水泵和三通换向阀卡死装置, 每24小时自行启动
- 中央安全泄压阀设置为3bar

## 控制系统

- 水/烟气 换热器自动调温器过热限制
- 水力压力开关防止锅炉在缺水的情况下运转
- 防止烟温过热的安全NTC传感器
- 全面的防冻保护装置
- 电子温度计
- 数字供暖回路压力表

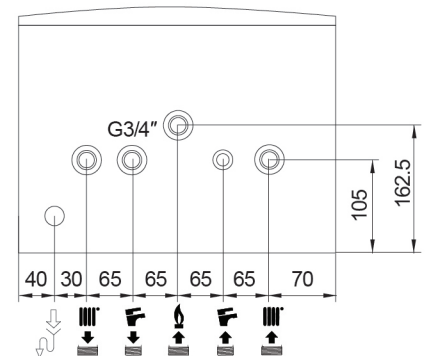
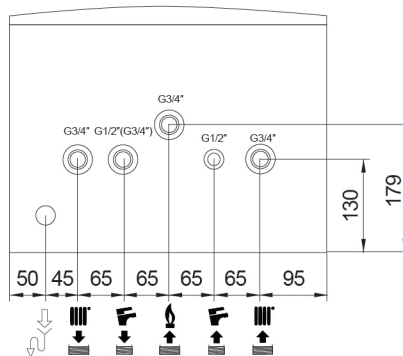
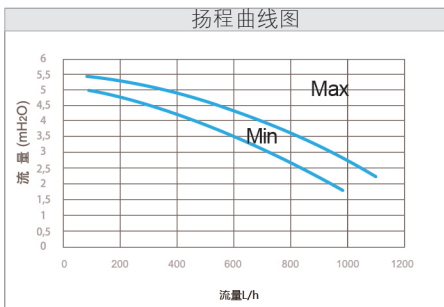
## 温度控制系统

- 内置气候调节(室外传感器为选配)
- 多区域控制系统可选

		供暖/热水两用型 强排式			单供暖型 直排式	
		24	28	33	1.24	1.28
最大生活热水热输入	kW	24.7	28.9	34	-	-
最大供暖热输入	kW	20.6	24.7	28.9	24.7	28.9
最大生活热水热输出	kW	24	28	33	-	-
最大供暖热输出(80/60°C)	kW	20	24	28	24	28
最大供暖热输出(50/30°C)	kW	21.8	26.1	30.6	26.1	30.6
最小供暖热输出(80/60°C)	kW	2.4	2.8	3.3	2.4	3.3
最小供暖热输出(50/30°C)	kW	2.6	3.0	3.6	2.6	3.6
欧盟能效等级(92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
平均热效率(DIN 4707-T8)	%	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8
额定热效率(80/60°C)	%	97.7	97.6	97.6	97.6	97.6
额定热效率(50/30°C)	%	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4
30%定输出时热效率	%	107.6	108.0	107.7	107.6	108.0
NO <sub>x</sub> 等级(EN 483)		5	5	5	5	5
最低工作温度	°C	-5	-5	-5	-5	-5
膨胀水箱容量/预充压力	l/bar	8/0.8	8/0.8	10/0.8	8/0.8	8/0.8
供暖系统温度调节范围	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
生活热水温度调节范围	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
产热水率(ΔT=25°C)	l/min	13.8	16.1	18.9	-	-
生活热水启动最小流量	l/min	2	2	2	-	-
生活热水启动最小压力	bar	0.15	0.15	0.15	-	-
供暖系统最大工作压力	bar	3	3	3	3	3
生活热水系统最大压力	bar	8	8	8	-	-
同轴烟道尺寸	mm	Φ60/100	Φ60/100	Φ60/100	Φ60/100	Φ60/100
双轴烟道尺寸	mm	Φ80	Φ80	Φ80	Φ80	Φ80
最大烟气流量	kg/s	0.011	0.014	0.016	0.011	0.014
最小烟气流量	kg/s	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
最高烟气温度	°C	80	80	80	80	80
外型尺寸(h×w×d)	mm	700×400×299			763×450×345	
净重	kg	38.5	38.5	39.5	34.5	34.5
燃气类型		天然气/液化石油气				
额定电功率	w	120	135	145	120	135
防护等级		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

LUNA DUO-TEC GAC 1.24/1.28/33

DUO-TEC COMPACT GAC 24/28







服务热线

始终贴近客户，做值得信赖的服务。



定制化服务

专业的售前解决方案中心为您量身定制解决方案。专业的服务工程师根据您的使用习惯和锅炉实际情况，提供专业的建议和定制化服务，保证锅炉高效、安全运行的同时，为您节省不必要的花费，减少不必要的打扰。



锅炉保养

保养6大法则，为您提供专业养护

常规检查 杂质清理  
功能检查 清洗除垢  
积灰清理 专业检测



系统冲洗

轻松4步，让系统恢复年轻  
清洗 冲洗 中和 清洗  
清洗套餐(散热系统清洗/全系统清洗)



水质分析

了解系统水质，采取预防补救措施。  
让您更安心



系统保护剂检测

防腐防水垢，保证系统长期高效运行



指导使用



合理化建议

根据您的使用习惯和检测保养状况，  
为您提供下次最佳保养时间和合理化  
保养建议，让服务恰到好处



健全的服务网络

喜德瑞旗下品牌进入中国近20年，已经拥有完善的服务网络，他们就在您身边，只要您一个电话，随时上门为您服务。



专业的服务队伍

每年超过1000人次在喜德瑞供暖学院接受过专业的技术培训，专业的技能和专业的维修保养工具，为您提供专业的服务。



纯正原装进口配件

喜德瑞保证所有配件为纯正的原厂进口配件，三级配件储备体系和快速的物流通道，保证配件充足、及时的供应。



服务承诺

- 免费提供售前咨询、选型、设计方案
- 免费提供各种培训服务
- 免费提供商用项目安装、调试指导
- 公司产品由中国人民财产保险公司PICC承保
- 免费建立客户档案，免费提供客户关怀，100%回访

定期清洗保养可以提高壁挂炉的换热效率，降低能耗延长使用寿命，增加壁挂炉运行的安全性！  
锅炉保养需由授权的专业人员进行，建议每年4月至9月进行锅炉及系统的清洗保养。



**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 邮编: 100020

电话: +86-10-65888700 传真: +86-10-65884834 网址: www.baxichina.com

**BDR Thermea (Tianjin) Co., Ltd**

ADD: Room1410 Prime Tower No. 22 Chao Wai Da Jie, Chaoyang District, Beijing China 100020

T: +86 10 65888700 F: +86 10 65884834 W: www.baxichina.com



喜德瑞e家App



喜德瑞中国