



商用 **冷凝式** 燃气壁挂炉



INITIA PLUS HTE



1842年，Armand CHAPPEE先生在PORT Brillet Sarthe创立了法国厦贝公司，历经170多年的蓬勃发展，法国厦贝凭借其深厚的技术底蕴及不断探索的进取精神，成为欧洲百年经典品牌。其核心产品燃气壁挂炉和落地铸铁锅炉，以其精湛的制造工艺，优异的产品性能，一直领跑于欧洲的锅炉行业。

在法国，CHAPPEE（厦贝）作为BDR集团旗下的旗舰品牌常年畅销，倍受欢迎。拥有丰富的产品系列，包括：壁挂炉，落地炉，太阳能产品，空气源热泵，不锈钢散热器等，多年来一直为广大用户提供全方位的采暖及生活热水解决方案，并获得了20,000多家安装公司的认可。在法国，只要涉及锅炉安装，不管是壁挂式，落地式还是标准型或者高效型，CHAPPEE（厦贝）无疑是消费者的首选。

CHAPPEE（厦贝）今日的成功源于自身不断创新，多年来致力于开发投资少，耗能低，高环保的供暖产品；不断突破自我的冷凝技术，生物能可再生技术，将锅炉与太阳能设备及热泵设备完美结合在一起的系统安装，给消费者提供了多重的选择方案。在铸铁锅炉领域，通过工程师的不断开发创新，厦贝铸铁锅炉产品使用寿命更加长久，赢得了国内外的广泛好评，在那些天然气不足的地方，最新的冷凝式燃油锅炉便是最好的选择。



- | | |
|-------------|--|
| 1842 | Armand CHAPPEE先生正式在Part Brillet Sarthe成立法国厦贝公司 |
| 1865 | 开始生产民用铸铁锅炉 |
| 1897 | 研发生产高档铸铁和钢制暖气片 |
| 1900 | Louis CHAPPEE在巴黎国际博览会上首次推出锅炉/暖气片采暖系统概念 |
| 1929 | 迁址到巴黎近郊的SOISSONS（索瓦松）正式生产铸铁和钢制锅炉 |
| 1965 | 正式生产钢制暖气片，年产100万片 |
| 1967 | 在PESSAC（佩萨克）设立工厂生产燃烧器，年产量8万台 |
| 1974 | 研发并生产钢制锅炉、烟气冷凝回收器和换热器 |
| 1995 | 正式进入中国市场 |
| 2009 | 加入BDR THREMEA（喜德瑞集团） |
| 2016 | 全球同步上市POWER HTE EVOLUTION冷凝式落地炉 |

45kW、55kW、85kW输出功率
采暖面积 (300–800m²)

- 冷凝壁挂炉，热效率高达109%
- 功率调节范围1:9，智能变频输出，减少频繁启动，锅炉更高效
- 所有锅炉内置系统循环泵
- 特殊不锈钢材质主换热器，安全可靠，寿命长
- 标准化模块设计，占地空间小，安装便捷
- 多台级联组合，满足更高热需求



水力系统

- 锅炉内置调速泵，为了防止泵的卡死，会每24小时自动运转
- 装有供回水NTC温度传感器
- 除通常的主换热器冷凝水收集装置外，新增了排烟道冷凝水集水盘

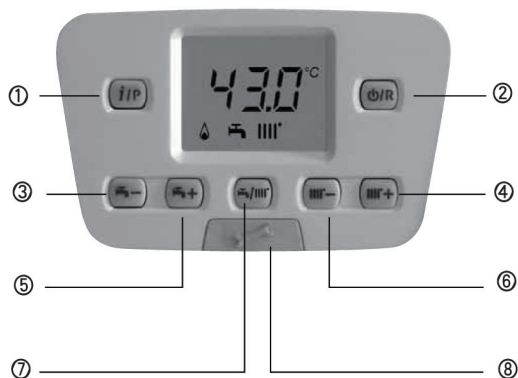
温度调节系统

- 内置气候补偿功能(室外温度传感器为选配件)
- 可选配高低温混合系统控制装置
- 并联系统安装选项(最多可实现16台锅炉并联)
- 可选配卫生水箱NTC温度传感器
- 控制面板集成了采暖及卫生热水时间编程功能

控制系统

- 全面的电子防冻保护功能
- 电子温度计
- 采暖压力表
- 过热保护

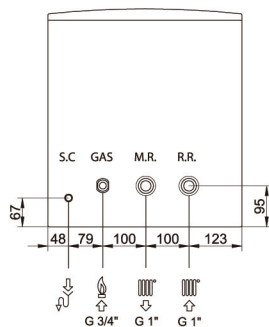
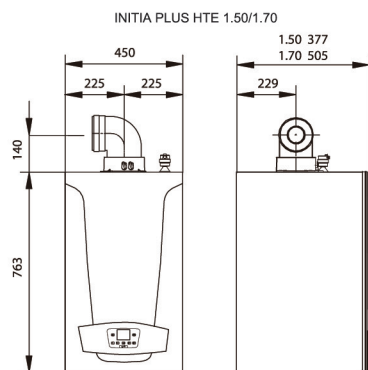
数字控制面板配有两个微处理器以及最新版本的采暖系统及锅炉控制软件，通过PWM控制实现对比调水泵的管理，具有采暖和生活热水双重时间编程功能，并预置有并联系统控制软件，液晶显示屏和设计合理的按键，确保简便、快速的读取数值、编程、调节控制及确定故障原因。



- ① 信息功能键
- ② 功能键(关闭、重启、退出菜单)
- ③ 降低生活热水温度调节键
- ④ 增加采暖供水温度调节键
- ⑤ 增加生活热水温度调节键
- ⑥ 降低采暖供水温度调节键
- ⑦ 运行模式键(生活热水、生活热水及采暖、单采暖)
- ⑧ 重启电路板

采暖/卫生热水两用型

参数		1.50	1.70	1.90
最大供暖热输入	kW	46.3	66.9	87.4
最大供暖热输出80/60℃	kW	45	65	85
最大供暖热输出50/30℃	kW	48.6	70.2	91.8
最小热输出80/60℃	kW	5	7.2	9.4
最小热输出50/30℃	kW	5.4	7.8	10.2
欧盟能效等级 (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★
中国能效标识等级		一级	一级	一级
平均效率 (DIN 4702-T8)	%	109.8	109.8	109.8
额定效率80/60℃	%	97.2	97.2	97.2
额定效率50/30℃	%	105	105	105
部分负荷效率 (30%)	%	107.8	107.1	107.5
NOx等级级 (EN 483)		5	5	5
供暖系统最大工作压力	bar	3	3	3
供暖回路水温调节范围	℃	25/80	25/80	25/80
同轴烟道系统最大长度	m	8(φ 80/125)	8(φ 80/125)	8(φ 110/160)
最大烟气流量	kg/s	0.021	0.031	0.04
最小烟气流量	kg/s	0.002	0.004	0.004
最高排烟温度	℃	92	76	70
外形尺寸 (高×宽×深)	mm	766×450×377	766×450×505	952×600×584
净重	kg	40	50	83
燃气类型		天然气/液化石油气		
耗电功率	W	190	210	275
防水防潮等级		IPX5D	IPX5D	IPX5D



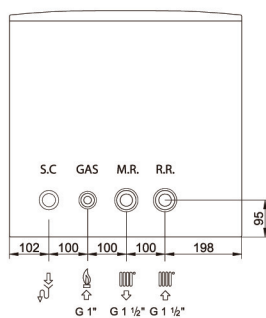
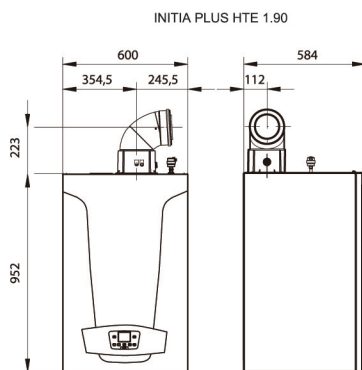
INITIA PLUS HTE 1.50/1.70

GAS 燃气接口G3/4"

M.R. 采暖供水(G1")有卫生水罐连接件可选

R.R. 采暖回水(G1")有卫生水罐连接件可选

S.C. 冷凝水集水器排水口φ21mm



INITIA PLUS HTE 1.90

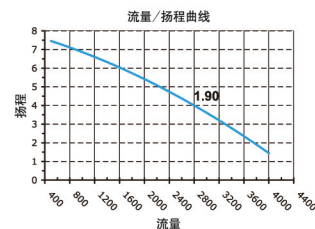
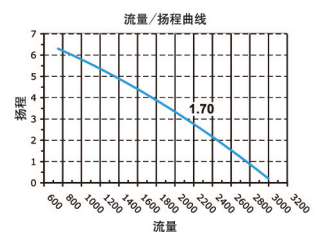
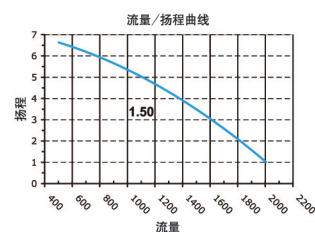
GAS 燃气接口G1"

M.R. 采暖供水(G1 1/2")有卫生水罐连接件可选

R.R. 采暖回水(G1 1/2")有卫生水罐连接件可选

S.C. 冷凝水集水器排水口φ21mm

扬程曲线图

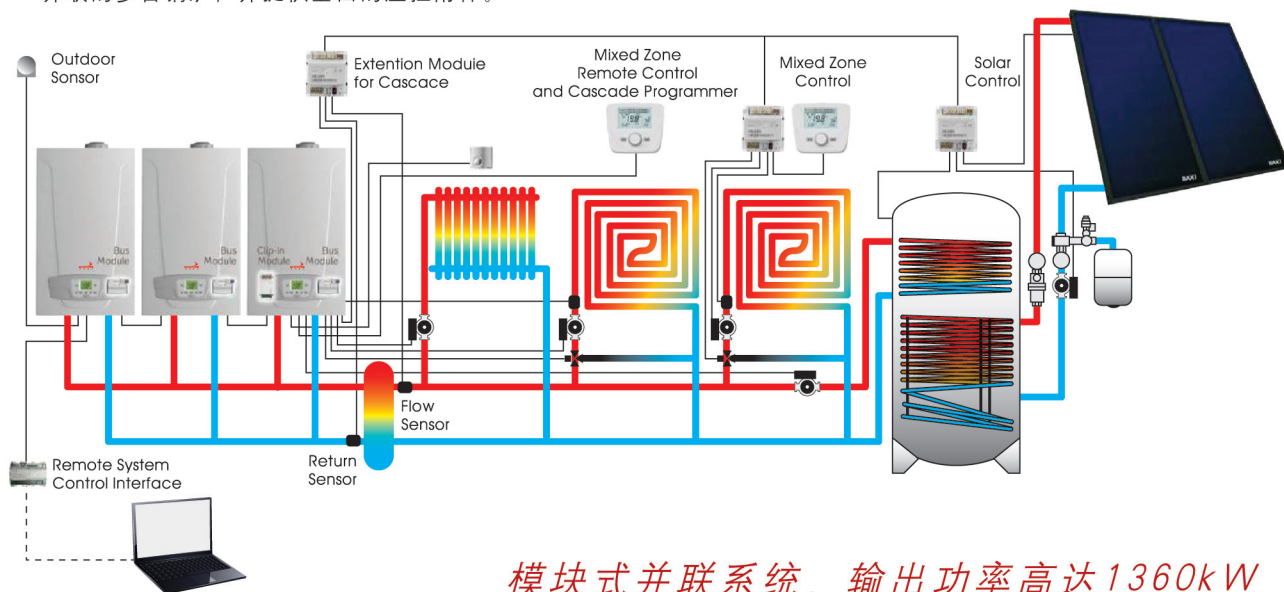




系统解决方案

多台锅炉并联输出解决方案

CHAPPEE冷凝炉系统对需要较大热功率的用户提供了理想的解决方案。这些锅炉的电子控制系统允许控制单台或并联的多台锅炉，并提供全面的温控附件。



模块式并联系统，输出功率高达1360kW

相关温控附件



THINK远程控制器

用于控制被加热空间的温度，它不仅是一个比调气候控制器，能够通过调节锅炉供水温度获得所需要的房间温度，同时它还是一个编程器，可以设置包括并联锅炉和各种低温供暖区域在内的采暖系统的参数。



RVS46-混水区域气候控制器

用于一个混水区域（通常为低温区域）的采暖调节与控制，它不仅可以控制受控区域的一个混水阀，一个水泵和一个供水温度探头，还可以通过连接总线与锅炉电路板交换数据。



AGU2.550-插入式可编程单元

可用于：混水回控制、太阳能系统控制、回水温度传感器、生活热水管理



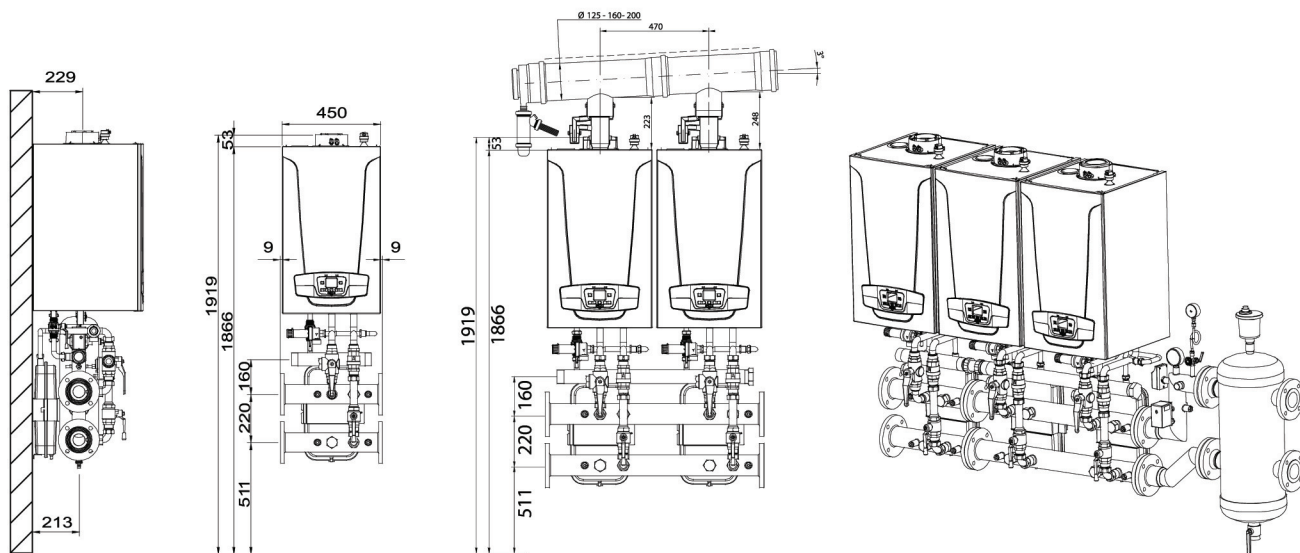
AVS75-可编程外部单元

可用于：混水回控制、太阳能系统控制、回水温度传感器



OCI345-并联连接接口

多台锅炉并联安装尺寸





Warm
Life for
为生活定制温暖



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.chappeechina.com

技术服务热线: 400 6688 700



喜德瑞e家App



喜德瑞中国