

Ciao N 新俏系列

标准燃气壁挂炉

家居供暖设备



CIAO N, 全新设计产品旨在舒适

CIAO N 系列全新型设计的标准壁挂炉，包括三个型号：16/20、20 和 24 KW，可满足不同的热需求。以下是该系列产品的主要特点：

- 意大利现代主义设计，结构紧凑、小巧，可更灵活地安装到中国的室内环境，结合线条与颜色，可轻松融入室内装修中。
- 采用贝雷塔全铜材质复合换热器，热水与供暖双用
- 欧洲3星效率 ★★★，根据欧洲能效指令。
- 直观的人机界面、且易于使用的数字显示控制面板。
- 采用高扬程（15-60）3速循环泵。
- SARA 功能：加热冬季采暖模式下自动运行，实现节能、环保。
- 内置气候补偿功能：通过室外温度探头（可选）激活功能，实现锅炉供水温度与室外温度协调控制，提高室内舒适度，节能环保。
- “卫生热水备用”功能：在热水状态下，如果传感器发生故障，锅炉可将继续运行。
- 预热功能：从控制面板启用该功能，保持炉体内的热水温度，以减少热水等待时间
- 7 升 膨胀水箱。
- IPX5D 电气保护。
- 使用可选的特定套件，可将防冻保护温度降至-10°C。
- 标准配置的模板和附件，安装快捷方便。
- 标配燃气阀。
- 结合使用 BerettaSMART，可实现手机控制锅炉运行 或通过App平板电脑



按键功能解释

 > 热水升温及预热功能键

 > 热水降温键

 > 采暖升温及 SARA 功能键

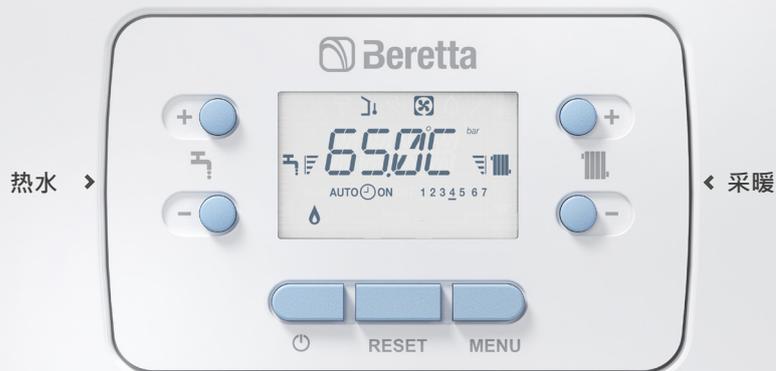
 >

 > 选择锅炉状态: 冬季 - 夏季 - 待机 / 关闭

RESET > 重启; 故障恢复及进入锅炉参数设定

MENU > 菜单 / 预热 / 确认键

智能 控制面板



全新的控制面板是CIAO N产品的创新元素，可通过带背光LCD显示屏，实现对锅炉的控制及访问内部参数。通过7个按键，实现所有的控制与调节功能

时时在线

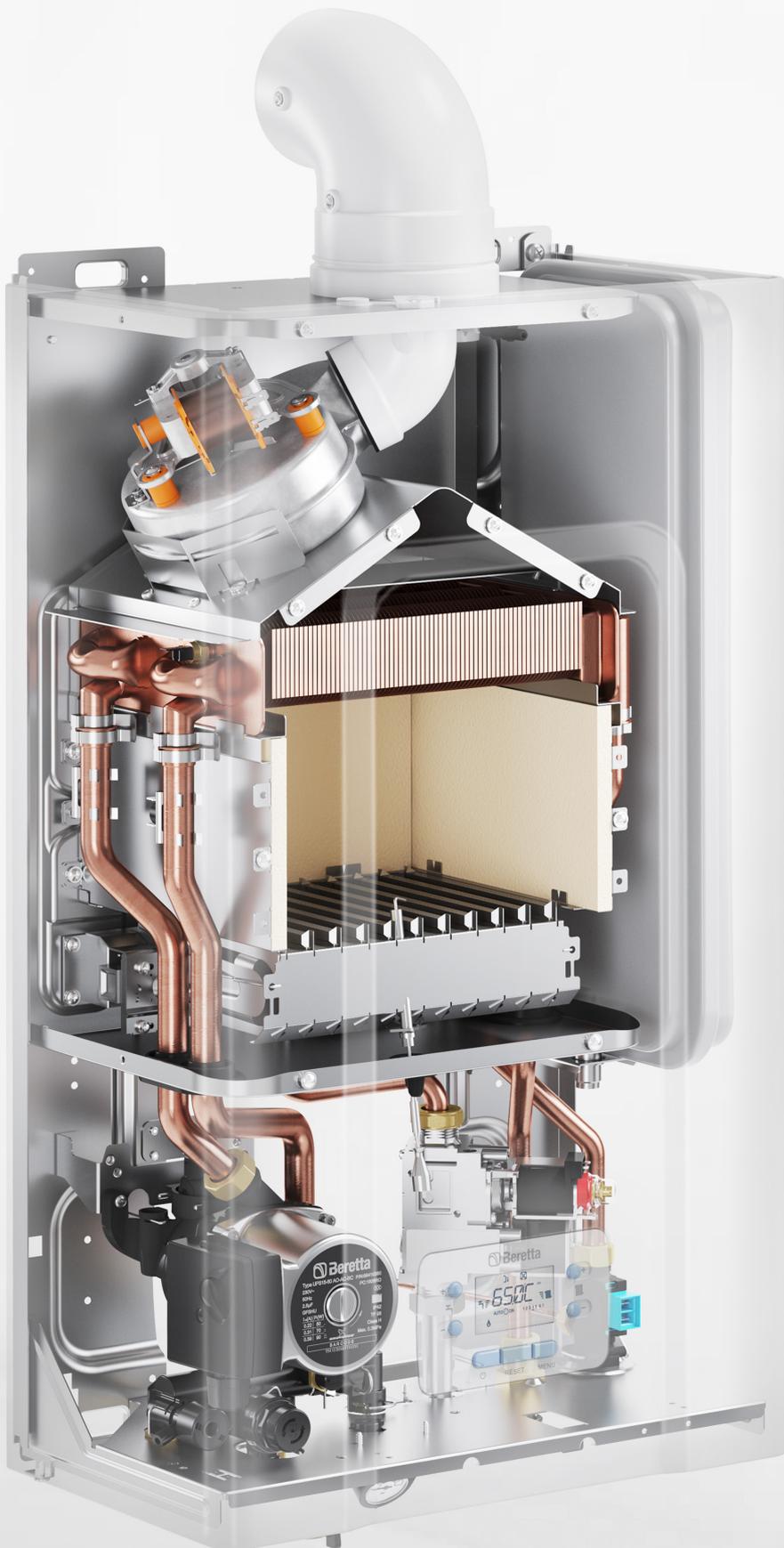
BerettaSMART是Beretta的全新WiFi控制系统，通过智能手机或平板电脑连接，可以随时随地控制锅炉运行和管理家居舒适度。同时，其也可用于开关ON / OFF控制。



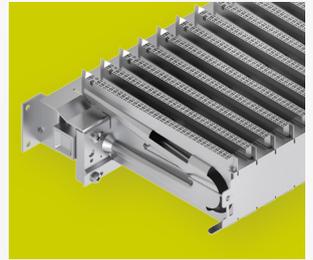
了解详情，请扫码



内部结构



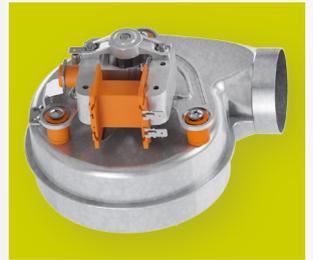
燃烧器



复合式换热器



风机



燃气比例阀



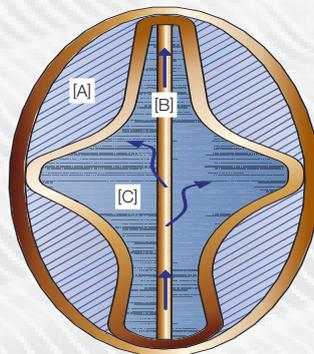
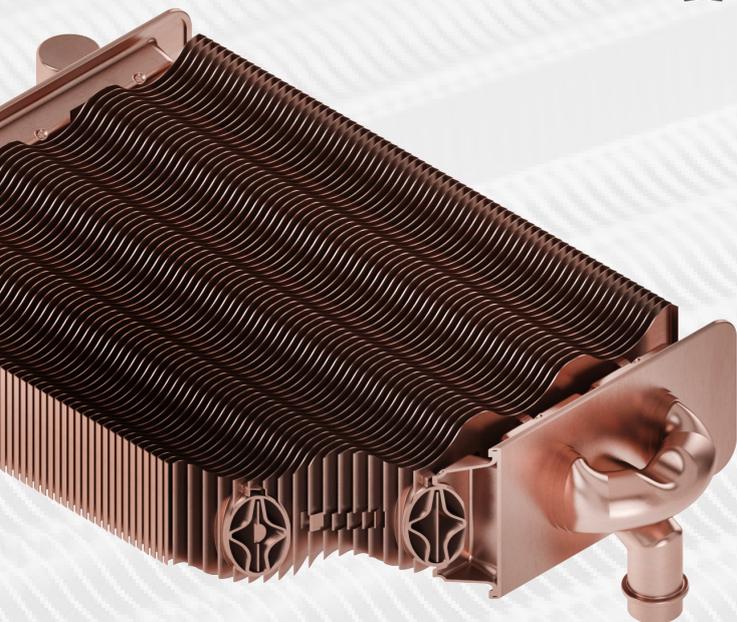
流量开关



高扬程三速
循环泵
(6米)



复合式换热器



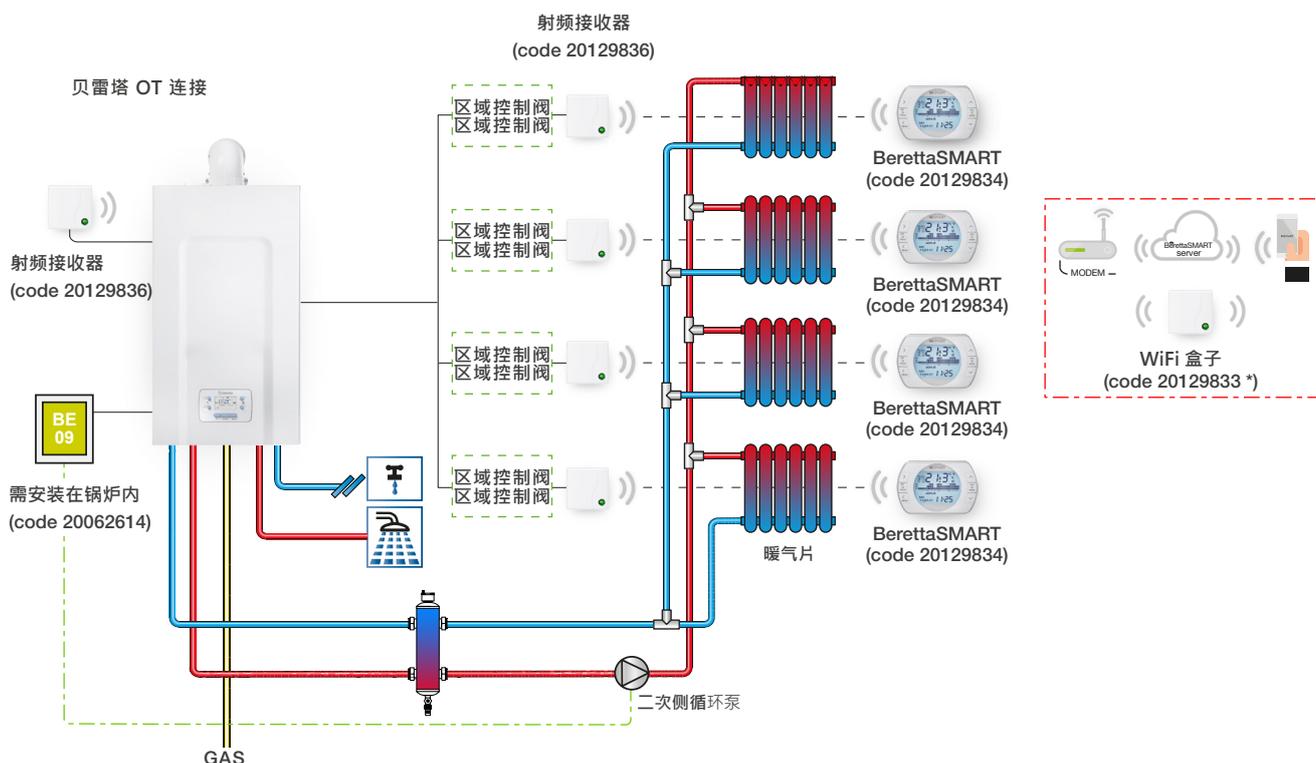
采暖通道
[A] 换热膜片
[B] 热水通道
[C]

Ciao N 系列锅炉采用贝雷塔全铜材质复合换热器，热水与供暖双功能。换热器表面采用环保表面涂层，用以延长换热器使用年限。

控制器内部由4根管路及相当数量的翅片组成。4根管路内部由中间的热水通道及外侧的采暖通道组成。热水通道中的水由采暖通道的水加

热。通道中间的换热膜片用于提高控制器的换热能力，提高换热效果。

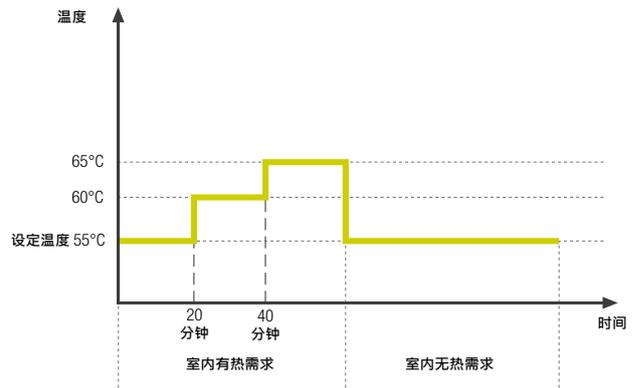
CIAO N：系统的理想解决方案



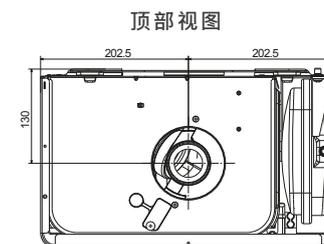
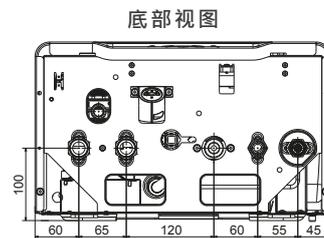
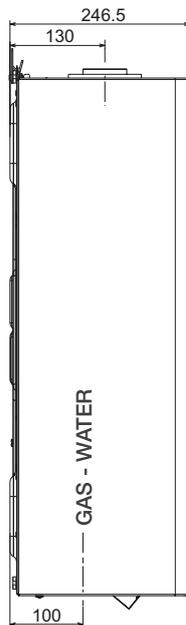
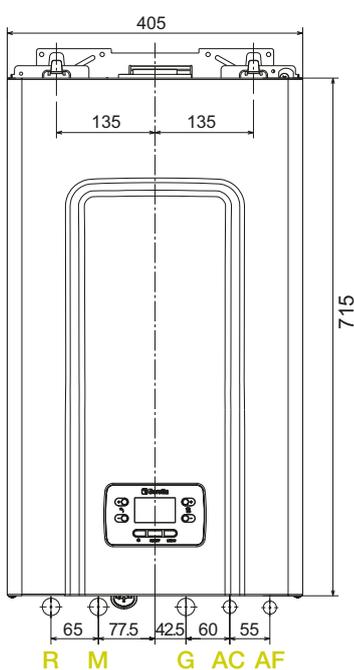
➤ (*) Code 20129833 包括1个 BerettaSMART WiFi 盒子

SARA功能：舒适与节能的统一

CIAO N 系列锅炉标配Beretta独特的SARA功能（采暖自动温度控制），实现了散热器供暖系统温度与所需室温的最佳配合，同时具有舒适与节能的特点：当需要加热时，设备将2次以每20分钟自动将水温提高5°C，以便更快升温；当满足加热要求后（见图表），设备将自动返回原始设定，等待再次启动。



锅炉尺寸



AC: 卫生热水出水口 G1/2"
AF: 自来水进水口 G1/2"

R: 采暖回水口 G3/4"
M: 采暖出水口 G3/4"
G: 燃气接口 G3/4"

技术数据

CODE 20145105

CODE 20145106

CODE 20145107

项目	单位	16/20 C.S.I.	20 C.S.I.	24 C.S.I.
采暖 / 热水额定输入功率	kW	17.70/22.20	22.20	25.80
	kcal/h	15.222/19.092	19.092	22,188
采暖 / 热水额定输出功率	kW	16.00/20.60	20.60	23.90
	kcal/h	13.760/17.717	17.717	20.590
采暖最小输入功率	kW	7.00	7.00	8.90
	kcal/h	6.020	6.020	7.654
采暖最小输出功率	kW	5.88	5.88	7.50
	kcal/h	5.057	5.057	6.468
热水最小输入功率	kW	7.00	7.00	8.90
	kcal/h	6.020	6.020	7.654
热水最小输出功率	kW	5.88	5.88	7.52
	kcal/h	5.057	5.057	6.468
采暖 / 热水额定热效率	%	90.4/92.8	92.8	92.8
采暖 / 热水 30% 热效率	%	91.0/91.9	91.9	91.8
电功率	W	115	115	115
保护等级		I类	I类	I类
电源	V-Hz	220-50	220-50	220-50
电气保护等级	IP	X5D	X5D	X5D
烟道损失	%	0.15	0.15	0.15
采暖系统				
最大压力温度	bar-°C	3-90	3-90	3-90
水温设定范围	°C	40-80	40-80	40-80
水泵：系统可用能力	mbar	320	320	320
	l/h	800	800	800
膨胀水箱容积	l	7	7	7
膨胀水箱预充压力	bar	1	1	1
热水系统				
最高水压	bar	6	6	6
最低水压	bar	0.15	0.15	0.15
热水产率： $\Delta t=30K$	l/min	9.0	9.2	10.8
启动流量	l/min	2	2	2
水温设定范围	°C	37-60	37-60	37-60
最大限流	l/min	8	8	10
燃气要求				
天然气 (G20)	mbar	20	20	20
接口尺寸				
采暖进口与出口	G	3/4"	3/4"	3/4"
卫生热水进口与出口	G	1/2"	1/2"	1/2"
燃气接口	G	3/4"	3/4"	3/4"
锅炉尺寸及重量				
高	mm	715	715	715
宽	mm	405	405	405
厚	mm	248	248	248
重量	kg	28	28	28
风机				
排烟能力	Nm ³ /h	39.101	39.101	42.330
进气能力	Nm ³ /h	36.875	36.875	39.743
同轴烟道				
直径	mm	60-100	60-100	60-100
最大长度	m	4.25	4.25	4.25
弯头损失 90° /45°	m	1.5/1	1.5/1	1.5/1
过墙安装孔 (直径)	mm	105	105	105
锅炉排放 (使用天然气)	NOx	class 3	class 3	class 3
最大	CO s.a. 低于	p.p.m.	100	120
	CO ₂	%	7.10	7.3
	Nox s.a. 低于	p.p.m.	180	160
	弯头损失	°C	127	141
最小	CO s.a. 低于	p.p.m.	180	160
	CO ₂	%	2.00	2.30
	Nox s.a. 低于	p.p.m.	100	100
	弯头损失	°C	97	108
能源效率等级 (GB 20665-2015)		二级	二级	二级

有一种传承 -- 贝雷塔 BERETTA



1950

Beretta 成立于意大利北部的一个小镇 Lecco，作为代表大型工业集团的工程承包商。

1969

Beretta 在意大利开始生产分户取暖的自有品牌燃油锅炉。



1997

Beretta 在北京设立分支机构，在中国开展业务。

2018

在中国，贝雷塔品牌是知名的供暖专家，有超过60万个中国家庭使用贝雷塔品牌的锅炉。



Beretta | **20th**
贝雷塔，温暖中国20年

贝雷塔品牌的其它产品



MINI N
标准锅炉
内含板式换热器



MYNUTE X
冷凝锅炉



TIVANO
风机散热器



TIVANO WALL
壁挂式风机散热器

uku总部地址：

Via Risorgimento, 23/A,
23900 LECCO (LC) Italy
Tel. +39 0341 277111
Fax +39 0341 277263

www.berettaheating.com

为不断改进产品，Beretta保留随时更改本文档中所示特征和数据的权利，恕不另行通知。因此，本文件不能视为第三方的合同。



Beretta