



产品系列

CN







Fondital 是传统和冷凝式壁挂炉的国际领先生产企业，也是世界最大铝制暖气片制造商。之所以能做到这一点，是因为企业始终以研发可持续创新技术为导向，更新产品研究相关的生产技术，不断加强对人力资源的培训并关注员工福利。

Fondital 与客户建立了远超单纯客户与供应商关系的战略伙伴关系。这种伙伴关系建立以信息共享和客户导向为基础，同时保持对环境可持续性的关注。





愿景

我们希望与我们的利益相关者建立坚实的合作伙伴关系，加强我们的本地根基，成为生产高效、可持续产品的创新型企业，成为屹立全球的标杆。



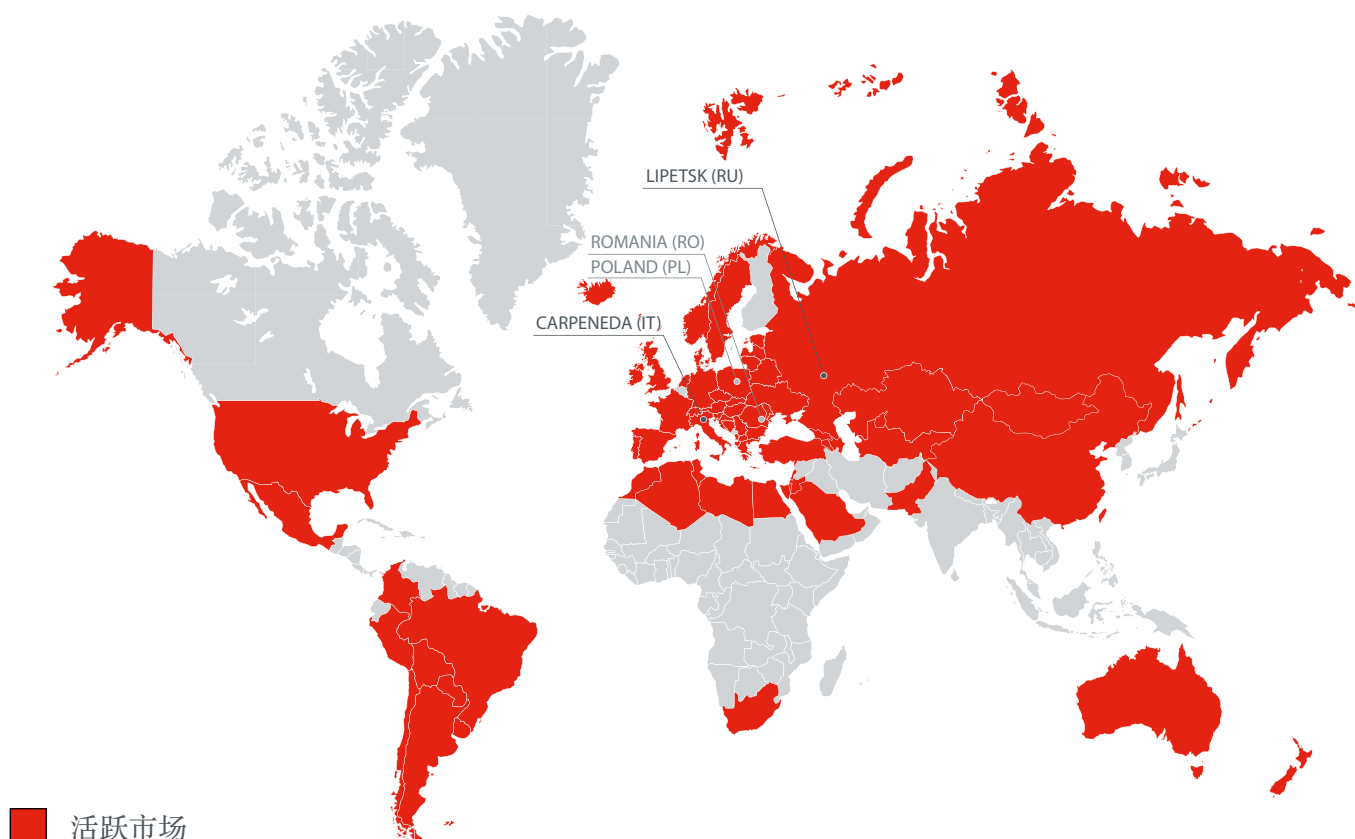
使命

我们的使命是生产暖通系统以及为汽车行业结构铝铸件，通过使用最先进的工业技术来生产高质量的产品。我们致力于高效运作，最大限度地减少能源消耗，推进尊重环境的可持续生产流程。另外，我们还希望在我们所营运的领土内成为专业性和附加值方面的中心。

FONDITAL 遍布世界

Fondital 是国际市场的领导企业。掌握多种语言的员工以及各地的代表处保证了企业在全全球市场的持续存在，见证着“以客户为中心”的理念。

Fondital 的不断成长得益于对客户需求和变化的解读能力，通过工艺和产品创新不断使其产品适应终端市场的新需求。



FONDITAL 产品



冷凝式锅炉

压铸铝
暖气片



传统式锅炉

挤压铝
暖气片



热水器

毛巾架
卫浴暖气片



热泵

设计
暖气片



太阳能
供热系统

电暖气片



热水罐

燃气暖气片



目录



冷凝式锅炉

页 7



传统式锅炉

页 19

冷凝技术

什么是冷凝，为什么要选择冷凝锅炉？

冷凝

在化学中，冷凝是物质从气态变为液态的过程。这发生在温度下降之后，与蒸发正好相反。

冷凝式锅炉

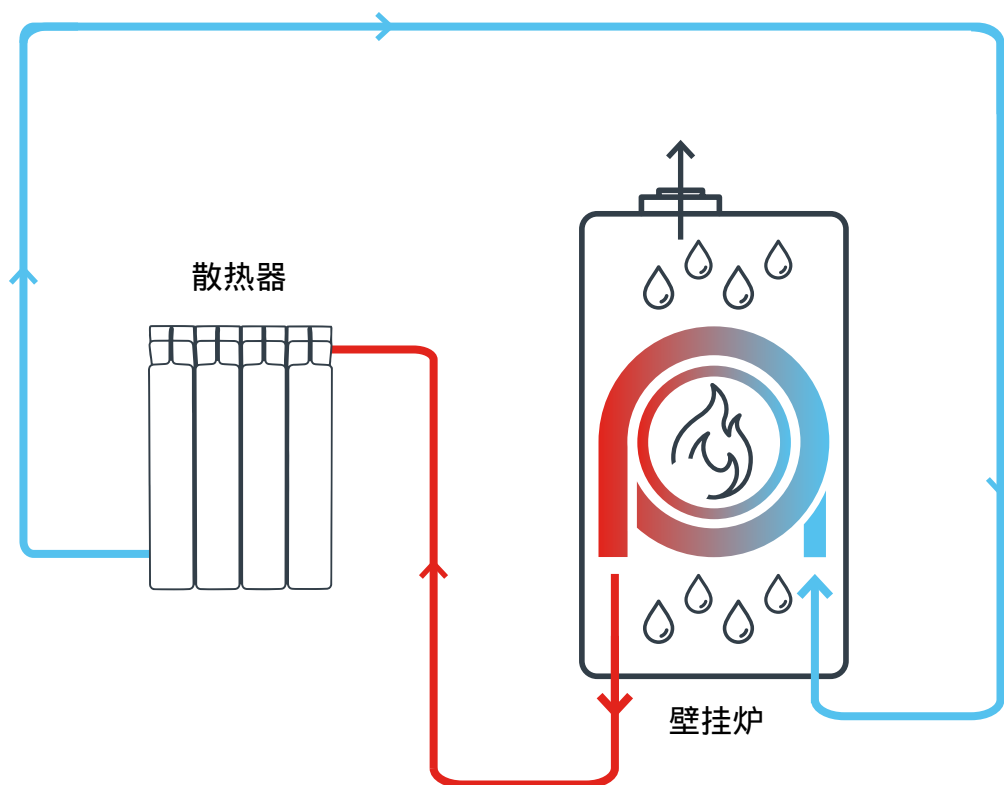
冷凝式锅炉和传统式锅炉具有相同的特点和功能，主要区别是能源效率。

冷凝式锅炉使用双热力：

- 燃烧烟气的热力
- 水蒸气产生的热力，转化为采暖的能源。

这是与传统锅炉的主要区别。

此外，在冷凝式锅炉中，废气在排放到大气中之前就会释放出热力。这也允许生产生活热水，而不需要使用其他燃料类型



冷凝锅炉和NOX 氮氧化物

NOX 是标识氮氧化物的缩写，使我们了解烟雾的质量以及它对健康和环境的影响。

氮氧化物也是造成酸雨的主要原因之一。

任何燃料在燃烧时都会产生废气：木材、煤炭、柴油、天然气。运行锅炉也会产生基于 NOX 的污染气体。

因此，根据其产生的 NOX 量锅炉分为 6 个排放等级：

- 1 级：小于 260 毫克/千瓦时
- 2 级：小于 200 毫克/千瓦时
- 3 级：小于 150 毫克/千瓦时
- 4 级：小于 100 毫克/千瓦时
- 5 级：小于 70 毫克/千瓦时
- 6 级：小于 56 毫克/千瓦时

通过这种分类，可以确定对环境影响较小的锅炉。例如，属于 6 级的锅炉可被视为生态锅炉。

冷凝式锅炉

壁挂炉 <35KW

Itaca KC	页 8
Itaca KB	页 10
Delfis KC	页 12
Tenerife KC	页 14

高功率锅炉 >35KW

Itaca CH KR	页 16
-------------	------



ITACA KC

即时产生生活热水冷凝式壁挂炉
可搭配外部安装套件使用



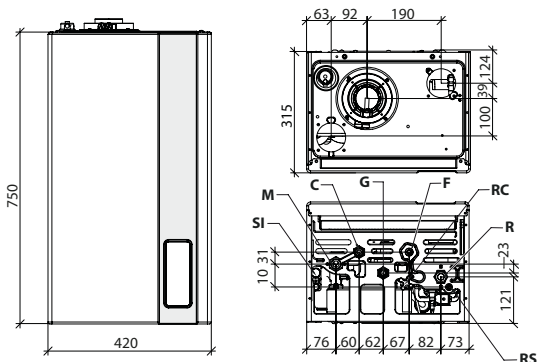
- 高效的 不锈钢主换热器，保证出色效率性能
- 生活热水产出效率高、生活热水功率更大 (28 - 35 kW)
- 由于采用了 26 块隔热板式生活用水换热器，在生活用水功能下也可进行冷凝
- 高效变速循环器，以适应不同类型的系统
- 配备了 COMFORT 功能，使板式换热器保持温暖，以更快地响应生活热水需求
- 高调节比，适应不同类型的系统，避免燃烧器连续点火，从而保护燃烧器的磨损
- 10 升的膨胀箱，适应不同类型的系统
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统、太阳能系统或用于远程报警信号
- IPX5D 电气防护等级，可安装在外面部分受保护的地方
- 通过触摸屏界面可对供暖时间和锅炉的运行参数值进行编程
- 可以管理不同类型的太阳能热系统
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 自动加注系统（可以排除），避免锅炉堵塞

可用功率：



型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚 mm	毛重 kg
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW		
KC 24	甲烷	23,7	27,3	420x750x315	38,0
KC 32	甲烷	30,4	34,5	420x750x315	40,5

固定装置的间距和尺寸



SI 冷凝水排放装置
M 供暖系统供水接口 (3\4")
C 生活热水出口 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

F 冷水入口 (1\2")
RC 注水阀门
R 供暖系统回流水接口 (3\4")
RS 放水阀门





ITACA KB

内置热水罐用于生产生活热水冷凝式壁挂炉



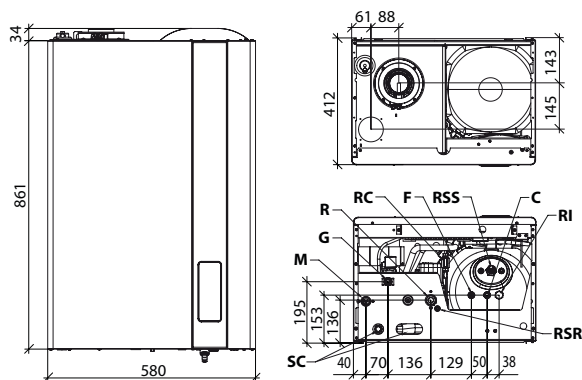
- 高效的 不锈钢主换热器，保证出色效率性能
- 集成45 升的保温不锈钢热水罐用于生产生活热水
- 高调节比，适应不同类型的系统，避免燃烧器连续点火，从而保护燃烧器的磨损
- 可对热水罐加热的时间进行编程
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统、太阳能系统或用于远程报警信号
- 可以管理不同类型的太阳能热系统
- 通过触摸屏界面可对供暖时间和锅炉的运行参数值进行编程
- 3速循环器以适应系统的不同需求
- 10升的膨胀箱，适应不同类型的系统
- 通过室外探头进行控温（可选附件）

可用功率:

32

型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW	mm	kg
KB 32	甲烷	30,4	34,5	580x861x412	79,0

固定装置的间距和尺寸



- | | | | |
|----|------------------|-----|---------------|
| M | 供暖系统供水接口 (3\4") | RSS | 生活用水排水阀门 |
| G | 燃气入口 (1\2") | C | 生活热水出口 (1\2") |
| R | 供暖系统回流水接口 (3\4") | RI | 循环水入口 (1\2") |
| RC | 注水阀门 | RSR | 供暖放水阀门 |
| F | 冷水入口 (1\2") | SC | 冷凝水排放口及安全阀 |





DELFI KC

即时产生生活热水冷凝式壁挂炉



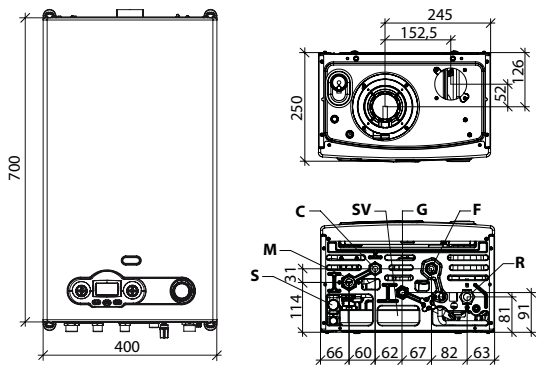
- › 高效的不锈钢主换热器，保证出色效率性能
- › 生活热水产出效率高，在生产生活用水期间所需功率更大 (28 - 30 kW)
- › 高调节比，适应不同类型的系统，避免燃烧器连续点火，从而保护燃烧器的磨损
- › 9升的膨胀箱，适应不同类型的系统
- › 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统用于远程报警信号
- › 3速循环器以适应系统的不同需求
- › 可以管理不同类型的太阳能热系统
- › 通过室外探头进行控温（可选附件）
- › 结构紧凑，厚度仅为 250 mm

可用功率：



型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚 mm	毛重 kg
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW		
KC 24	甲烷	23,7	27,3	400x700x250	32,0
KC 28	甲烷	26,4	30,4	400x700x250	33,5

固定装置的间距和尺寸



- | | | | |
|----|-----------------|---|------------------|
| S | 虹吸检查塞 | G | 燃气入口 (1\2") |
| M | 供暖系统供水接口 (3\4") | F | 冷水入口 (1\2") |
| C | 生活热水出口 (1\2") | R | 供暖系统回流水接口 (3\4") |
| SV | 3bar安全阀排水管 | | |





TENERIFE KC

即时产生生活热水冷凝式壁挂炉

新产品



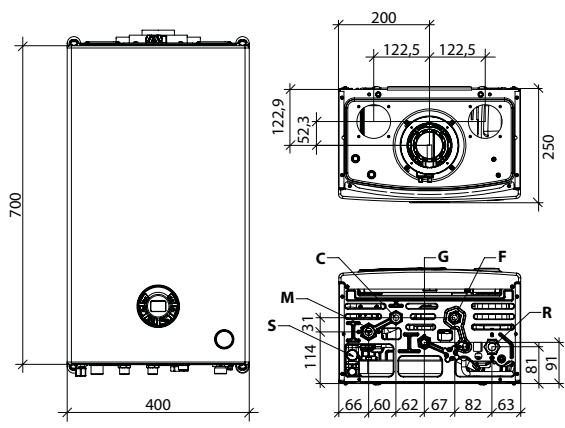
- 全新不锈钢单盘管主换热器，更大换热管径，保证出色效率性能
- 9升的膨胀箱，适应不同类型的系统
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 结构紧凑，厚度仅为 250 mm

可用功率：

24

型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚 mm	毛重 kg
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW		
KC 24	甲烷	20,0	24,0	400x700x250	29,0

固定装置的间距和尺寸



- S 冷凝水排放装置
- M 供暖系统供水接口(3\4")
- C 生活热水出口 (1\2")
- G 燃气入口 (1\2")
- F 冷水入口 (1\2")
- R 供暖系统回流水接口 (3\4")





ITACA CH KR

冷凝式单采暖壁挂炉
并联安装可达 510 KW



- 高效的不锈钢主换热器，保证出色效率性能
- 高调节比，适应不同类型的系统，避免燃烧器连续点火，从而保护燃烧器的磨损
- 通过多语言的用户界面可对供暖时间和锅炉的运行参数值进行编程
- 带有电接点 用于远程报警信号
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 采用主从逻辑，以级联方式最多可安装 6 台达到510千瓦功率，无需安装额外的电路板
- 可以通过外部 0-10V 信号进行温度或功率管理
- 可以连接到外置热水罐（可选），用于生产生活热水

可用功率：

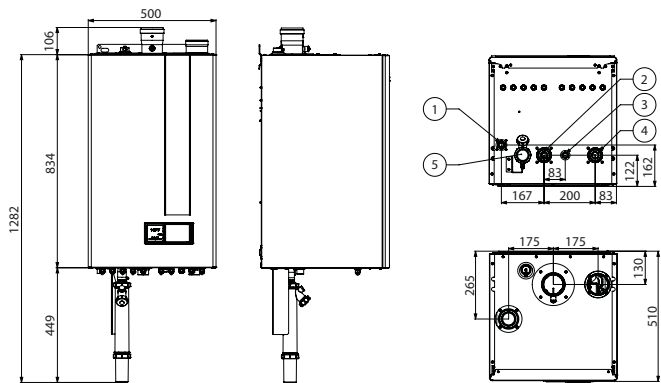
85

最多可以级联方式连接6台锅炉。
建议将相同功率的锅炉级联连接

型号	燃气类型	热输入	长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	mm	kg
CH KR 85	甲烷	81,0	500x834x510	100,0

Itaca CH KR 水泵套件				
型号				CH KR 85
燃气类型				甲烷
水泵				0KCIRCLO1

固定装置的间距和尺寸



型号 CH KR 85

这种锅炉必须安装有冷凝烟道。标准开端配置是以直径80+80的对开排烟管。125/80同轴排烟道组件为零件提供。

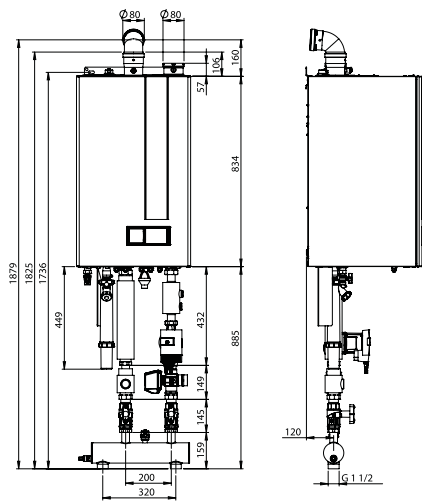


型号 CH KR 85

- | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|
| 1 | 燃气接口 (3/4") | 4 | 供暖系统回水接口 (1 1/4") |
| 2 | 供暖系统供水接口 (1 1/4") | 5 | 虹吸管 |
| 3 | 安全阀排水管 (1/2") | | |

技术数据	单位	CH KR 85
额定热输入 (Qn)	kW	81,0
额定热输出 (80-60° C) (Pn)	kW	78,5
热效率 (50-30° C)	kW	84,8
最小热输出 (50-30° C)	kW	9,7
额定热负荷供暖热效率 (80-60° C)	%	96,9
30% 功率下热效率 (30° C 回水温度)	%	108,3
安全阀校准压力	bar	5
供暖温度调节	° C	20-80
供电电压/频率	V/Hz	230/50
最大功率消耗	瓦	156
最大功率消耗	瓦	156
电气保护等级	IP	IPX4D
供暖回路最大压力 (PMS)	bar	6
含水量	l	4,3

安装体积



型号 CH KR 85

产品	描述	代码	CH KR 85
	Wilo脉宽调制循环泵 - 8米180mm轴距 - 连接G 1 ½ M (售完即止)	0KCIRC0L01	●
	Wilo脉宽调制循环泵 - 11米180mm轴距 - 连接G 1 ½ M (售完即止)	0KCIRC0L02	●
	Wilo自动调节循环泵 - 12米180mm轴距 - 连接G 1 ½ M	0KCIRC0L04	●
	Grundfos UPML 脉宽调制循环泵 - 10.5米180mm轴距 - 连接G 1 ½ M	0KCIRC0L05	●
	Grundfos UPMXL 自动调节循环泵 - 12米180mm轴距 - 连接G 1 ½ M	0KCIRC0L06	●

产品	描述	代码	CH KR 85
	用于0KCIRC0L00和0KCIRC0L01的绝缘套管, 带有魔术贴固定	0KISOCIR00	●
	用于0KCIRC0L02的绝缘套管, 带有魔术贴固定	0KISOCIR01	●
	用于0KCIRC0L03和0KCIRC0L04的绝缘套管, 带有魔术贴固定	0KISOCIR02	●
	级联管理探头	0KSONDCO00	●

产品	描述	代码	CH KR 85
	同轴烟道气入门套件125/80	0ATTCOFL01	●



传统式锅炉

壁挂炉

Itaca CTFS	页 20
Itaca RBTFS	页 22
Maiorca CTFS	页 24
Delfis CTFS	页 26
Delfis CTFS 40	页 28
Delfis RBTFS 40	页 30
Minorca CTFS (CU)	页 32



ITACA CTFS

配备强排风密闭燃烧室，带生产即时生活热水功能的燃气壁挂炉



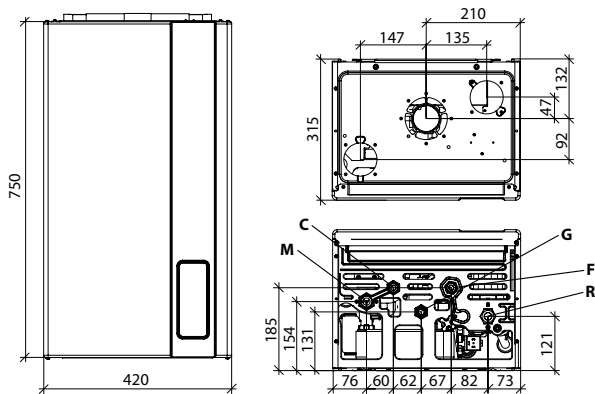
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 具有热绝缘的26 板不锈钢换热器，以提高生活热水生产性能
- 配备了COMFORT 功能，使板式换热器保持温暖，以更快地响应生活热水需求
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统、太阳能系统或用于远程报警信号
- IPX5D电气防护等级，可安装在外面部分受保护的地方
- 通过触摸屏界面可对供暖时间和锅炉的运行参数值进行编程
- 可以管理不同类型的太阳能热系统
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 3速循环器以适应系统的不同需求

可用功率：



型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚 mm	毛重 kg
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW		
CTFS 28	甲烷	30,5	30,5	420x750x315	39,00
CTFS 32	甲烷	33,0	33,0	420x750x315	39,50

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口(3\4")
C 生活热水出口 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

F 冷水入口 (1\2")
R 供暖系统回流水接口 (3\4")





ITACA RBTFS

配备强排风密闭燃烧室，单采暖壁挂炉预置三通阀
连接外置热水罐（选配）



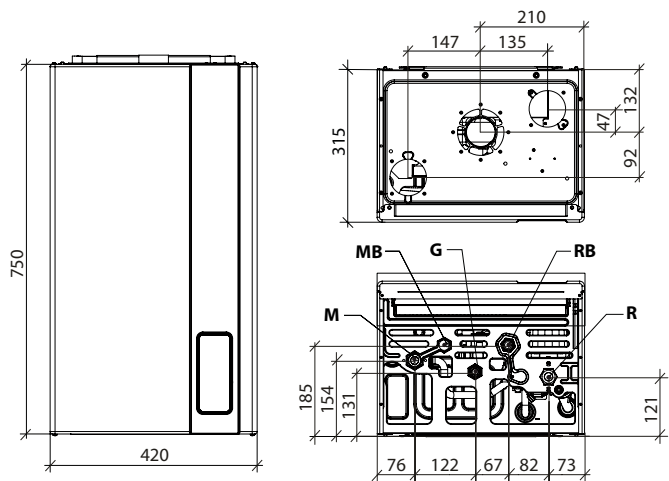
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 内部三通阀为标准配置，用于连接到外置热水罐（可选）
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统、太阳能系统或用于远程报警信号
- IPX5D电气防护等级，可安装在外面部分受保护的地方
- 通过触摸屏界面可对供暖时间和锅炉的运行参数值进行编程
- 可以管理不同类型的太阳能热系统
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 3速循环器以适应系统的不同需求

可用功率：



型号	燃气类型	热输入	长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	mm	kg
RBTFS 24	甲烷	25,5	420x750x315	35,50
RBTFS 32	甲烷	33,0	420x750x315	37,00

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口(3\4")
MB 热水罐二级供水管 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

RB 热水罐二级回水管 (1\2")
R 供暖系统回流水接口 (3\4")





MAIORCA CTFS

配备强排风密闭燃烧室，带生产即时生活热水功能的燃气壁挂炉



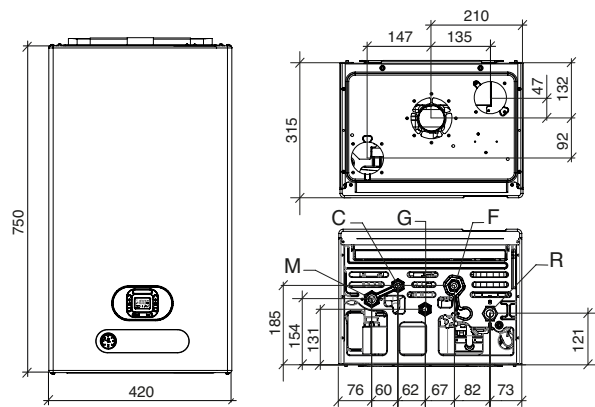
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 3速循环器以适应系统的不同需求
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 可与室内温度探头连接（随附配件）

可用功率：



型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW	mm	kg
CTFS 28	甲烷	30,5	30,5	420x750x315	38,00
CTFS 32	甲烷	33,0	33,0	420x750x315	38,50

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口(3\4")
C 生活热水出口 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

F 冷水入口 (1\2")
R 供暖系统回流水接口 (3\4")





DELFI CTFS

配备强排风密闭燃烧室，带生产即时生活热水功能的燃气壁挂炉



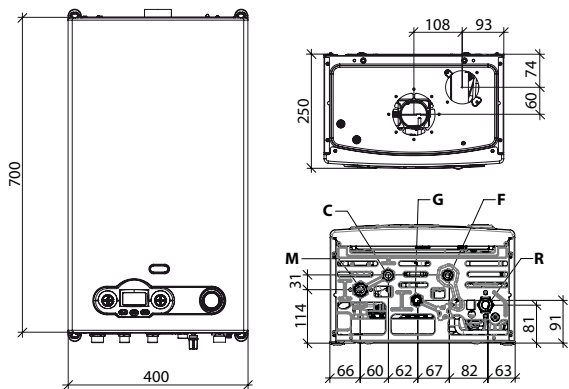
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 集成除氧器的循环器
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统用于远程报警信号
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 结构紧凑，厚度仅为 250 mm

可用功率：

24

型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW	mm	kg
CTFS 24	甲烷	25,5	25,5	400x700x250	28,00

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口 (3\4")
C 生活热水出口 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

F 冷水入口 (1\2")
R 供暖系统回流水接口 (3\4")





DELFI CTFS 40

配备强排风密闭燃烧室，带生产即时生活热水功能的燃气壁挂炉



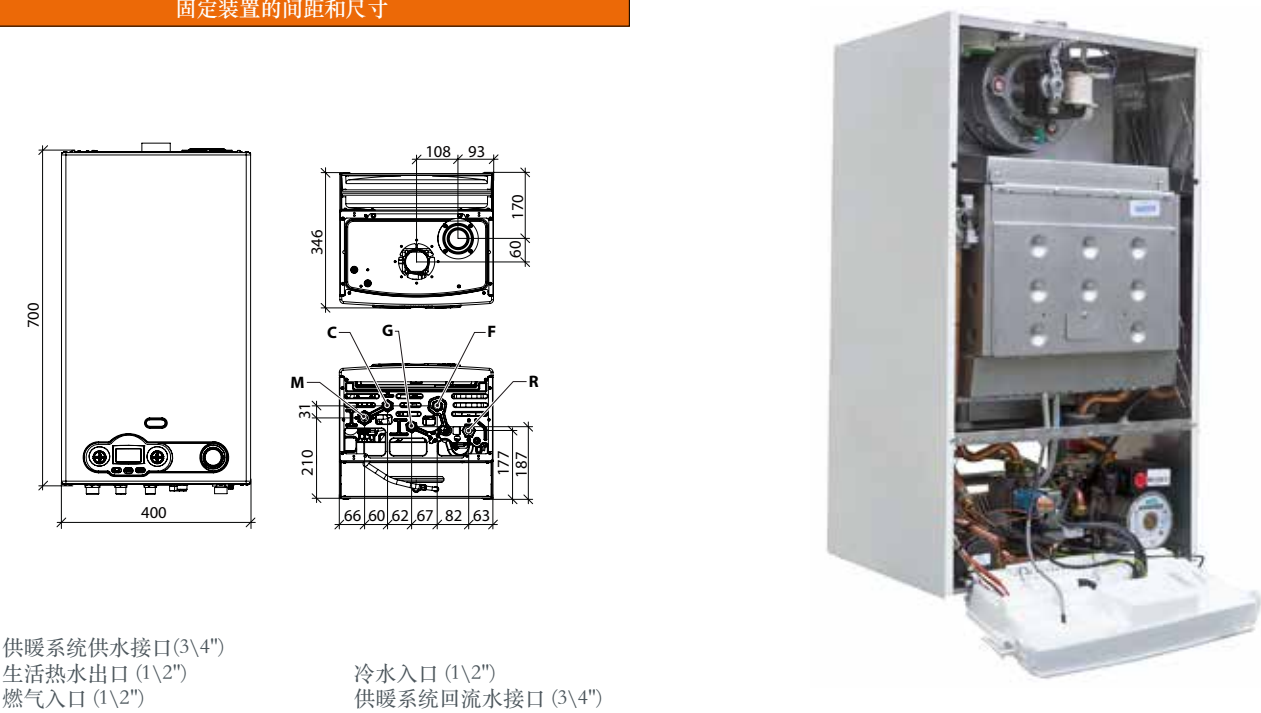
- 生活热水产出效率高 (22,2 升/分钟 ΔT 25° C)
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 10升的膨胀箱，适应不同类型的系统
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统用于远程报警信号
- 通过室外探头进行控温（可选附件）

可用功率：

40

型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW	mm	kg
CTFS 40	甲烷	41,0	41,0	400x700x346	33,00

固定装置的间距和尺寸



供暖系统供水接口(3\4")
生活热水出口 (1\2")
燃气入口 (1\2")

冷水入口 (1\2")
供暖系统回流水接口 (3\4")



DELFI RBTFS 40

配备强排风密闭燃烧室，单采暖壁挂炉预置三通阀
连接外置热水罐（选配）



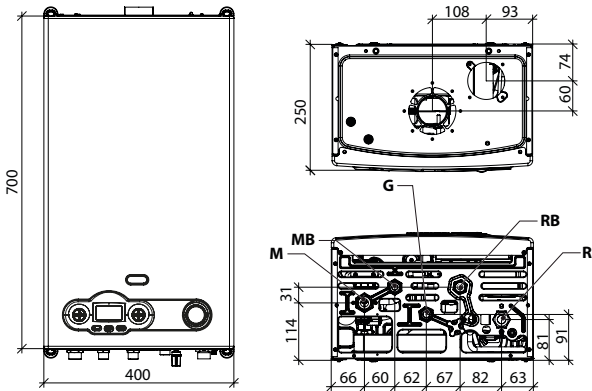
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 内部三通阀为标准配置，用于连接到外置热水罐（可选）
- 配备了多功能继电器，用于连接带区域阀的系统用于远程报警信号
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 结构紧凑，厚度仅为 250 mm

可用功率：

40

型号	燃气类型	热输入	长 x 高 x 厚	毛重
		额定功率 (Qn) kW	mm	kg
RBTF 40	甲烷	41,0	400x700x250	24,50

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口 (3/4")
MB 热水罐二级供水管 (1/2")
G 燃气入口 (1 1/2")

RB 热水罐二级回水管 (1/2")
R 供暖系统回流水接口 (3/4")





MINORCA CTFS (CU)

配备强排风密闭燃烧室，带生产即时生活热水功能的燃气壁挂炉



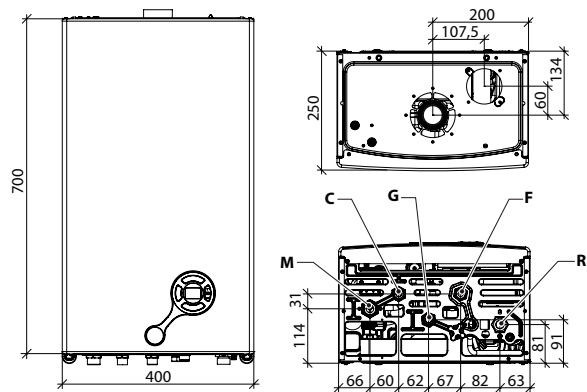
- 高效的铜质主换热器，保证出色效率性能
- 结构紧凑，厚度仅为 250 mm
- 通过室外探头进行控温（可选附件）
- 可与室内温度探头连接（随附配件）

可用功率：



型号	燃气类型	热输入		长 x 高 x 厚 mm	毛重 kg
		额定功率 (Qn) kW	生活热水额定功率 kW		
CTFS 18	甲烷	20,0	20,0	400x700x250	25,50
CTFS 24	甲烷	25,5	25,5	400x700x250	25,50

固定装置的间距和尺寸



M 供暖系统供水接口(3\4")
C 生活热水出口 (1\2")
G 燃气入口 (1\2")

F 冷水入口 (1\2")
R 供暖系统回流水接口 (3\4")





符号定义



低热惯性

金属铝的低热惯性使Fondital暖气片可以快速准确的对环境温度变化做出反应，因而成为理想的供暖设备。这一特点在低温系统中尤为显著，此条件下可以转化为更高的环境舒适度，能源和经济方面更为节约。



低含水量

相比于钢或铸铁暖气片，Fondital的铝制暖气片内的含水量更低。这一特点令供暖系统可以更快的达到要求温度，同时使用更低的燃料，因而最终用户可以节约更多的能源和费用。



多功能性

金属铝的技术特点使Fondital暖气片与最新的制热技术完美兼容（如冷凝式锅炉和热泵），因此证明了铝制暖气片在现有采暖系统更换和新建筑中都是理想之选。



易于储存和安装

Fondital暖气片可以根据要满足的不同需求随意组装，在每组的单元量方面可以获得更为精简的库存。另外，如果需要调整房间的热量需求，只需要增加必要单片或拆除多余单片即可，而不需要采取入侵性的翻修工程。除此之外，铝的重量更轻，因此更便于暖气片的运输和安装。



100% MADE IN ITALY 品质

Fondital暖气片完全在意大利制造，仅采用经认证的原材料。实际上，用于生产压铸暖气片的铝原料是由 Raffmetal 直接以液体状态供应，符合 UNI EN 1676:1998 欧盟标准，具体合金化学成分符合 EN AB 46100 和 EN AB 46000 标准。



100% 可再生生态产品

Fondital暖气片生产所使用的为100%再生铝，并且完全可以再次循环利用。通过这种方式，可以保证客户获得通过完全环保的方式生产的生态产品。



双重喷漆：电泳上漆 + 环氧粉末喷漆

Fondital暖气片特有的外观采用了双重喷漆工艺，保证了暖气片长期保持光亮完整。具体来说，第一层电泳上漆的应用确保了油漆更好的附着在暖气片的整个表面，确保其质量和颜色长时间不发生变化。而第二层环氧粉末涂料提供了标准的 RAL 9010 白色，确保每片暖气片具有相同的色调和亮度，即使在组装不同组套的单元时也能保持一致。



运行压力

Fondital铝制暖气片本身的工作特性印证了产品适应任何市场特性的国际性：最大运行压力 16 巴，100% 负荷生产的测试压力 24 巴，在测试实验室达到的爆破压力 60 巴。



质保

通过使用经认证的铝合金材料以及创新生产工艺和控制流程，Fondital可以为压铸暖气片和挤压暖气片提供 10 年质保，经过 Aleternum® 防腐处理的型号质保可延长至 20 年，而设计暖气片质保为 12 年和 15 年。



专利

在 Fondital 产品所使用的众多国际专利中，全新热电熔盖以及Aleternum® 阿特伦防腐蚀技术脱颖而出。热电熔盖技术使得暖气片更加耐腐蚀，更美观，具有更优秀环保性。内部的Aleternum® 阿特伦防防腐技术确保暖气片可以在 PH 值范围高于未经处理的金属铝和钢的水中完美运行。

Aleternum®

暖气片的防腐技术



Fondital 的 Aleternum®
阿特伦内部涂层

腐蚀是热力系统故障的主要原因，除了会导致系统部件功能减退之外，随着使用年限的增加，还会导致效率严重下降，从而带来更高的能耗经济成本。

例如，在包含铸铁或钢制暖气片的系统中，腐蚀会导致在底部出现沉淀的淤泥，阻塞暖气片和管道，导致部分或全部的热输出降低，并造成热量分配不平衡。

在普通的铝制暖气片中，腐蚀会导致形成气穴，使暖气片无法均匀加热，并限制其热量输出。

为了防止发生腐蚀，Fondital 开发了 Aleternum® 阿特伦技术。这是一种以树脂为基础的独家内层技术，用于保护暖气片的水室。

通过采用 Fondital 的 Aleternum® 防腐技术，供暖系统进入了一个总体保护*的新纪元，代表着安全和高效率。

您的供暖系统将始终如新。

什么是腐蚀？



金属和多水环境相互之间发生的化学-物理反应，导致金属特性的改变，通常会导致金属、环境或两者所处系统的功能丧失。

金属 + 水 + 氧化剂 = 腐蚀

根据受腐蚀影响的金属材料部分不同，腐蚀分为以下情况：

- 扩散性腐蚀（或普遍性腐蚀）：如果材料的整个表面都受到腐蚀的影响；
- 均匀腐蚀：如果腐蚀影响到材料的整个表面，并且腐蚀影响的程度在整个表面的每一点上都是一致的；
- 局部腐蚀：如果腐蚀只影响到材料的部分区域；受腐蚀影响的区域可以呈现不同的形态，例如：斑点、坑、洞、漏点、裂缝。

平面图			剖面图
	均匀腐蚀 - 普遍性影响		
	均匀腐蚀 - 均匀影响		
	局部腐蚀		
	斑点	坑	
		漏点	
		洞	
	应力腐蚀开裂或 SCC	单纯性开裂	
		多分支开裂	
	腐蚀 - 侵蚀		

➤ 总体防腐处理*

➤ 适用于广泛的 PH 值范围

普通的铝制暖气片需要 PH 值在 7 到 8 之间。新的涂层打破了这种限制。因此，经过 Aleternum® 阿特伦技术的铝制暖气片能承受的 PH 值范围高于未处理的铝，甚至高于钢（PH 值低于 8 时会受到腐蚀）。Fondital 的 Aleternum® 阿特伦暖气片可以使您摆脱这方面的顾虑，即使在 PH 值很高或正在升高的系统中也不必担心。



➤ 避免形成氢盐袋

➤ 100% 铝制，100% 可回收

➤ 可抵抗高达 60 巴压力，适合多层建筑

➤ 不会堵塞，因此不会形成冷点

➤ 轻便易于安装

➤ 可以安装在混合系统中

➤ 质保延长至 20 年

➤ 功率-成本比例高于钢制或双金属暖气片

➤ 凡帝都国际级专利

* 如果将产品安装在闭路供暖系统中，则可保证其防腐特性。系统中的清洁和水处理操作必须按照闭路供暖系统的具体安装标准进行。

热电熔盖

由于采用了热电熔合这一专利工艺，盖子和暖气片之间的连接区域的铝均匀完美地熔入了暖气片本身的金属基体当中。热电熔合过程实际上是在可控的温度下进行的，既避免了孔隙的形成，也避免了焊接残留

物。这一工艺使得暖气片看起来像 100 % 的铝制单一整体，更耐腐蚀、更可靠。

传统盖



热电熔盖



- ✓ 无污垢累积
- ✓ 无焊接残留
- ✓ 更为美观
- ✓ 无垫圈
- ✓ 完全采用铝金属制成
- ✓ 凡帝都项国际专利
- ✓ 100% 的整体件

加工与喷漆阶段

Fondital暖气片的喷漆工艺经过精细研究，保证在美观和金属保护方面都可以获得一个无可挑剔的最终结果。
为了保护金属不受暖气片安装环境空气中的微粒引发的腐蚀作用的影响，喷漆是必不可少的。

为了获得最佳效果，Fondital采用了一种需要进行双重喷漆的工艺：第一道工序在电泳槽中进行，是保护金属的关键，第二道工序是进行喷涂，增加了保护程度，使产品在外观上达到预期的效果。







压铸铝暖气片

Exclusivo

页 42

Ardente C2

页 44





低热惯性



低含水量



多功能性



易于储存和安装



运行最大压力



3项国际专利



100% 意大利制造品质



型号 350/700/800

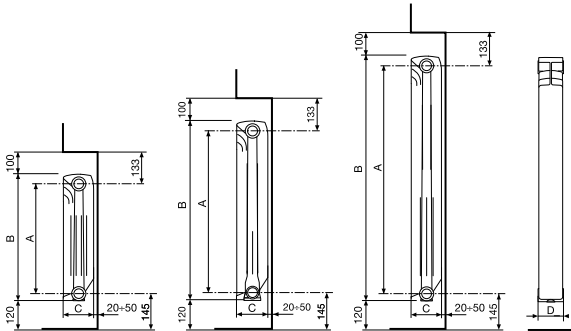


型号 500



型号 600

暖气片组成	型号800: 3片/组 到 10片/组 型号700: 3片/组 到 12片/组 型号600/500/350: 3片/组 到 14片/组
颜色	RAL 9010 白色
最大运行压力	16 巴
测试压力	24 巴



型号 350

型号 500 - 600

型号 700 - 800

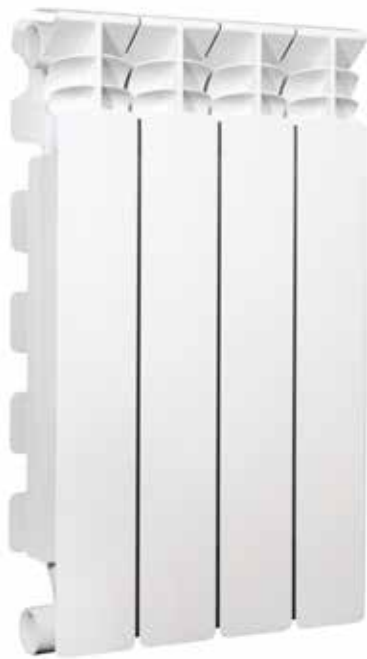
尺寸以毫米为单位

型号	代码	厚度	高度	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
350/100	V680014	97	407	350	80	G1	0,21	47,3	91,5	1,2910	0,5865
500/100	V710034	97	556	500	80	G1	0,26	59,5	114,5	1,2823	0,7588
600/100	V710044	97	657	600	80	G1	0,29	68,9	133,5	1,2953	0,8410
700/100	V666054	97	757	700	80	G1	0,39	77,1	149,5	1,2970	0,9358
800/100	V666064	97	857	800	80	G1	0,43	85,2	166,0	1,3070	0,9992

运行最大压力: 1600 kpa (16 巴) 运行最高温度: 120 ° C
模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$
公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经过米兰理工大学 M.R.T. 实验室 (1695 号指定认证机构) 认证。

Exclusivo全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起10年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装, 符合现行标准, 并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。





低热惯性



低含水量



多功能性



易于储存和安装



运行最大压力



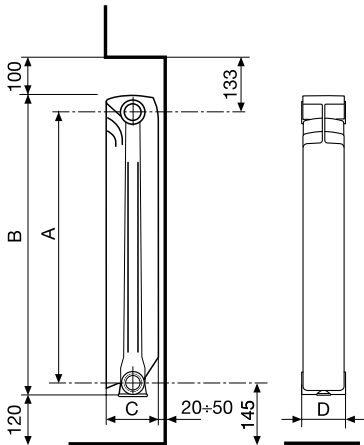
3项国际专利



100% 意大利制造品质



暖气片组成	型号600/500: 3片/组 到 14片/组
颜色	RAL 9010 白色
最大运行压力	16 巴
测试压力	24 巴



尺寸以毫米为单位

型号	代码	厚度	高度	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
500/100	V639034	97	556	500	80	G1	0,26	57,0	109,8	1,2835	0,7240
600/100	V639044	97	656	600	80	G1	0,29	66,2	127,5	1,2851	0,8361

运行最大压力： 1600 kpa （16 巴） 运行最高温度： 120 ° C

模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经过米兰理工大学 M.R.T. 实验室（1695 号指定认证机构）认证。

Ardente C2全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起10年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装，符合现行标准，并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。







挤压铝暖气片

Garda S/90

页 48

Garda Dual 80

页 50





低热惯性



低含水量



多功能性



易于储存和安装



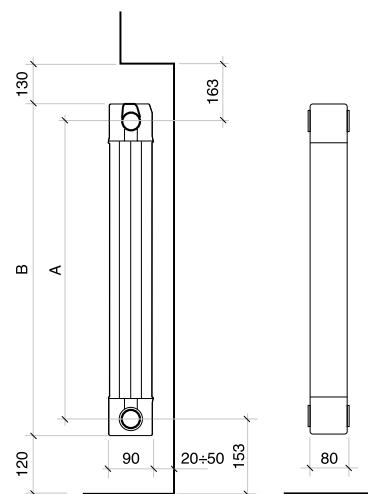
运行最大压力



100% 意大利制造品质



暖气片组成	由 3、4、5、6片组成
颜色	RAL 9010 白色
最大运行压力	16 巴
测试压力	24 巴
包含在包装内	水膜片（锁水盖）
Aleternum®防腐处理	可应要求提供（在基础价格之上收取附加费用）



尺寸以毫米为单位

型号	代码	厚度	高度	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
		mm	(B) mm	(A) mm	mm	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
900	83A014	90	966	900	80	G1	0,43	90,9	182,0	1,3605	0,8886
1000	83B014	90	1066	1000	80	G1	0,47	97,2	195,0	1,3630	0,9426
1200	83C014	90	1266	1200	80	G1	0,55	111,3	223,0	1,3610	1,0864
1400	83D014	90	1466	1400	80	G1	0,62	124,8	250,0	1,3600	1,2227
1600	83E014	90	1666	1600	80	G1	0,70	135,9	275,0	1,3843	1,2260
1800	83F014	90	1866	1800	80	G1	0,78	150,0	300,0	1,3570	1,4846
2000	83G014	90	2066	2000	80	G1	0,86	159,5	324,0	1,3905	1,4083

运行最大压力: 1600 kpa (16 巴)

模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经 Cetiat (1623 号指定认证机构) 认证。

Garda S/90全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起10年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装,符合现行标准,并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。





低热惯性



低含水量



多功能性



易于储存和安装



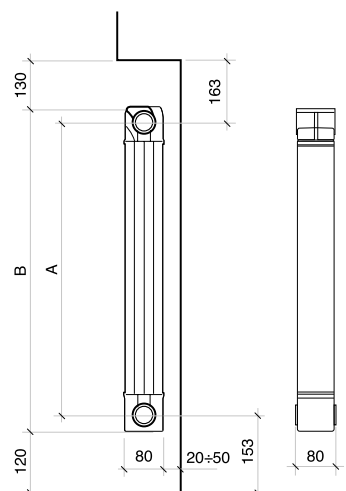
运行最大压力



100% 意大利制造品质



暖气片组成	由 3、4、5、6片组成
颜色	RAL 9010 白色
最大运行压力	16 巴
测试压力	24 巴
包含在包装内	水膜片（锁水盖）
Aleternum®防腐处理	可应要求提供（在基础价格之上收取附加费用）



尺寸以毫米为单位

型号	代码	厚度	高度	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
		mm	(B) mm	(A) mm	mm	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
900	82F014	80	966	900	80	G1	0,47	86,6	174,4	1,3695	0,8217
1000	82G014	80	1066	1000	80	G1	0,52	92,9	189,1	1,3908	0,8198
1200	82H014	80	1266	1200	80	G1	0,60	105,8	215,0	1,3889	0,9391
1400	82I014	80	1466	1400	80	G1	0,70	118,6	241,0	1,3875	1,0585
1600	82L014	80	1666	1600	80	G1	0,79	130,2	266,0	1,3980	1,1213
1800	82M014	80	1866	1800	80	G1	0,88	142,1	288,0	1,3832	1,2864
2000	82N014	80	2066	2000	80	G1	0,96	152,4	310,0	1,3902	1,3473

运行最大压力: 1600 kpa (16 巴)

模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经 Cetiat (1623 号指定认证机构) 认证。

Garda Dual 80全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起 10年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装,符合现行标准,并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。







毛巾架卫浴暖气片

Cool	页 54
色彩表	页 62





低热惯性



低含水量



多功能性



提供 24 种颜色



耐腐蚀性能

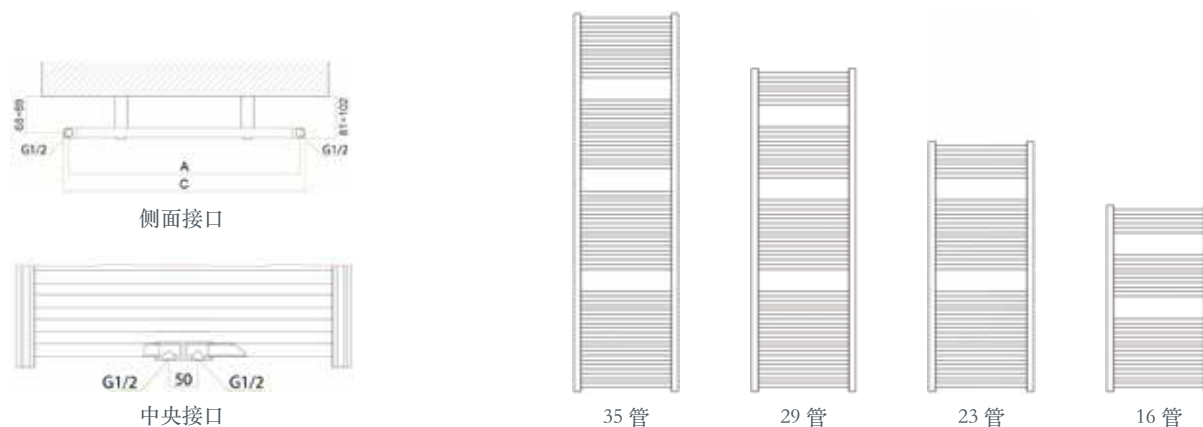


100% 意大利制造品质



轴距 (mm)	400 - 450 - 500 - 550 - 600
高度 (mm)	858 - 1152 - 1488 - 1740
颜色	见色彩表
最大运行压力	16 巴
测试压力	24 巴
包含在包装内	安装套件
Aleternum®防腐处理	标准

Cool全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起12年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装，符合现行标准，并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。



型号	高度	厚度	中心轴距	宽度	含水量	功率 $\Delta T 30$	功率 $\Delta T 50$	指数	系数
	mm	mm	mm	mm	升	瓦	瓦	n	Km
860/400	858	26	400	428	2,4	188	348	1,2015	3,1596
860/450	858	26	450	478	2,7	196	370	1,2443	2,8430
860/500	858	26	500	528	2,9	211	399	1,2468	3,0374
860/550	858	26	550	578	3,2	226	428	1,2492	3,2277
860/600	858	26	600	628	3,4	241	457	1,2517	3,4143
1160/400	1152	26	400	428	3,4	248	458	1,2029	4,1431
1160/450	1152	26	450	478	3,8	265	502	1,2479	3,8033
1160/500	1152	26	500	528	4,1	288	544	1,2487	4,1156
1160/550	1152	26	550	578	4,5	310	587	1,2495	4,4259
1160/600	1152	26	600	628	4,9	333	630	1,2502	4,7339
1490/400	1488	26	400	428	4,4	322	595	1,2045	5,3470
1490/450	1488	26	450	478	4,8	347	658	1,2520	4,9057
1490/500	1488	26	500	528	5,2	378	717	1,2509	5,3720
1490/550	1488	26	550	578	5,7	410	776	1,2497	5,8423
1490/600	1488	26	600	628	6,1	441	835	1,2486	6,3166
1740/400	1740	26	400	428	5,3	379	707	1,2182	6,0193
1740/450	1740	26	450	478	5,7	413	778	1,2406	6,0741
1740/500	1740	26	500	528	6,3	451	850	1,2408	6,6300
1740/550	1740	26	550	578	6,8	489	922	1,2410	7,1851
1740/600	1740	26	600	628	7,5	527	994	1,2412	7,7391

运行最大压力：1600 kpa（16 巴）运行最高温度：120 ° C

模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经过米兰理工大学 M.R.T. 实验室（1695 号指定认证机构）认证。

型号	侧面接口版本		中央接口版本	
	RAL 9010 白色	颜色	RAL 9010 白色	颜色
860/400	EA42E0 04	EA52E0 xx	EA62E0 04	EA62E0 xx
860/450	EA42A0 04	EA52A0 xx	EA62A0 04	EA62A0 xx
860/500	EA42B0 04	EA52B0 xx	EA62B0 04	EA62B0 xx
860/550	EA42C0 04	EA52C0 xx	EA62C0 04	EA62C0 xx
860/600	EA42D0 04	EA52D0 xx	EA62D0 04	EA62D0 xx
1160/400	EA42L0 04	EA52L0 xx	EA62L0 04	EA62L0 xx
1160/450	EA42F0 04	EA52F0 xx	EA62F0 04	EA62F0 xx
1160/500	EA42G0 04	EA52G0 xx	EA62G0 04	EA62G0 xx
1160/550	EA42H0 04	EA52H0 xx	EA62H0 04	EA62H0 xx
1160/600	EA42I0 04	EA52I0 xx	EA62I0 04	EA62I0 xx
1490/400	EA42Q0 04	EA52Q0 xx	EA62Q0 04	EA62Q0 xx
1490/450	EA42M0 04	EA52M0 xx	EA62M0 04	EA62M0 xx
1490/500	EA42N0 04	EA52N0 xx	EA62N0 04	EA62N0 xx
1490/550	EA42O0 04	EA52O0 xx	EA62O0 04	EA62O0 xx
1490/600	EA42P0 04	EA52P0 xx	EA62P0 04	EA62P0 xx
1740/400	EA42V0 04	EA52V0 xx	EA62V0 04	EA62V0 xx
1740/450	EA42R0 04	EA52R0 xx	EA62R0 04	EA62R0 xx
1740/500	EA42S0 04	EA52S0 xx	EA62S0 04	EA62S0 xx
1740/550	EA42T0 04	EA52T0 xx	EA62T0 04	EA62T0 xx
1740/600	EA42U0 04	EA52U0 xx	EA62U0 04	EA62U0 xx

代码推算示例

Cool 型号860/400 亮白色

示例：EA42E0 04

Cool 型号1160/500 亮兰灰色

示例：EA52G0 2B

要推算出所选暖气片的代码，需要将产品代码和所选颜色相关代码的后两位结合起来。

颜色

见色彩表页面 29

饰面

亮面
亚光
纹理亚光
珠光





设计暖气片

Mood	页 58
Tribeca	页 60
色彩表	页 62



Mood Aleternum®



低热惯性



低含水量



多功能性



运行最大压力



提供 24 种颜色



100% 意大利制造品质

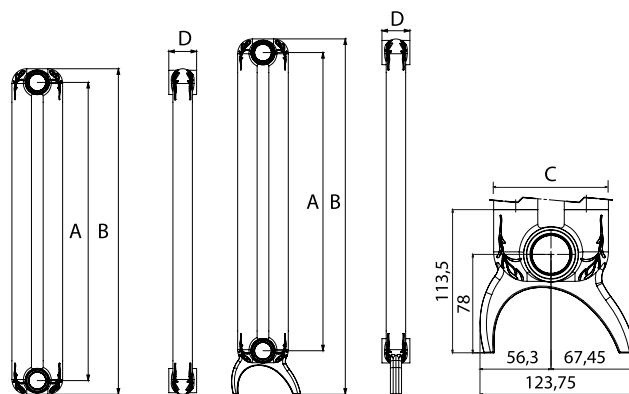


Mood 暖气片：带装饰

带支脚的 Mood 型号供应轴距范围 1000 到 2000 mm。此型号的支脚仅具有美观功能，暖气片必须使用托架固定到墙体上。

Mood全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起15年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装，符合现行标准，并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。

暖气片组成	235 - 335 - 350 - 435	4片/组 到 20片/组
	500 - 535 - 600	
	685 - 700 - 800 - 835	4片/组 到 16片/组
	900 - 935 - 1000 - 1135	
颜色	见色彩表	4片/组 到 9片/组
	1200 - 1400 - 1435 - 1600	
	1735 - 1800 - 1935 - 2000	
最大运行压力	16 巴	
测试压力	24 巴	
Aletenum®防腐处理	标准	



尺寸以毫米为单位

型号	厚度	高度 *	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm/片	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
235	90	284	235	50	G1	0,43	16,0	30,6	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	21,1	40,5	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	21,8	41,9	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	25,6	49,4	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	28,5	55,1	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	30,1	58,2	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	32,9	63,8	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	36,6	71,2	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	37,3	72,5	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	41,6	81,1	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	43,1	84,1	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	45,9	89,7	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	47,5	92,7	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	50,3	98,3	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	56,2	110,0	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	59,9	115,7	1,3164	0,6709
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	67,9	133,3	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	69,5	136,4	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	77,1	151,2	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	83,4	163,4	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	86,4	169,4	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	92,9	181,9	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	96,1	188,1	1,3150	1,0970

* 带支脚的暖气片高度比列表中所列高度大 54 mm。

运行最大压力：1600 kpa (16 巴) 运行最高温度：120 ° C

模型特征方程式 $\Phi = Km \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经过米兰理工大学 M.R.T. 实验室 (1695 号指定认证机构) 认证。

代码推算示例

Mood 型号600 组成10片 亮白色

示例：EA10C0 + 04 + 10

Mood 型号600 组成12片 亮兰灰色

示例：EA10C0 + 2B + 12

要推算出所选暖气片的代码，需要将产品代码与所选颜色和片数量相关代码的后四位结合起来。

型号	代码
235	EA11A0 xx xx
335	EA11B0 xx xx
350	EA10A0 xx xx
435	EA11C0 xx xx
500	EA10B0 xx xx
535	EA11D0 xx xx
600	EA10C0 xx xx
685	EA11E0 xx xx
700	EA10D0 xx xx
800	EA10E0 xx xx
835	EA11F0 xx xx
900	EA10F0 xx xx

型号	代码
935	EA11G0 xx xx
1000	EA10G0 xx xx
1135	EA11H0 xx xx
1200	EA10H0 xx xx
1400	EA10I0 xx xx
1435	EA11I0 xx xx
1600	EA10L0 xx xx
1735	EA11L0 xx xx
1800	EA10M0 xx xx
1935	EA11M0 xx xx
2000	EA10N0 xx xx

带支脚的型号	代码
1000	EA30G0 xx xx
1135	EA31H0 xx xx
1200	EA30H0 xx xx
1400	EA30I0 xx xx
1435	EA31I0 xx xx
1600	EA30L0 xx xx
1735	EA31L0 xx xx
1800	EA30M0 xx xx
1935	EA31M0 xx xx
2000	EA30N0 xx xx

颜色

见色彩表页面 29

饰面

亮面
亚光
纹理亚光
珠光

Tribeca Aleternum®



低热惯性



低含水量



多功能性



运行最大压力



提供 24 种颜色



100% 意大利制造品质

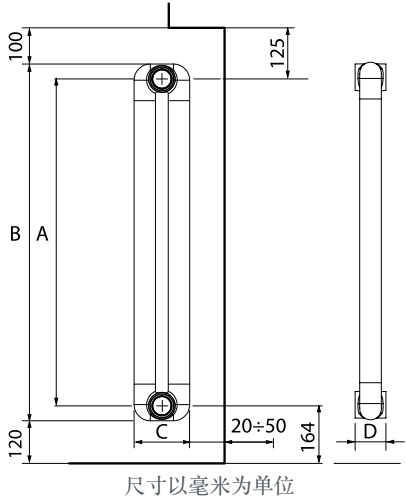


Tribeca 暖气片：无装饰。



Tribeca全部型号针对制造缺陷均提供自安装日起15年质保。质保条件是设备以工人的方式进行安装，符合现行标准，并遵守本目录中关于安装、使用和正确维护的说明。

暖气片组成	235 - 335 - 350 - 435 500 - 535 - 600	4片/组 到 20片/组
	685 - 700 - 800 - 835	4片/组 到 16片/组
	900 - 935 - 1000 - 1135 1200 - 1400 - 1435 1600 - 1735 - 1935	4片/组 到 9片/组
	1800 - 2000	4片/组 到 12片/组
颜色	见色彩表	
最大运行压力	16 巴	
测试压力	24 巴	
Aleternum®防腐处理	标准	



型号	厚度	高度	中心轴距	宽度	连接管直径	含水量	功率 ΔT 30	功率 ΔT 50	指数	系数
	(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm/片	英寸	升/片	瓦/片	瓦/片	n	Km
235	90	284	235	50	G1	0,43	16,0	30,6	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	21,1	40,5	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	21,8	41,9	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	25,6	49,4	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	28,5	55,1	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	30,1	58,2	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	32,9	63,8	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	36,6	71,2	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	37,3	72,5	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	41,6	81,1	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	43,1	84,1	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	45,9	89,7	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	47,5	92,7	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	50,3	98,3	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	56,2	110,0	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	59,9	115,7	1,3164	0,6709
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	67,9	133,3	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	69,5	136,4	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	77,1	151,2	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	83,4	163,4	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	86,4	169,4	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	92,9	181,9	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	96,1	188,1	1,3150	1,0970

运行最大压力：1600 kpa （16 巴） 运行最高温度：120 ° C

模型特征方程式 $\Phi = K_m \Delta T^n$

公布的热功率值符合 EN 442-1:2014 欧盟标准并经过米兰理工大学 M.R.T. 实验室（1695 号指定认证机构）认证。

代码推算示例

Tribeca 型号600 组成10片 亮白色

示例：EA20C0 + 04 + 10

要推算出所选暖气片的代码，需要将产品代码与所选颜色和片数量相关代码的后四位结合起来。

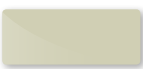
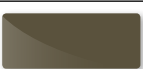
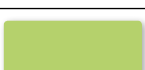
型号	代码
235	EA21A0 xx xx
335	EA21B0 xx xx
350	EA20A0 xx xx
435	EA21C0 xx xx
500	EA20B0 xx xx
535	EA21D0 xx xx
600	EA20C0 xx xx
685	EA21E0 xx xx

型号	代码
700	EA20D0 xx xx
800	EA20E0 xx xx
835	EA21F0 xx xx
900	EA20F0 xx xx
935	EA21G0 xx xx
1000	EA20G0 xx xx
1135	EA21H0 xx xx
1200	EA20H0 xx xx

型号	代码
1400	EA20I0 xx xx
1435	EA21I0 xx xx
1600	EA20L0 xx xx
1735	EA21L0 xx xx
1800	EA20M0 xx xx
1935	EA21M0 xx xx
2000	EA20N0 xx xx

颜色
见色彩表页面 29
饰面
亮面
亚光
纹理亚光
珠光

色彩表

	亮面	亚光	纹理亚光	珠光
BIANCO				
	代码 04			代码 4M
CORVINO				
	代码 2L		代码 3L	
METROPOLITAN				
			代码 3T	
BLACK COFFEE				
			代码 3V	
PEARL				
	代码 2N	代码 5N		代码 4N
ORGANZA				
	代码 2D	代码 5D		
TURTLE				
		代码 5P	代码 3P	
COPPER				
	代码 2C		代码 3C	
TERRA BRUCIATA				
	代码 2S			
SILVER				
	代码 2F		代码 3F	
GRAFITE				
			代码 3R	
ARDESIA				
	代码 2B		代码 3B	
RUBINO				
	代码 2A			
HELOISE				
			代码 3H	
TURQUOISE BEACH				
	代码 2I			

由于印刷技术限制，所示颜色仅供参考，不具有强制性。

彩色型号：在亮白色 45% (RAL 9010) 的基础价格上收取额外费用



■ Tribeca



■ Cool



■ Mood





电暖气片

eCool ED

页 66

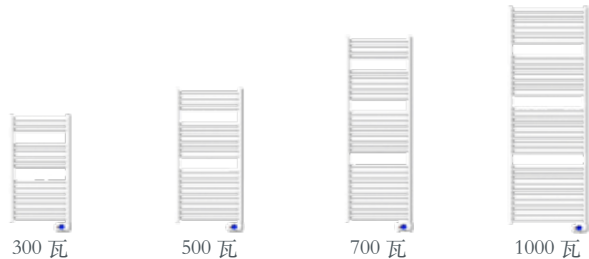


eCool ED

数字电毛巾架暖气片



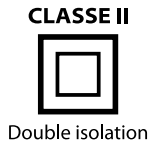
- ▶ 铝制主体：热惯性低
- ▶ 背光 LCD 界面
- ▶ 每日和每周计划制定
- ▶ 开窗检测功能
- ▶ 儿童安全按键锁
- ▶ 包含固定系统
- ▶ Schuko 插头
- ▶ 标准 Aleternum[®] 内层防腐技术
- ▶ 100% 意大利制造品质



eCool ED全部型号的电气组件针对制造缺陷均提供自安装日起2年质保，铝制主体提供5年质保。



Schuko 插头



型号	Schuko 插头代码	功率	电压	频率	宽度	高度	厚度
		瓦	V	Hz	mm	mm	mm
300	FCA0M1YD30	300	230	50/60	478	933	45
500	FCA0M1YD50	500	230	50/60	528	1143	45
700	FCA0M1YD70	700	230	50/60	528	1563	45
1000	FCA0M1YDA0	1000	230	50/60	628	1815	45

产品	描述	代码
	带有壁挂支架的红外线遥控器（不包含电池） 功能：舒适、低能耗、防冻和待机功能	0ZTELINF01



备注

[illegible]

制造商保留实施修改的权利，恕不通知

Uff. Pub. Fondital CTC 03 C 641 - 05 | Febbraio 2023 (02/2023)

FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

电话: +39 0365 878.31 - 传真: +39 0365 878.304

邮箱: info@fondital.it - 官网: www.fonditalchina.com



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =