



壁挂炉产品系列

2019/2020







供热部

铝制生产部

给排水部

被动防火，
电镀及模具部

房地产



俄罗斯 - 利佩茨克



俄罗斯 - 莫斯科



罗马尼亚



波兰



土耳其



凡帝都是压铸铝散热片的第一家生产企业，也是世界暖通领域的标杆企业。这得益于凡帝都持续的研发创新，不断地产品学习、人力科学专业化的管理和持续性的培训，以及对员工的人文价值关怀。

建立在信息分享以及客户为导向的基础上，凡帝都为其客户提供战略伙伴式合作关系超越了传统意义上的供应商与客户模式，保持生态友好、环境可持续发展的持续关注。





愿景

我们的愿景是坚持研发创新高效节能，符合环境可持续发展理念的产品，倾听客户的需求为多样化的市场商务合作伙伴创造新的契机。



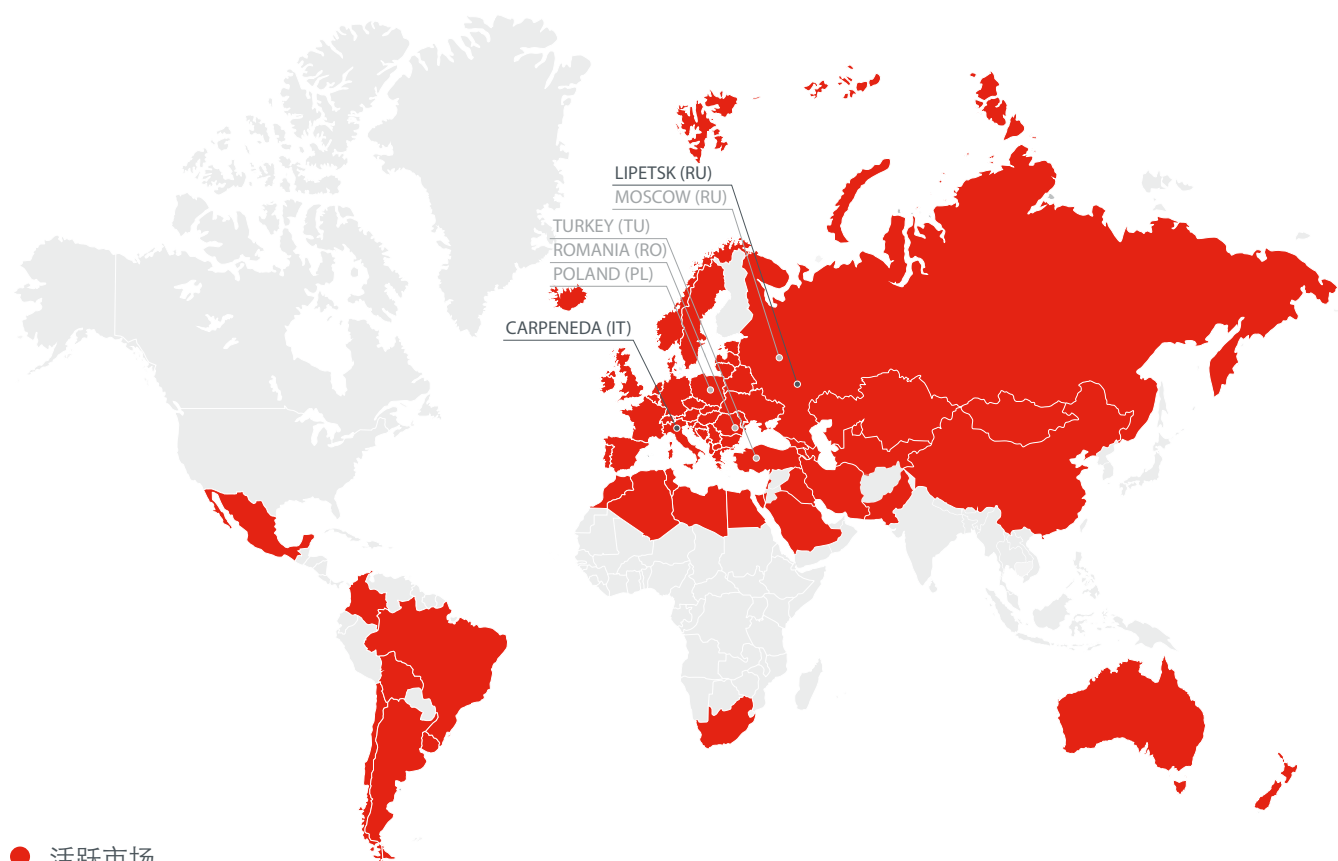
使命

我们的使命是追求卓越，在取暖领域不断创新满足客户需求。凡帝都，与其地域紧密相连，高度尊重环境且推进可持续发展。

凡帝都全球市场

Fondital是国际市场的领导者。掌握多语种的员工和遍布全球的代表处确保在全球市场上稳定持续的品牌知名度，充分体现以客户为导向愿景的全球视野。

Fondital不断向前发展，因为它能够理解客户的需求和变化，并能够通过流程管控及产品创新不断调整其供应链以适应新的终端市场需求。





公司简介：

意大利凡帝都股份有限公司成立于1970年，创办人是西尔维斯特.尼伯里先生。凡帝都都是全球知名的热能及暖通设备设计者及制造商。以其最近50年的发展及不断推出高效率低耗能的前沿产品而成为行业的领导者。凡帝都集团是全球最大的铸铝散热片生产企业，也是燃气壁挂炉，落地式铸铁锅炉的欧洲主要供应商。所有锅炉及散热器均为意大利布西亚地区的5个凡帝都工厂生产。凡帝都公司为消费者提供了高质量，高性能，低能耗的产品，另外公司致力于不断创新，对国际的新兴市场也给予了极大的关注，21世纪的凡帝都善于把握市场机遇和迎接更大的挑战，将世界最先进的热能技术应用到中国千万用户的家庭之中。因为我们相信：

温暖—让生活更美好！

凡帝都公司生产的燃气壁挂炉汇聚了欧洲最先进的热能技术，融汇了‘艺术之国’的设计风格将最简洁，最易用，注重性价比的理念融入产品之中。同时充分考虑了用户的安装，维修等细节。



凡帝都：热能，暖通设备从1970年开始

Fondital拥有全球压铸铝暖气片第一市场份额，其延伸制暖产品随着时间推移而不断增长，足以满足各种制暖的和审美需求。凡帝都公司目前生产燃气取暖器,电取暖器,壁挂式/落地式锅炉，以及新能源利用（太阳能面板和光伏面板）。

2009年4月1日，凡帝都第五个生产基地，面积达45,000平方米的厂房竣工完毕，正式投入锅炉生产。新厂房拥有700余名雇员，分别从事于生产部，研发部，管理部和—个“零库存”集成物流管理中心。



因为想法，我们持续成长



独一无二的研发实验室
与世界众多知名大学的合作伙伴关系，专利共享
造就了凡帝都的研发部门

7个能够进行模拟实验，原型机检验的试验台
造就了凡帝都对质量的保证和生产工序的可信度。

CH & DEVELOPMENT



测试实验室，凡帝都研发部的明珠

保证了生产线永远走在技术创新以及优良质量的路线上。立足全球视野，考虑节能降耗，凡帝都公司一直将研发新一代的供暖系统视为必不可少的任务与使命。实验室中全球领先水平的热环境模拟室，能够比较不同供暖系统在相同条件下达到相同舒适水平的能耗。除了提供精确的测试之外，遵循EN442标准，模拟室还可以对多种供暖终端提供实际使用情况的模拟。从凡帝都的研发实验室中，诞生了为数众多的国际独家专利，持续的提高暖气片的性能，能够在同等的散热量的情况下，降低重量，增加机械强度。

阿特伦技术

阿特伦处理技术的诞生是为了避免腐蚀的产生，保护整个暖气片的水室。附有阿特伦技术涂层的暖气片可以在几乎所有的供暖环境下使用，优质，节能，散热量高。这类产品能够适应各类水质及不同的系统环境，拥有很高的性价比，也不需要任何种类的维护。

FONDITAL产品系列



压铸铝散热器



冷凝壁挂炉



挤压铝暖气片以及
浴室装饰暖气片



传统壁挂炉



设计类暖气片



热水器



电暖气片



太阳能系列



燃气暖气片



取暖系统配件

目录



冷凝式锅炉

Itaca KC	pag. 14
Itaca KB	pag. 14
Delfis KC	pag. 16



传统式锅炉

Itaca CTFS	pag. 18
Itaca RBTFS	pag. 18
Delfis CTFS 40	pag. 20
Delfis RBTFS 40	pag. 20
Delfis CTFS	pag. 22
Minorca CTFS	pag. 24
Maiorca CTFS	pag. 26

ITACA KC

冷凝式两用壁挂炉



可用功率:

24

32

- ▶ 功率调节比1:9
- ▶ 高效变速水泵
- ▶ 通过外置温度探头直接管理两个供暖区域
- ▶ 生活热水快速加热功能: ★★★
- ▶ 不锈钢404材质主换热器
- ▶ 全预混燃烧器
- ▶ 10升容量膨胀水箱
- ▶ 26片生活热水板式换热器, 附带隔热套
- ▶ 预置多功能继电器, 可连接区域水泵或太阳能系统实现多区域联动, 无需外接额外电路板控制
- ▶ 双重补水模式: 自动模式及手动补水



触摸屏用户面板

- ▶ 可设定分时自动启动
- ▶ 可进行每周编程
- ▶ 可根据环境温度及时间自动调节
- ▶ 一键启动"comfort" 热水快速加热功能

型号	热输出功率		锅炉热效率 (50 - 30 ° C)	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
ITACA KC 24	22,9	27,4	105,78 %	420x750x315	38,0
ITACA KC 32	29,4	33,4	106,20 %		40,5

ITACA KB

冷凝式带水箱壁挂炉



可用功率

32

- ▶ 功率调节比1:9
- ▶ 通过外置温度探头直接管理两个供暖区域
- ▶ 可对水箱加热时间进行预先设定
- ▶ 45升不锈钢单盘管水箱
- ▶ 预置再循环系统连接
- ▶ 不锈钢404材质主换热器
- ▶ 全预混燃烧器
- ▶ 10升容量膨胀水箱
- ▶ 预置多功能继电器, 可连接区域水泵或太阳能系统实现多区域联动, 无需外接额外电路板控制



触摸屏用户面板

- ▶ 可设定分时自动启动
- ▶ 可进行每周编程
- ▶ 可根据环境温度及时间自动调节
- ▶ 一键启动"comfort" 热水快速加热功能

型号	热输出功率		锅炉热效率 (50 - 30 ° C)	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
ITACA KB 32	29,4	33,4	106,16 %	580x861x402	79,00



DELFI KC

冷凝式两用壁挂炉



- ▶ 尺寸超级紧凑
- ▶ 功率调节比 1:9
- ▶ LCD用户界面附带自我诊断系统
- ▶ 可连接外部温控器，拥有气候补偿功能
- ▶ 可直接与太阳能热水系统联动
- ▶ 不锈钢404材质主换热器
- ▶ 全预混燃烧器
- ▶ 9升容量膨胀水箱
- ▶ 预置多功能继电器，可连接区域水泵或太阳能系统实现多区域联动，无需外接额外电路板控制

可用功率

24

28

型号	热输出功率		锅炉热效率 (50 - 30 ° C)	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
DELFI KC 24	22,9	27,4	106,92 %	400x700x250	32.00
DELFI KC 28	25,4	29,2	106,21 %		33.50



ITACA CTFS

传统式强排风两用板换壁挂炉



可用功率

28

32

- ▶ 生活热水快速加热功能: COMFORT
- ▶ 26片生活热水板式换热器, 附带隔热套
- ▶ 通过外置温度探头直接管理两个供暖区域
- ▶ 预置多功能继电器, 可连接区域水泵或太阳能系统实现多区域联动, 无需外接额外电路板控制
- ▶ 威乐3速水泵
- ▶ 铜主换热器
- ▶ 7升容量膨胀水箱
- ▶ 双重补水模式: 自动模式及手动补水



触摸屏用户面板

- ▶ 可设定分时自动启动
- ▶ 可进行每周编程
- ▶ 可根据环境温度及时间自动调节
- ▶ 一键启动"comfort" 热水快速加热功能

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
ITACA CTFS 28	28,6	28,6	94,32 %	420x750x315	39,0
ITACA CTFS 32	30,8	30,8	93,87 %		39,5

ITACA RBTFS

传统式强排风单采暖系统壁挂炉



可用功率

24

32

- ▶ 通过外置温度探头直接管理两个供暖区域
- ▶ 对供暖区域及外置水箱进行定时加热管理
- ▶ 可直接管理2种太阳能热水系统
- ▶ 预置多功能继电器, 可连接区域水泵或电动阀实现多区域联动, 无需外接额外电路板控制
- ▶ IPX5D电气防护等级
- ▶ 威乐3速水泵
- ▶ 铜主换热器
- ▶ 7升容量膨胀水箱
- ▶ 双重加注功能: 手动或自动加注模式
- ▶ 自动旁通
- ▶ 预置三通阀可连接外部热水罐



触摸屏用户面板

- ▶ 可设定分时自动启动
- ▶ 可进行每周编程
- ▶ 可根据环境温度及时间自动调节
- ▶ 一键启动"comfort" 热水快速加热功能

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW				
ITACA RBTFS 24	23,7		93,50 %	420x750x315	38,5
ITACA RBTFS 32	30,8		94,18 %		39,5



DELFI CTFS 40

传统式强排风两用板换壁挂炉



- ▶ 铜大功率主换热器
- ▶ LCD用户界面附带自我诊断系统
- ▶ 10升容量膨胀水箱
- ▶ 可连接室外温度探头执行室外补偿功能
- ▶ 不锈钢传统式燃烧器
- ▶ 复合材料水力组件
- ▶ 预置多功能继电器，可与水泵及电动阀连接实现多区域联动
- ▶ 生活热水及供暖火焰调节功能
- ▶ 不锈钢生活热水板式换热器
- ▶ IPX4D电气防护等级
- ▶ 自动旁通

可用功率

40

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
DELFI CTFS 40	38,0	38,0	93,88 %	400x700x346	33,0

DELFI RBTF 40

传统式强排风单采暖系统壁挂炉



- ▶ 铜高效主换热器
- ▶ LCD用户界面附带自我诊断系统
- ▶ 可连接室外温度探头执行室外补偿功能
- ▶ 不锈钢传统式燃烧器
- ▶ 复合材料水力组件
- ▶ 预置多功能继电器，可与水泵及电动阀连接实现多区域联动
- ▶ 生活热水及供暖火焰调节功能
- ▶ IPX4D电气防护等级
- ▶ 自动旁通

可用功率

40

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
DELFI RBTF 40	38,0		93,77 %	400x700x250	24,5



DELFI CTFS

传统式强排风两用板换壁挂炉



- 尺寸超级紧凑
- LCD用户界面附带自我诊断系统
- 铜主换热器
- 可连接室外温度探头执行室外补偿功能
- 预置多功能继电器，可连接区域水泵或电动阀实现多区域联动，无需外接额外电路板控制
- 7升容量膨胀水箱
- 不锈钢生活热水板式换热器
- 复合材料水力组件
- 威乐附带排空阀紧凑型水泵

可用功率

24

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
DELFI CTFS 24	23,7	23,7	93,31 %	400x700x250	28,0



MINORCA CTFS

传统式强排风两用板换壁挂炉



- ▶ 尺寸超级紧凑
- ▶ LCD用户界面附带自我诊断系统
- ▶ 铜主换热器
- ▶ 供暖水流量电子监控
- ▶ 可连接室外温度探头实现气候补偿功能
- ▶ 不锈钢生活热水板式换热器
- ▶ 威乐附带排空阀紧凑型水泵
- ▶ 水流温度实时监控
- ▶ 复合材料水力组件
- ▶ 6升容量膨胀水箱

可用功率



型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
MINORCA CTFS 18	18,6	18,6	92,25 %	400x700x250	25,5
MINORCA CTFS 24	23,1	23,1	92,16 %	400x700x250	25,5



MAIORCA CTFS

新产品2019

传统式强排风两用板换壁挂炉



- ▶ 标准环境温度探头
- ▶ 带有房间传感器通进行室温调节
- ▶ 带外部温度传感器探头的温度控制（可选）
- ▶ LCD用户界面附带自我诊断系统
- ▶ 高效板式主换热器
- ▶ 带有内置排气阀的3速循环泵
- ▶ 7升容量膨胀水箱
- ▶ 可编程参数，使锅炉适应安装环境及记录报警提示历史
- ▶ 不锈钢生活热水板式换热器
- ▶ 复合材料水力组
- ▶ 自动旁通

可用功率

28

32

型号	热输出功率		锅炉热效率	宽 x 高 x 厚 mm	毛重 Kg
	额定供暖热输出 kW	生活热水额定热输出 kW			
MAIORCA CTFS 28*	28,6	28,6	93,70 %	420x750x315	38,00
MAIORCA CTFS 32*	30,8	30,8	93,40 %		38,50

* 参数以具体认证报告为准

The manufacturer reserves the right to implement modifications without notice.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C713 - 01 Maggio 2019 (05/2019)



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

FONDITAL S.p.A.

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



MADE IN ITALY

