

# GT 120

落地式燃油/燃气铸铁锅炉



静音且经济高效



个性化舒适方案



集成系统的质量



LA PERFECTION  
SOUS TOUTES SES FORMES

De Dietrich

德地氏 热力技术公司



## 德地氏公司的特有技术能够满足您的任何要求

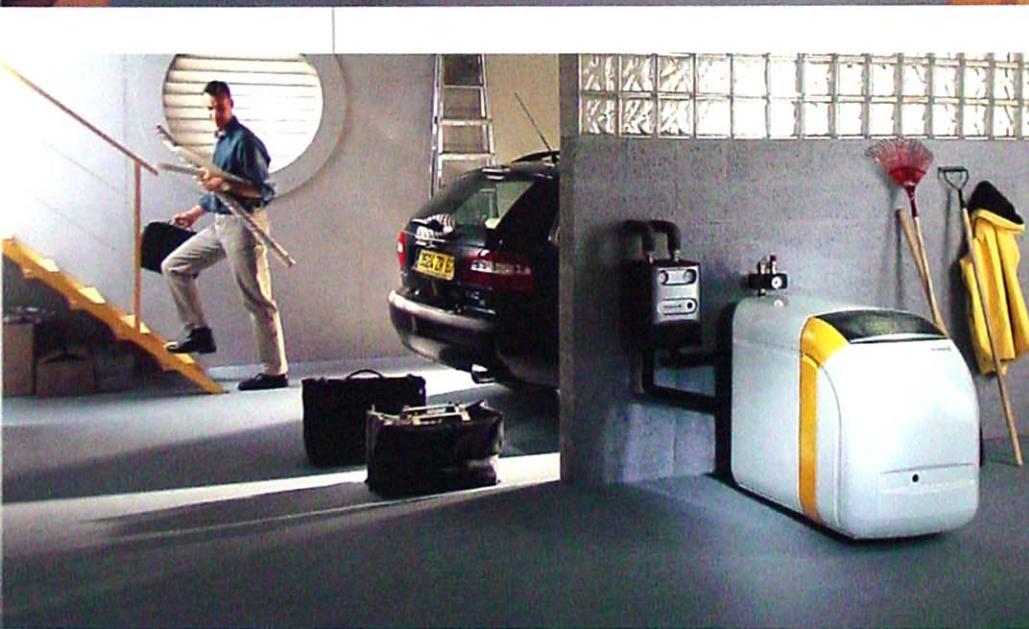
GT 120锅炉完全得益于德地氏公司的卓越技术和经验。

由于德地氏公司长达300多年的生产经验，这种经过高端现代化设计的锅炉具有了更多优点：节能、静音、舒适性、使用可靠性和设备的人体工程学考虑出发设计的时尚型外型。



### 经济和静音运行

■ 铸铁锅炉炉体 + 新一代燃烧机：GT 120系列锅炉是革新观念的成果。这种锅炉可以选择燃油、燃气两种方式 - 高效节能的运行，是众多智慧的结晶。锅炉、燃烧机一体机运行安静、低污染，使您的安宁和环境得到保护。



### 更大的舒适及灵活性

■ GT 120锅炉提供了三种控制器可供选择。对于生活热水也有不同的方案，带内置式换热水箱或分体式换热水箱。

GT 120锅炉可以选择烟道式或强排式的排烟方式。所有设备可根据用户不同需要进行调节，并可进行个性化安装。

### 供热系统的可靠性和美学性

■ 德地氏公司的卓越技术体现在：提供了一个性能可靠、产品种类齐全的系

统：锅炉、燃烧机、控制器、换热器和各种附件，以及一个质量和寿命的保证。

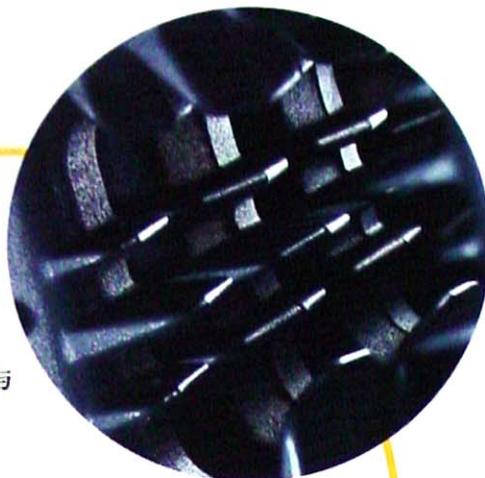
GT 120锅炉的美学和人体工程学设计不仅时尚，而且很适应锅炉使用及锅炉维护的简易性和实用性。



# 铸就完美的 GT120 锅炉的 5 大要点

1

高科技的共晶铸铁与  
最低的能源消耗



锅炉炉体的结构通过烟气三回程的设计与热交换面积的增加体现出了其特有的优秀性能。GT120 锅炉能达到 96% 的年效率，起到经济节能的效果。其炉体由高科技共晶铸铁制成。该材质来自于德地氏公司的专利研究技术，确保了极强的抗腐蚀性与抗热冲击性。

3

三种可选择控制器系统

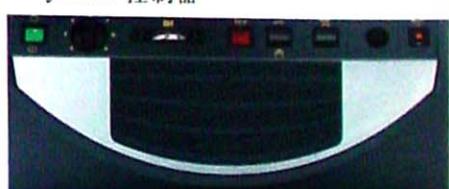
GT120 锅炉提供三种控制器可供用户选择以保证采暖的舒适性和生活热水的提供。EASYMATIC 控制器(2)配备一个远程控制，这是一个合理的解决方案。DIEMATIC 控制器(3)实现了人机对话的功能。各种调节系统可以适应所有系统(游泳池系统、中央供暖系统等)。

Diematic 控制器



高效的 DIEMATIC 控制器 + 远程人机对话控器  
(管理一个散热器循环+地板采暖循环和生活热水循环)

Easymatic 控制器



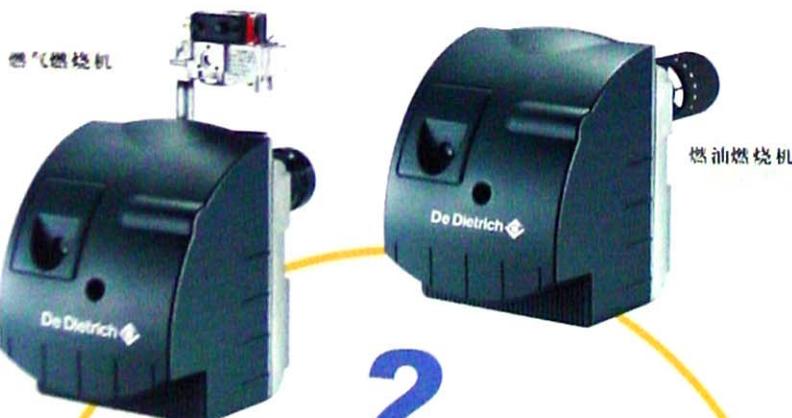
可安装墙上的带调节功能 EASYMATIC 控制器  
(管理一个散热器循环和一个生活热水循环)

标准控制器



集成了生活热水功能的标准控制器

2



低噪音燃油/燃气燃烧机

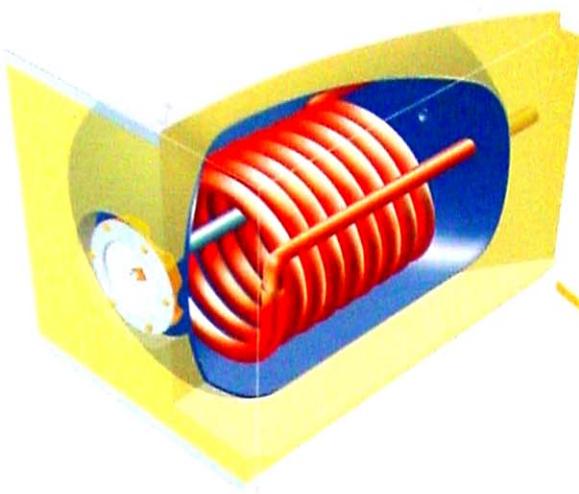
GT120 锅炉配备了高效的新型燃烧机，并可以根据提供的能源转换燃烧机。例如：如果新连接了天然气管网，您可以将燃油燃烧机置换成为燃气燃烧机。这种低 NO<sub>x</sub> 燃烧机污染排放量达到最低程度。此外，GT120 锅炉完全实现了静音运行。

# GT 120

4

大水量且高质量的生活热水

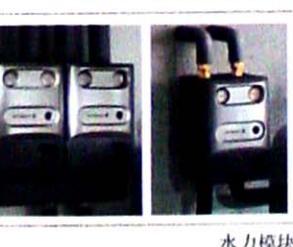
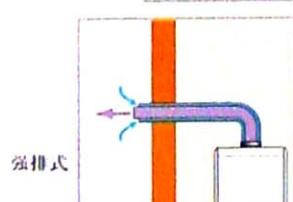
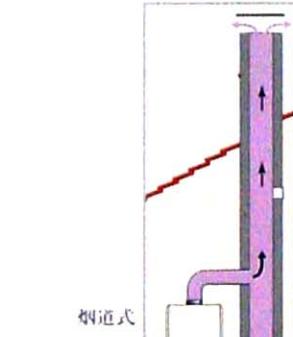
由德地氏公司制造的高石英含量的搪瓷换热水箱确保了储存水的质量。另外，大厚度的保温和水箱的保护系统保证了产品的寿命。同样在生活热水方面，提供了多种方案。有一个160L或250L的分体换热水箱和一个130L内置式换热水箱。用户可以根据需要的功能灵活选择不同的设备。



5

个性化方案的总构思

GT120系列锅炉是一个综合性的产品，集成了几乎所有的德地氏热力公司设计的产品：锅炉、燃烧器、控制器、换热水箱、附件及水力组合配件，所有设备配合使用效果极佳。保证了系统长期运行的可靠性和高效性。运行极其安静。GT120锅炉同样实现了人体工程学的完美，热水箱安装在锅炉下和抽屉式标准控制面板的装配，使锅炉的安装和维护变得很简便。此外，GT120由于其的优雅的设计和圆形的轮廓更具诱惑力，可以很美观地安放在室内。



水力模块



# GT 120

系列产品

| 类型                | GT 120       | GTU 120       | GTU 1200 V |
|-------------------|--------------|---------------|------------|
| 燃料                |              |               |            |
| 油                 | •            | •             | •          |
| 天然气               | •            |               |            |
| 功率                | 16-47kW      | 16-47kW       | 16-47kW    |
| 燃烧机               |              |               |            |
| 油机外置              | •            |               |            |
| 油机内置              |              | •             | •          |
| 气机外置              | •            |               |            |
| 功能                |              |               |            |
| 单独供暖              | GT 120       | GTU 120       | GTU 1200V  |
| 供暖、热水(130 L 水箱内置) | GT1200L 160  | GTU 1200L 160 |            |
| 160 L 水箱置于锅炉下方    | GT 1200L 250 | GTU 1200L 250 |            |
| 250 L 水箱置于锅炉下方    |              |               |            |
| 连接                |              |               |            |
| 烟道式               | •            | •             | •          |
| 强排式*              |              | •             | •          |
| 控制器               |              |               |            |
| 标准型               | •            | •             | •          |
| E型 (Easymatic)    | •            | •             | •          |
| D型 (Diematic)     | •            | •             | •          |

\* 强排式落地锅炉: 25 kW

## 质量的保证



德地氏公司的质量基于以上各项专利技术，从1684年以来，一直是一个传统型质量和创新性能力的完美结合。NIEDERBRONN的铸造工厂实现了这个美好的愿望。在这个车间诞生了世界上著名的德地氏共晶铸铁，其极具特点的抵抗热冲击能力和防腐能力达到的铸铁领域的典范。

尺寸单位:mm  
重量单位:kg



GT 120

H 835  
L 570  
P 1126 maxi  
213 kg maxi



GTU 120

H 835  
L 570  
P 1241 maxi  
227 kg maxi



GT 1200

H 1475  
L 600  
P 1126 maxi (L 160)  
P 1386 maxi (L 250)  
379 kg maxi



GTU 1200

H 1475  
L 600  
P 1244 maxi (L 160)  
P 1386 maxi (L 250)  
394 kg maxi



GTU 1200 V

H 1476  
L 630  
P 1219 maxi  
288 kg maxi

安装商

**De Dietrich**

De Dietrich Thermique

57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller

Tel. 03 88 80 27 00 · Fax 03 88 80 27 99

[www.dedietrich.com](http://www.dedietrich.com)