



**BFT**

Industriefeuerungstechnik

## Brenner und Feuerungstechnik

Burner and Firing Technology

工业燃烧设备 \* 脉冲燃烧技术 \* PM-BBM 调控技术

尊敬的女士们、先生们：

我们是一家拥有20多年经验的陶瓷工业用工业窑炉和燃烧技术产品的生产商。将近一年前，我们投入使用了一台采用我们最新脉冲燃烧技术的设备。该设备是一台75米长、拥有20台燃烧器的隧道窑炉，燃烧温度范围在 1000-1290°C之间。

自该设备改装以来，我们已经节省了约18% 的能源（天然气）并因此大大减少了二氧化碳的排放。此外，我们还因此成功节电60% 左右。燃烧工艺的改善还同时优化了产品质量，残次品量也有所减少。

以下是采用我们新技术改造的所有优势一览：

- 节约天然气15-25%（视窑炉性能而有所不同）
- 减少二氧化碳排放15-25%
- 节电50-70%
- 燃烧室温度更精确 +/-8°C
- 产品质量得到改善
- 燃烧值得到优化
- 残次品数量有所减少
- 噪音排放得以降低
- 每个燃烧器配备独立的燃烧气体生成装置  
(从而省去了配备昂贵的介质分配系统/管线搭建的费用)
- DVGW 许可，经过欧盟委员会条例认证

欢迎您与我们联系获取有关具体的技术说明或准确的节约程度计算方面的信息。我们期待着您的联系。

致以诚挚的敬意。

**Tobias Kiem**  
Bft 工业燃烧技术公司

联系方式：

电子邮件：[bft-industriefeuerungstechnik@web.de](mailto:bft-industriefeuerungstechnik@web.de)

电话：+49 7391-2293