

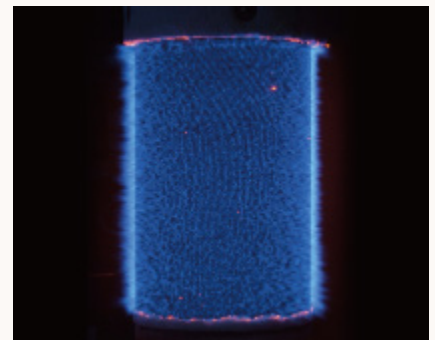


製品・技術の名称 潜熱回収貫流ボイラ ConboGas®

概要

本貫流ボイラは、予混合燃焼方式の採用と、燃焼後に発生する燃焼ガス中の水蒸気を凝縮（潜熱回収）させることにより、次の技術的効果を得ています。

- ① 排ガス温度の低減により、ボイラ効率 102%（低位発熱量基準）以上を達成しています。
 - ② 燃焼器（バーナ）の低燃焼域から高燃焼域までの燃焼幅を1:10という広範囲な領域で安定的な燃焼が得られています。
 - ③ NOxも、その燃焼領域において、10～25ppm（O₂=0%換算）という低NOx化を実現しています。
- 本貫流ボイラは、以上の省エネルギーと低NOxを実現した貫流ボイラです。



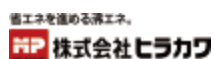
ここがポイント!

潜熱回収と完全予混合燃焼の組み合わせで省エネに大きく貢献。
表面安定燃焼による火炎温度均一化で低NOx化を実現。

参考価格 5,000,000 円 ※表示価格は税抜きです。

企業 PROFILE

株式会社ヒラカワ
代表取締役社長：平川 晋一
大阪府大阪市北区大淀北1-9-36
Tel：06-6458-8687 / Fax：06-6458-8691
<http://www.hirakawag.co.jp>



企業からの一言 / PRポイント

我社は、国産初の炉筒煙管ボイラの開発、大容量化を図っての戻り燃焼方式の採用や、ボイラの常識を覆した燃焼空間を持たない管巢燃焼等多くの納入実績を上げてきました。この商品も他社ではできない技術を駆使、強烈な印象を顧客に与えており、引合いが多く来ています。