

川重冷熱工業株式会社

東京本社 Tel.03-3615-5821 <http://www.khi.co.jp/corp/kte>

NO.2013014

2013年5月28日

ガスエアヒータ付大型貫流ボイラを新発売

川重冷熱工業は、貫流ボイラとしては業界初となるガスエアヒータを搭載した大型貫流ボイラ「Ifrit(イフリート)」ガス焚きシリーズを、2013年6月1日より発売します。

ガスエアヒータは、従来廃棄していた排ガス熱を回収して燃焼空気を予熱することで、ボイラ効率を向上させるものです。ガスエアヒータの特長は、次のとおりです。

(1) 省エネルギー(高温給水時にボイラ効率の更なる向上)

一般的な貫流ボイラでは、排ガスの保有熱で給水を予熱する省エネルギー装置「エコマイザ」が搭載されていますが、給水温度が高温の場合には給水温度の上昇可能幅が小さく、排ガス温度の熱量を回収しきれないため、ほとんどの排ガス熱を捨てていました。自社開発のガスエアヒータ付大型貫流ボイラは、エコマイザの後方に新規設計のガスエアヒータを搭載することにより、給水予熱後の排ガスからさらに熱を回収し、燃焼空気を予熱することで、ガスエアヒータを搭載していない従来機と比べ、ボイラ効率を2%^{※1}向上させ、年間72万円^{※2}の燃料費低減が可能になります。

(2) 既設ボイラへの搭載も可能

ガスエアヒータは、既設のガス焚き「Ifrit」ボイラ^{※3}にも同じ設置面積のまま追加搭載が可能です。

今後とも当社は、顧客の要望に応え、ボイラ単体の高効率化のみならず、熱源機器メーカーならではのノウハウを活かした技術で、熱源システム全体の省エネルギーを推進していきます。

※1 定格運転時

※2 IF-6000CGE×1缶、平均負荷率40%、年間3,000時間運転、燃料価格100円/m³N

※3 当社IF-C型ボイラ

□ お問い合わせ先

川重冷熱工業株式会社 東京本社
営業・サービス総括室 営業・サービス企画部
TEL 03-3615-5821

以上

□ ご参考

川重冷熱工業株式会社の概要

- (1) 会 社 名 川重冷熱工業株式会社
- (2) 本店所在地 滋賀県草津市青地町1000番地
- (3) 代 表 者 代表取締役社長 乃村春雄
- (4) 設立年月 1972年3月
- (5) 資 本 金 14億6,050万円(JASDAQ上場)
- (6) 事業内容 ボイラ・空調機器・吸収式ヒートポンプなどの製造、販売・据付・アフターサービスなど
- (7) 従業員数 499名(2013年3月末現在)