

キーワード

Y3

装置・設備

Z2/3

石油類／天然ガス

E25

はん用機械器具製造業

川崎重工業株式会社／川重冷熱工業株式会社

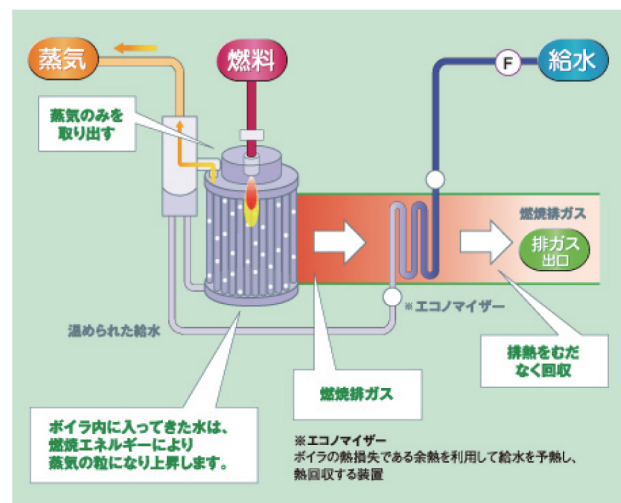
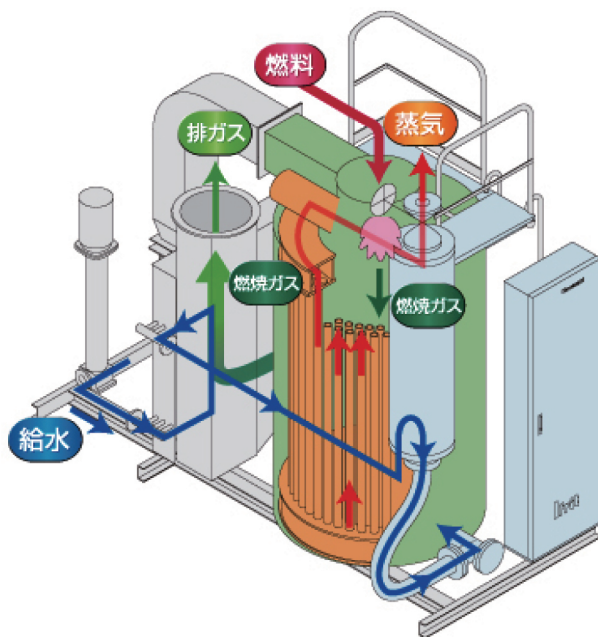
高効率貫流ボイラ

特 徴

- ◆ 省エネ・省 CO2 を実現！
 - ・ 業界最高のボイラ効率 99%（ガス焚）
 - ・ 給水と燃焼に PID 制御を搭載
- ◆ 高い耐久性
 - ・ Made in Japan の高い品質
- ◆ New！水素専焼／混焼ボイラを日本市場でリリース
 水素の他、NG/LPG/灯油/重油/ガス油切替など、多様な燃料に対応



概要 or 原理



省エネ効果 & 特記事項

■業界最高のボイラ効率99%を実現（ガス焚）

燃料削減

年間**399万円**

CO2削減

年間**104ton-CO2**

■消費電力 従来機比 最大 68% down

電力削減

年間**160万円**

算出条件

- ①小型貫流ボイラウィルヒート 3t/h × 2 台と当社従来機の三位置制御小型貫流ボイラ KF2t/h × 3 台を
年間 7200h、平均負荷率 60% で運転した場合。
- ② CO2 排出係数は 0.0513kg -CO2/MJ で算出。
- ③ガス単価は 80 円 /m3N で算出。

導入実績または予定

日本：2023年12月より水素混焼大型貫流ボイラ発売開始
海外：2021年7月より海外向けLPG焚を発売開始

製品紹介サイト（Global）：

https://www.khi.co.jp/corp/kte/EN/new-product/wf_if99/

コンタクト先

川重冷熱工業株式会社 営業・サービス企画部

Tel: 03-3645-8251 Fax: 03-3645-8233

<https://www.khi.co.jp/corp/kte/>