

2007年9月5日

環境にやさしい、業界最高値の熱効率 96%を実現
高効率石油給湯機「エコフィール」に業務用登場

～ 年間の CO2 削減量は杉 304 本分、灯油節約量は 1694 ㍓～

湯まわり設備メーカーの(株)ノーリツ(本社:神戸市、代表取締役社長:神崎茂治、資本金:201億円、東ノ大証一部上場)は、環境にやさしくコストパフォーマンスの高い高効率石油給湯器エコフィール(2006年12月発売)に業務用の「OQBプロ エコフィール(OQB-C4701WZシリーズ)」を加え2007年6月から展開しています。業界最高値の熱効率96%を実現し、1日あたり30人分の入浴サービスを行うデイケア施設の場合()、年間のCO2排出量は当社従来製品と比較して杉304本分削減、灯油使用量は1,694リットル削減することができます。これは年間約14万円のコストダウンとなります。(2連結の場合となります)

**OQBプロ
エコフィール**



今年12月には寒冷地向けもラインナップし、油焚き温水ボイラーからの切り替え促進を図ります。最大24台まで連結することができるため、飲食店からデイケア施設、中規模ホテルまで幅広く設置することができます。

業界最高値の熱効率96%を実現

高い熱効率を追及するため、総延長50mにも及ぶステンレスパイプを並列4本に巻きらせん状にしたオールステンレスの熱交換器を開発しました。これにより従来逃がしていた約200の燃焼ガスを再び熱交換部に戻し、燃焼ガスを均一に導くという理想的な空気の流れを作り出すことに成功し、業界最高値の96%の熱効率を実現しました。

CO2削減量は杉304本分、灯油節約量は1694㍓

熱効率96%を実現したことで、従来品(熱効率77%)と比較して年間のCO2の排出量を約20%削減することができます。そのため、1日あたり30人の入浴サービスを行うデイケア施設()で換算すると、CO2の削減量は杉304本分にあたる4,252kgとなります。さらに1年間の灯油節約量は1,694㍓で、約14万円(1㍓=85円で換算)のランニングコストを削減することができる高い省エネルギー性能を有しています。

(2連結の場合となります)

最大24台まで連結することのできるマルチシステム

「OQBプロ エコフィール」は、用途に合わせて、1台から最大24台まで連結することができます。そのため連続給湯出力は46.5kWから1,116kWまで対応することが可能とな



り、飲食店から理容店、デイケア施設、中規模ホテルまで幅広く設置することができます。

コンパクトボディで省スペース実現

「OQB プロ エコフィール」は、油焚き温水ボイラー設置に必要な専用ボイラー室が不要で、給湯器設備を屋外に設置することができるため、施設スペースを有効に利用できます。