

効率・機能・利便性を備えた次世代型電気ボイラ



製品・技術などの
名 称

電気ボイラ TE-600S

TE-600Sは実際蒸発量が0.5t/hの電気ボイラです。ボイラ免許不要のタイプの電気ボイラとしては最大の容量を持つ日本で唯一の機種です。電気ボイラの特徴である高い効率性(効率99%以上)に加え、利便性(ボイラ免許不要)と高機能(蒸気圧力2.5MPa)を兼ね備えることで、100℃を超える高温帯の産業用プロセス用途・領域への電気ボイラの展開を可能としました。従来から当社が保有する炉筒煙管の小規模ボイラの構造をベースとしたコンパクトサイズの電気ボイラ設計・開発により、化学・製薬・食品といった業種向けの産業用途での需要に対応できることから、日本のカーボンニュートラル社会の実現に貢献します。



推薦機関からのコメント

本製品は、今後のカーボンニュートラルによる電化のニーズを捉えた製品であり、ボイラ技士免許不要の製品の中で高効率かつ高機能という優れた製品です。現在は化石燃料燃ボイラがまだ多い市場ですが、カーボンニュートラルにより電化の需要は高く、本製品は今後のボイラ市場を担う製品です。

豊中商工会議所

大阪府豊中市岡町北1-1-2

tel: 06-6845-8001 fax: 06-6857-0474

企業からのメッセージ

産業用プロセス用途蒸気需要のボリュームゾーンをターゲットとした業界初の高効率・利便性・高機能を兼ね備えた次世代型電気ボイラです。日本だけでなく、海外でのカーボンニュートラルの実現にも貢献していきます。

企業情報

タカオFTボイラ

株式会社高尾鉄工所
代表取締役社長 高尾 真司

大阪府豊中市島江町1丁目3番29号
tel: 06-6332-5751 fax: 06-6332-5750
<https://takao.boiler.co.jp/>