

小型電気式簡易貫流ボイラー

操作は簡単、法的手続き不要で手軽に使えます。

電気ヒーターを熱源とした安全で衛生的なコンパクト設計のスチームジェネレーターです。熱源のシーズヒーターをステンレス水管内に設置しドライな蒸気を高い熱効率で得られます。しかも設置届や免許・検査などの法的手続きが不要ですから、どなたでも手軽にお使いいただけます。

- 熱源が缶水中にあるためエネルギーロスが少なく 90%以上の高い効率を得られます。
- 免許、資格、届出、検査などの法的手続きを必要としません。
- 有害な排気や騒音の発生が無くクリーンで衛生的です。
- 過熱防止、過圧防止、低水位安全遮断、安全には十分な配慮がなされております。
- 運転時は管内自動ブローによりスケールの付着が激減。

店舗・研究室などの頻繁な用途に最適

- 小型電気式簡易貫流ボイラーはいつでもON/OFF可能で、店舗や研究室などでの少量で頻繁な用途に向いています。
- 機械・装置組込み用スチームジェネレーターなど各種用途へのカスタム仕様も別途製作承ります。
- 軟水器、純水器は別途オプションとなります。

応用・用途例

- 燃焼式ボイラーの代替 (ランニングコスト低減)
- 店舗業務用用途 (クリーニング、レストラン、蒸し器 など)
- 研究・実験室等小規模用途
- 洗浄用途 (クリーン仕様対応は特殊製作)
- 溶剤揮発熱源として

コンパクト設計

BOILER.V



BOILER.V 特徴

- 純水が使用可能
- 純水使用可能な蒸気ボイラーとして
国内最小・最軽量*を実現 (実際蒸発量：約 5kg/h)
*2018年当社調べ

項目	仕様
使用圧力	0.2~0.5MPaG
実際蒸発量	約5kg/h (給水温度20℃ 蒸気圧力0.5MPaG)
ヒーター出力	4kW
使用電源	AC200V 三相 50/60Hz (設備電流12A)
制御方式	圧力スイッチによるON-OFF制御 フロート式水位レベルによるON-OFF制御
製品外形寸法	幅190×奥行456×高さ514 (mm)
製品重量	約26kg

※改良のため、仕様を一部変更することがありますのでご了承下さい。

K-007



K-007 特徴

- ボイラー及び配管類がオールステンレス仕様も製作可能 (特別仕様)。

項目	仕様
使用圧力	0.23MPaG
実際蒸発量	約7.4kg/h
ヒーター出力	6kW
使用電源	AC200V 三相 50/60Hz
制御方式	圧力スイッチによるON-OFF制御 電極式水位レベルによるON-OFF制御
製品外形寸法	幅130 (250 : 脚含む) ×奥行500×高さ650 (mm)
製品重量	約23kg

※改良のため、仕様を一部変更することがありますのでご了承下さい。