

蒸気ボイラ

KX-w

Stable Steam

安定の蒸気供給

油焚き

**STEAM
BOILER**
120kg/h



KX-120W

コンパクト 省スペースで設置可能

給水タンクを内蔵し、コンパクトにまとめましたので設置場所を選びません。さらに配管の取出しを前方に配置し、実際の取付面積も少なく、スペースを有効利用できます。

給水タンク
各配管接続口
ボイラ扉内部



取扱簡単 マイコン制御で簡単操作

運転開始は電源スイッチを運転スイッチを押すだけ。あとはマイコンにより燃焼や圧力を自動制御。ブローのタイミングや異常内容もわかりやすく表示します。

コントロール
パネル



他の特徴

簡易ボイラ

取扱免許不要

シンプル

すっきりデザイン

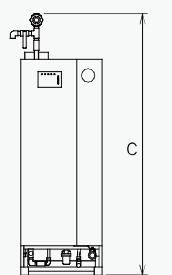
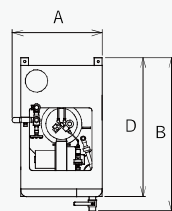
長寿命

缶体に負荷をかけない長寿命設計

小片鉄工株式会社

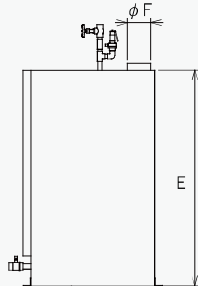
OGATA Co., Ltd.

寸 法

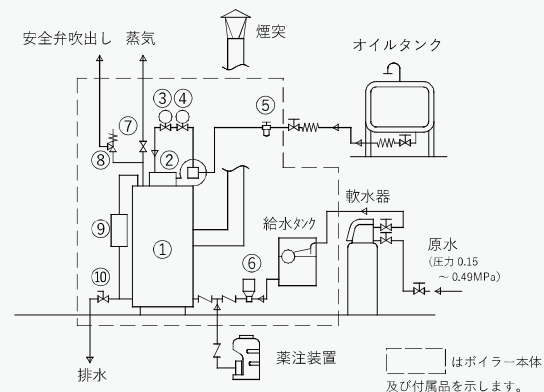


要目/型式	KX-120W	
全幅	A	595
全奥行	B	990
全高	C	1670
最小奥行	D	910
最小高さ	E	1425
煙道外径	φ F	148

単位:mm



フローシート



NO	名 称	NO	名 称	NO	名 称	NO	名 称
1	ボイラ本体	4	遮断弁	7	主蒸気弁	10	ブロー弁
2	バーナー	5	オイルストレーナ	8	安全弁		
3	電磁弁	6	給水ポンプ	9	水位検出器		

仕様表

型 式				KX-120W	
構 造 規 格				簡易ボイラ	
取 扱 資 格				資格不要	
性 能	換算蒸発量		kg/H	120	
	実際蒸発量			101	
	発生熱量		kW(kcal/H)	75 (64,680)	
	伝熱面積		m ²	2.3	
	最高圧力		MPa(kg/cm ²)	0.98 (10)	
	保有水量		ℓ	28	
	効 率		%	85	
	燃料消費量	灯 油	ℓ/H	9.2	
		A 重油		8.7	
	使用電源			AC100V単相／AC200V三相	
	本体設備電力		kW	0.6	
	内 訳	給水ポンプモーター		0.2	
バーナーモーター		0.125			
制御盤		0.1			
接続管口径	燃料入口		A	8	
	給水入口			15	
	蒸気取出			20	
	缶水ブロー			25	
	安全弁吹出し			20	
	接続煙突径		φ mm	150	
配 線	引込電線太さ		mm ²	2.0以上	
	アース線（第3種接地）太さ			2.0以上	
運 転 ・ 制 御	給水方式		方式	電動機直結給水ポンプによる給水	
			制御	液面電極棒検知、ON-OFF 制御	
	通風方式			電動機直結ファンによる強制押込通風	
	燃焼方式		方式	高圧電気スパーク	
			制御	二位置（ON-OFF 制御）	
製品重量		kg	280		

- 注記 1) 性能表示は、(公財)日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」によります。
 2) () 内の単位及び数値は、従来単位によるものです。
 3) 燃料消費量は、燃料の低位発熱量を下記の数値で算出しております。
 灯油：低位発熱量 43.5MJ/kg(10,390kcal/kg)、密度 0.80g/cm³ A 重油：低位発熱量 42.7MJ/kg(10,200kcal/kg)、密度 0.86g/cm³
 4) 実際蒸発量及び効率は、給水温度 15°C、圧力 0.49MPa(5kg/cm²)の飽和蒸気の値です。
 5) 誤差として、右記の許容値を持つものと致します。 ・ボイラ効率の誤差 ±1% ・燃焼量 (入力) の誤差 ±3.5%
 6) 給水ポンプの使用圧力は 0.69MPa(7kg/cm²) となります。

代理店

oga+o 小片鉄工株式会社

本 社 新潟県小千谷市大字西中 25 番地 (〒947-0014)
 電 話 0258-83-2524 (代) FAX 0258-82-9977
 東京営業所 埼玉県新座市野火止 4-5-16 (〒352-0011)
 電 話 048-482-2911 (代) FAX 048-482-2925
 熊本営業所 熊本県熊本市西区二本木 4-9-36 (〒860-0051)
 電 話 096-325-0222 (代) FAX 096-325-0269
 ホームページ URL : <http://www.ogata-iw.jp/>