

蒸気ポイラ

KX-N

120 200

簡易貫流ポイラ



KX-120N

油 焚 き

KX-N

KX-N型 蒸気ボイラ

1. コンパクト設計

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。さらに配管の取り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。

2. 取扱簡単

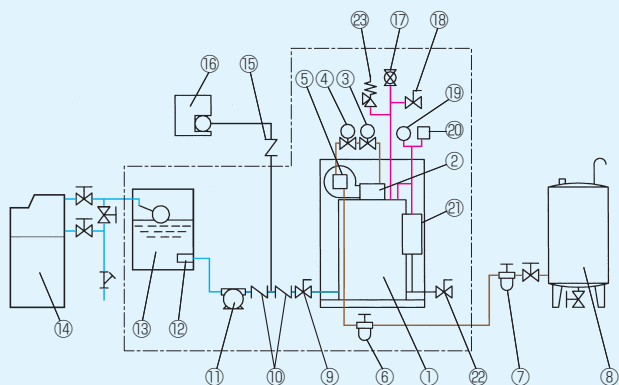
スイッチを入れるだけで給水とバーナーの運転が始まり、あとは設定蒸気圧力で自動運転を行います。

3. 少ない故障

堅牢な部品を使用し、部品の点数もおさえて故障の発生が少なく、修理点検も容易に出来ます。

■フローシート

※ [] 外の付属品は別売品です。

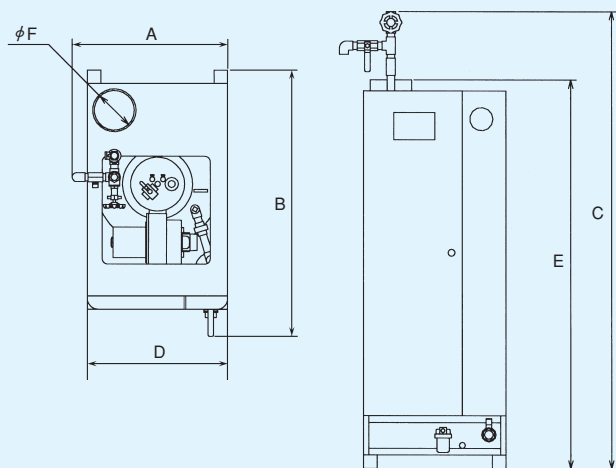


- ①ボイラ本体
- ②バーナー
- ③電磁弁
- ④遮断弁
- ⑤オイルポンプ
- ⑥オイルストレーナー
- ⑦オイルストレーナー
- ⑧オイルタンク
- ⑨給水止め弁
- ⑩給水逆止弁
- ⑪給水ポンプ
- ⑫給水ストレーナー
- ⑬給水タンク
- ⑭軟水器
- ⑮薬注逆止弁
- ⑯薬注ポンプ
- ⑰主蒸気弁
- ⑱エア抜き弁
- ⑲ボイラ圧力計
- ⑳圧力スイッチ
- ㉑水位検出器
- ㉒缶水ブロー弁
- ㉓安全弁

■仕様表

要 目	単位/型式	KX-120N	KX-200N
法 規 区 分		簡易ボイラ	
取 扱 資 格		資格不要	
適 用 規 格		簡易ボイラ等構造規格	
最 高 圧 力	MPa(kgf/cm ²)	1(10)	
水 圧 試 験 圧 力	MPa(kgf/cm ²)	1.6(16)	
換 算 蒸 発 量	kg/H	120	200
発 生 熱 量	KW(kcal/H)	75(64,680)	125(107,800)
伝 熱 面 積	m ²	2.3	3.8
保 有 水 量	ℓ	28	42
ボ イ ラ 効 率	%	85以上	
使 用 燃 料		灯油・A重油	
燃 料 消 費 量	ℓ/H	8.5	14.1
燃 焼 制 御 方 式		ON-OFF制御	
安 全 装 置		電極式水位制御 光電管・空焚防止サーモによる燃焼制御 圧力スイッチ・安全弁による圧力制御	
バーナーモーター出力	kW	0.125	0.25/0.4
給水ポンプモーター出力	kW	0.2	
消 費 電 力	kW	0.6	0.8/0.9
電 源		単相AC100V 三相AC200V 50/60Hz	
燃 料 入 口 管 径	A	8	
給 水 入 口 管 径	A	15	
蒸 気 取 出 管 径	A	20	25
缶 水 ブ ロ ー 管 径	A	25	32
安 全 弁 吹 出 し 管 径	A	20	25
引 込 電 線 太 さ	mm ²	2.0以上	
アース線(第3種接地)太さ	mm ²	2.0以上	
燃 焼 方 式		電動機直結ファンによる強制押込通風・圧力噴霧方式	
点 火 方 式		高圧電気スパーク	
給 水 方 式		電動機直結給水ポンプによる給水	
製 品 重 量	kg	280	400

■寸法図



■寸法表

要 目	単位/型式	KX-120N	KX-200N
全 幅	A mm	595	690
全 奥 行	B mm	990	1,175
全 高	C mm	1,670	1,865
最 小 幅	D mm	530	630
最 小 高 さ	E mm	1,425	1,625
煙道外径(接続煙突径)	Fmm	φ148(φ150)	φ168(φ170)

- 注記 (1) ご用意の際は、燃料の種類、使用電源をお知らせ下さい。
 (2) スケール付着、腐食防止のため、自動軟水器、缶内処理薬品、薬注ポンプをご採用下さい。
 (3) 燃料消費量は燃料の低位発熱量が36,000kJ/ℓ(8,600kcal/ℓ)の場合です。
 (4) 消防本部(消防署)への届出は原則として全機種必要です。(個人の住居に設ける物は除く)
 (5) 改良のため、仕様・寸法を変更することがあります。予めご了承願います。

代理店

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 熊本県熊本市二本木4-9-36 (〒860-0051)
 電 話 096-325-0222(代) FAX 096-325-0269

印刷 2012年1月 2012011000