

木質チップ・木質ペレット

ASB温水ボイラー FBPシリーズ

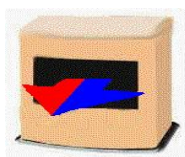
(特許申請中)

この技術を各分野へご利用してください!

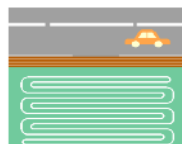
- 回転ロストルの使用でロストル上に残灰がないため、長時間手間をかけず安定燃焼が可能です。
- 回転ロストルの使用でクリンカーの発生が少ないです。
- 炉内温度は800℃維持することが可能で熱効率のよい完全燃焼ができます。
- 特殊炉構造で種火運転時の燃料消費量を大幅に削減します。
- 燃焼室温度、缶体温水温度は自動制御です。
- 着火は、自動バーナーの使用で短時間に確実にいきます。
- 燃料供給機は、供給量を自動で制御します。
- 高温で燃焼させるため、未燃物は発生せず排ガスはクリーンで無公害です。
- ユーザーの要望に合わせ、熱交換器は複数台の組み込みが可能です。
- 安全装置、異常通報システム等が充実しており、地震、停電対策も万全です。



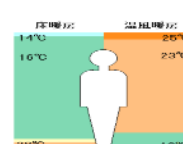
クリンカー防止
自動灰落下燃焼



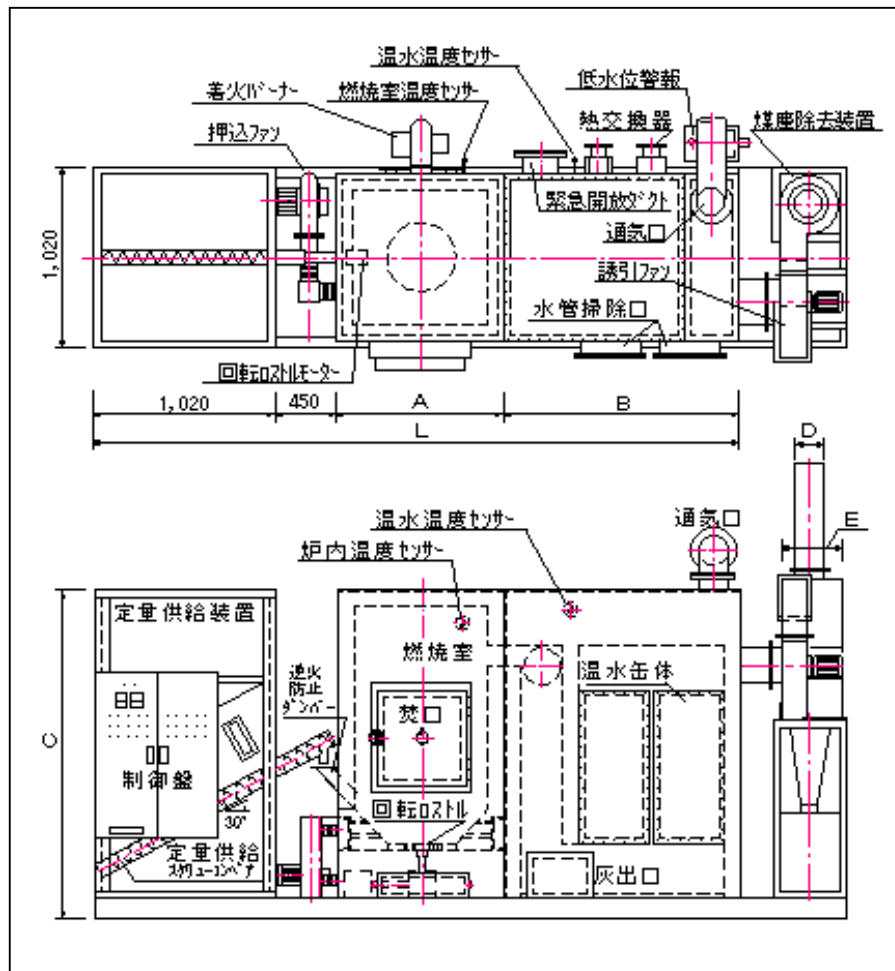
冷暖房



ロードヒーティング



床暖房



機種	缶発熱量	伝熱面積	ペレット 燃焼量	火格子 面積	保有 水量	電気設 備容量	A	B	C	D	E	L
	Kcal/H	m ²	Kg/H	m ²	リットル	KW						
FBP-6	60,000	4.5	21	0.38	480	1.05	710	920	1650	125	250	3100
FBP-10	100,000	7.5	35	0.44	570	1.65	840	920	1860	150	300	3230
FBP-15	150,000	11.2	53	0.47	840	1.65	920	1230	2080	175	350	3620
FBP-20	200,000	15.0	70	0.53	890	2.35	920	1230	2600	200	400	3620
FBP-30	300,000	22.4	105	0.65	1260	2.45	1150	1410	2600	225	450	4030
FBP-45	450,000	33.6	158	0.78	1740	3.50	1350	1720	2600	270	540	4540
FBP-60	600,000	45.0	210	0.82	2120	5.30	1535	1920	2700	300	600	4925
FBP-80	800,000	60.0	280	0.90	2460	5.80	1650	2260	2700	350	700	5380
FBP-100	1,000,000	75.0	350	0.96	2840	6.00	1840	2580	2700	400	800	5890

※ 木質ペレット発熱量：4300kcal/kg

※ 電気設備容量：定量供給機・回転ロストル・押込ファン・着火バーナー・誘引ファンの合計

〈制 作 品 目〉

ペレット焚温水ボイラー・木屑焚温水ボイラー・炭焼釜・燻煙炉
木酢加熱含浸装置・全自動木材乾燥装置・木材予備乾燥装置

Asahi Setsubi Co.,LTD

旭 設 備 株 式 会 社

〒079-8414 北海道旭川市永山4条8丁目4-8
TEL 0166-49-6234 FAX 0166-49-6235