



操作性・耐久性・燃焼効率
木質バイオマス温水ポイラー
高度な燃焼制御技術

Caldaiemod

CSAタイプ(木チップ、ペレット対応)

CSA-30kw~1000kw

CSタイプ(ペレット専用タイプ)

CS-30kw~1000kw

自動灰出し装置標準装備

使用用途

公共施設・温泉施設・介護施設・病院プール・農畜産施設



木チップ、ペレット兼用炊き

CSA-30kw~1000kw

ペレット専用タイプ

CS-30kw~1000kw

木質バイオマス燃料を使用

最適システムをご提案

高効率・高寿命のためには、用途や、最大必要熱量に合わせた設計が必要です。ご要望に応じボイラーの豊富な機種でお応えいたします。

公害対策機能 - 自動煙管掃除装置搭載

最適燃焼システムと低NOx化燃焼、マルチサイクロン（煤塵分離装置）により、排気ガス中の煤塵や有害物質の排出量を抑え、自動煙管掃除機能によりボイラー効率を維持します

豊富な燃焼制御技術

缶水温度、燃焼温度、排ガス酸素濃度 炉内圧燃焼空気量測定、燃料の送り量、燃焼室エア一量等を適正制御維持し最適な燃焼を行います。

シンプルな外観と強靱な耐久性

燃焼炉とボイラー熱交換部分その他燃料供給装置を施したシンプルな構造で、耐久性抜群でヨーロッパでは25年以上の実績があります



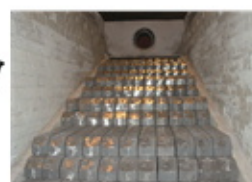
自動制御コントローラー



自動灰出し装置



逆火防止装置



燃焼炉 (移動床内部)



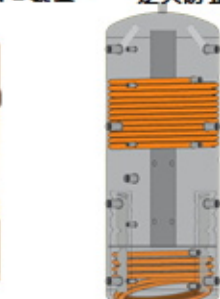
燃焼状態



自動煙管装置



サイクロン



断熱タンク (熱交換機能付)



セラミック製炉内壁



モリロン攪拌送り装置

機種別仕様明細

| 型 式 | CSA-130 | CSA-180 | CSA-230 | CSA-300 | CSA-400 | CSA-500 | CSA-650 | CSA-800 | CSA-950 | CSA-1300 | CSA-2000 |
|----------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 定 格 出 力 (kw) | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 | 500 | 650 | 800 | 950 | 1300 | 2000 |
| 最大燃熱量 (kcal/h) | 112,000 | 155,000 | 198,000 | 259,000 | 345,000 | 431,000 | 560,000 | 690,000 | 819,000 | 1,121,000 | 1,724,000 |
| 最少出力 (kcal/h) | 39 | 54 | 69 | 90 | 120 | 150 | 195 | 240 | 285 | 390 | 600 |
| 最少燃熱量 (kcal/h) | 33,600 | 46,550 | 59,500 | 77,580 | 103,440 | 129,300 | 168,100 | 207,000 | 246,000 | 336,200 | 517,200 |
| 蒸気圧力 | システムの最高使用圧力：0.5Mpa 各体試験圧力：0.6Mpa | | | | | | | | | | |
| 給湯温度設定 | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ | 40℃～90℃ |
| 給水機水量 | 450 | 580 | 740 | 1,015 | 1,250 | 1,485 | 1,920 | 2,330 | 2,735 | 4,300 | 5,850 |
| 最大燃料消費量 (kg/h) | 52 | 73 | 93 | 121 | 161 | 201 | 262 | 322 | 383 | 524 | 806 |
| 点 火 方 式 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 | 自動 |
| 電 源 | 供給電源：200V 50/60Hz 3相 (蒸気機電源：三相220V 50/60Hz) | | | | | | | | | | |
| 機 械 寸 法 | | | | | | | | | | | |
| 幅 (mm) | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 2,050 | 2,050 |
| 高さ (mm) | 1,780 | 1,780 | 1,780 | 2,240 | 2,240 | 2,240 | 2,570 | 2,570 | 2,570 | 3,170 | 3,170 |
| 奥行 (mm) | 3,350 | 3,500 | 3,500 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 5,450 | 5,450 | 5,450 | 6,800 | 6,800 |
| 本 体 重 量 | 1,400 | 1,600 | 1,800 | 2,500 | 2,850 | 3,200 | 5,400 | 5,950 | 6,500 | 9,750 | 12,400 |

詳しくはホームページをご覧ください。 <http://www.dalessandro.jp>



D'ALESSANDRO
TERMOMECCANICA

ダレスサンドロジャパン株式会社

〒839-0809

福岡県久留米市束合川4丁目1-39

TEL：0942-65-8200 FAX：0942-65-6478

販売代理店