

森林資源の木を利用した 全自動型「温水供給装置」

無圧温水発生機

Eco Mos WB-100

Eco Mos WB-200

Eco Mos WB-500

高含水木質チップボイラー

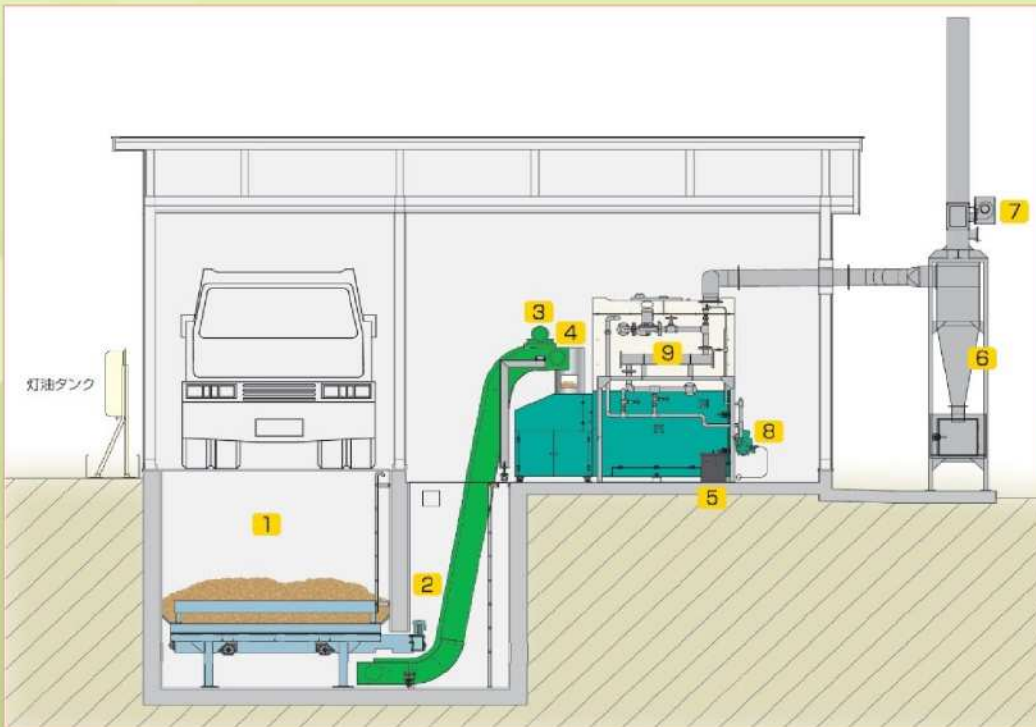
エコモス



エコモス WB-100型 出力:100kw (86,000kcal/H)
WB-200型 出力:200kw (172,000kcal/H)
WB-500型 出力:500kw (430,000kcal/H)

オヤマダエンジニアリング株式会社

設置事例



1. チップ燃料サイロ
2. 搬送スクリュー
3. 搬送コンベヤー
4. 燃料ホッパー
5. 灰受けボックス
6. サイクロン集塵機
7. 排風機
8. 着火バーナー
9. 熱交換器

守ろう地球 生かそう資源

要目表

| | |
|-------|--|
| 型式 | WB-100 (1回路型) |
| 種類 | 無圧式温水発生機 |
| 熱出力 | 100KW (86000Kcal/h) |
| 燃料 | 木質チップ：水分率50%以下 灯油：ボイラ点火時に使用 |
| 燃料消費量 | 木質チップ：8.3~27.5Kg/h ドライバー重量 (16.5~55.0Kg/h 水分率50%重量) 点火用バーナー能力 灯油：11L/h |
| 保有水量 | 480L |
| 伝熱面積 | 8.6m ² |
| 重量 | 2800kg (乾燥)、3280kg (運転) |
| 設備電力 | 3φ 200V 2.0Kw (ボイラ本体のみ) |
| ボイラ効率 | 80%以上 |

備考

1. 木質チップは水分率56.5%まで対応出来ます。
2. 外装パネル：ボンデ鋼板 t=1.2
塗装種別：焼付塗装
塗装-白色：色票番号 AN-90
塗装-緑色：色票番号 A49-40P

要目表

| | |
|-------|--|
| 型式 | WB-200 (1または2回路型) |
| 種類 | 無圧式温水発生機 |
| 熱出力 | 200KW (172000Kcal/h) |
| 燃料 | 木質チップ：推奨水分率50%以下 灯油：ボイラ点火時に使用 |
| 燃料消費量 | 木質チップ：16.5~55Kg/h ドライバー重量 (33.0~110Kg/h 水分率50%重量) 点火用バーナー能力 灯油：11L/h |
| 保有水量 | 710L |
| 伝熱面積 | 19.0m ² |
| 重量 | 4400kg (乾燥)、5110kg (運転) |
| 設備電力 | 3φ 200V 2.7Kw (ボイラ本体のみ) |
| ボイラ効率 | 80%以上 |

備考

1. 木質チップは水分率56.5%まで対応出来ます。
2. 外装パネル：ボンデ鋼板 t=1.2
塗装種別：焼付塗装
塗装-白色：色票番号 AN-90
塗装-緑色：色票番号 A49-40P

要目表

| | |
|-------|---|
| 型式 | WB-500 |
| 種類 | 無圧式温水発生機 |
| 熱出力 | 500KW (430,000Kcal/h) |
| 燃料 | 木質チップ：推奨水分率50%以下 灯油：ボイラ点火時に使用 |
| 燃料消費量 | 木質チップ：41.3~137.5Kg/h ドライバー重量 (82.5~275Kg/h 水分率50%重量) 点火用バーナー能力 灯油：20L/h |
| 保有水量 | 2,150リットル |
| 伝熱面積 | 50.2m ² |
| 重量 | 12,700kg (乾燥)、14,850kg (運転) |
| 設備電力 | 3φ 200V 9Kw (ボイラ本体のみ) |
| ボイラ効率 | 80%以上 |

備考

1. 木質チップは水分率56.5%まで対応出来ます。
2. 外装パネル：ボンデ鋼板 t=1.2
塗装種別：焼付塗装
塗装-白色：色票番号 AN-90
塗装-緑色：色票番号 A49-40P

販売元



オヤマダエンジニアリング株式会社

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南1-5-17
 TEL 019-638-1216 FAX 019-638-1931
 HP <http://www.oyamada-eng.net/>
 E-mail: web-mail@oyamada-eng.net

秋田営業所

〒010-0946 秋田県秋田市川尻総社町7-5
 TEL 018-863-8570 FAX 018-863-8615



JAB
 QS, EMS
 Accreditations
 R009, RE006



JQA-QM6406
 JQA-EM3740