



株式会社プロメテウス

木材をバルクのまま完全燃焼させるバイオマスボイラの開発

独自の特許技術により、木材をバルクのまま完全燃焼させることのできるバイオマスボイラ（商品名：エコボイラ）の開発を行っています。農業用のハウスの加温や、製材工場の暖房などに用いられます。1時間あたり20kgの木材を燃焼させ100kWの温風を出力します。1次から4次までの多段階燃焼により完全燃焼を実現し、排ガスに含まれるSOX、NOX等を環境基準値の半分以下に抑えクリーンな燃焼を達成しています。



ものづくり系