

美幌町 峠の湯
バイオマスボイラーについて

平成 22 年 3 月 12 日
サピオ株式会社

電気容量について

下記のとおりです。

一次ベンチレーター	1.5kw
二次ベンチレーター	1.1kw
排気ガスベンチレーター	4.0kw
ブッシュロットスクリュー	4.0kw
ボトムスクリュー	0.75kw
ライジングスクリュー	0.75kw
アッシュスクリュー	0.4kw

ボイラー電気容量

器具名	kw
一次ベンチレーター	1.50
二次ベンチレーター	1.10
排気ガスベンチレーター	4.00
ブッシュロットスクリー	4.00
ボトムスクリー	0.75
ライジングスクリー	0.75
アッシュスクリー	0.40
合計(A)	12.50

項目	数量	単位
①日稼働時間	15	H/日
②年間稼働日数	365	日
③年間稼働時間(①×②)	5,475	H
④年間電力消費量(A×③÷1000)	68.4	Mw
⑤年間チップ使用量	857.8	t
⑥チップ1tあたり電力消費量(④÷⑤)	79.7	kw