

鉱物廃油燃料再生装置

MINERAL・WASTEOIL・SYSTEM

本技術は、自動車・油圧装置などのエンジンオイルや油圧作動油などの動粘度を低下させ廃油中に含まれる金属片や不純物を除去し、1リットルのランニングコストを1円程度で再生し、再生油を一般バーナーで単独燃焼や混合燃焼させることでA重油の代替燃料としてボイラー・乾燥機・焼却炉等の熱源に再利用することにより燃料費削減に貢献します。

特徴・導入のメリット

- * 精製工程のランニングコストはわずか1リットル1円程度の費用である。
- * 精製機の操作は自動化され、誰でも均一な再生燃料の生産が可能である。
- * コンパクト設計のため少スペースでの設置が可能である。
- * 大型プラントの製作も可能である。
- * 化学反応を一切起こさず再生することが出来る。
- * 廃油を再生する工程だけなので法規制は抵触しない。
- * 標準機の生産量は1日8時間で240リットル生産可能である。
- * 今日まで、産業廃棄物として廃棄されていた廃油は燃料として、生まれ変わることで限りある化石燃料の代替として貢献できる。



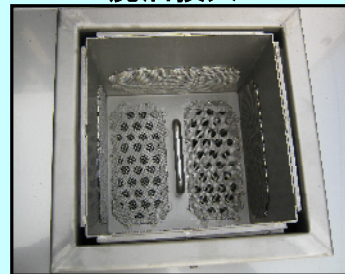
オプション仕様: 自動廃油投入装置・全自動運転システム

操作盤



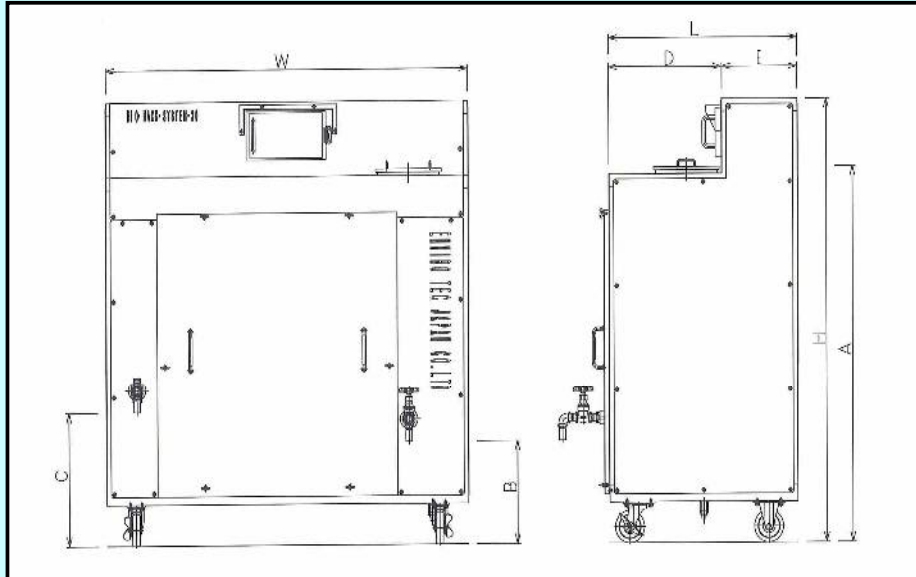
運転状況の確認容易
操作性を考慮

廃油投入口



投入し易い大型口
170mm × 170mm

本、精製機は屋内仕様になっています。



BIO・MACK・SYSTEM-30装置仕様 「単位:mm」

符号	名称	寸法
W	装置巾	1250
L	装置奥行	650
H	装置高さ	1360
A	投入口高さ	FL+1170
B	廃油排出口	FL+320
C	精製油排出口	FL+415
D	投入口上面奥行	390
E	装置上面奥行	260
1	廃油タンク容積	30L
2	電源	3相200V
3	消費電力	1kw/h
4	処理時間	50分/バッチ
5	装置総重量	230kg
6	付属品	交換用フィルター1セット
7	オプション	自動投入装置・全自動運転

本装置・仕様は予告なしに変更する場合があります

取扱代理店

ETJ

株式会社 エンバイロテックジャパン
〒221-0834
横浜市神奈川区台町17-6 森ビル3F
TEL : 045-620-0451
FAX : 045-620-0458