



Eco Buddy
For a better tomorrow

ECO BUDDY

ගෘහස්ථ ජීව වායු ජනකය

Biogas plant design, manufacturing and installation by ECO TECH BASE

Rohitha- 0710639160 / 0715345565 / Shriyani -071 5543356

ECO TECH BASE, F79/7, Welilanda Watta, Pathberiya, Parakaduwa.

www.ecotechbase.com

Specifications

Biogas Type: Multi-digester semi high-rate biogas plant

Biogas plant Capacity: 600 liters

Biogas plant model: DBG600L

මිල
100,000/-

බැංකු ණය
පහසුකම්

- දියර පොහොර දිනකට 5/- 8/ පමණ
- ජීව වායුව භාවිතය දිනකට විනාඩි 45 ක් පමණ

ප්‍රධාන ග්‍රිත්ව ප්‍රතිලාභ

- නිවාස තුළදීම කාබනික අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය
- ආහාර පිසීමට IP ගෘස් වෙනුවට ජීව වායුව
- ගෙවතු වගාව සහ ගොවිතැන සඳහා කාබනික දියර පොහොර (පිරිණයෙන් පසු)

අනෙකුත් ප්‍රතිලාභ

- පොහොර සඳහා යන වියදම අවම වීම,
- දියර පොහොර අලෙවිය මගින් අමතර ආදායමක්
- අවශ්‍ය ස්ථානයක (ගෙවත්තේ හෝ ක්ෂේත්‍රයේ) පහසුවෙන් ස්ථාපනය කිරීම හා පහසු හැසිරවීම,
- අවම නඩත්තුව
- අවශ්‍ය පරිදි අමුද්‍රව්‍ය වෙනස් කර පොහොර තත්ත්ව වැඩිදියුණු කිරීම සහ කෘමි විකර්ශක ලෙස භාවිතය

භාවිතා කළ හැකි අපද්‍රව්‍ය වර්ගය

පහසුවෙන් දිරවිය හැකි ද්‍රව්‍ය (උදා. ආහාර අපද්‍රව්‍ය, සත්ව අපද්‍රව්‍ය, කෘමිකර්මාන්තය සහ ගෙවතු අපද්‍රව්‍ය ආදිය)

භාවිතා නොකළයුතු දෑ

ස්ලාස්ටික්, පොලිතින්, වානේ, විදුරු සහ පොල් කටු, ශ්‍රී වැනි දෘඩ ද්‍රව්‍ය

භාවිතා කළහැකි අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය

දිනකට අපද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑම් 3 ක් හා කාබනික අපද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය පරිදි

Eco Buddy ජීව වායු ජනකය සවි කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩ

දිග - අඩි 4

පළල අඩි 4

ස්ථාපන කාලය

පැය 3 ක් ඇතුළත



ජීව වායුව



ගෘහස්ථ කසළ
කළමනාකරණය



අධ්‍යාපනික
මෙවලමක්



කාබනික දියර
පොහොර



අමතර
ආදායමක්



ඕනෑම ස්ථානයක (ගෙවත්තක හෝ තුඩුරක)
සවිකිරීමේ හැකියාව



පවතින කසළ ප්‍රමාණය මත
එකක් හෝ කිහිපයක් සවි කිරීම.



කුඩා ඉඩකඩ ඉස්මතව
සවි කිරීමේ හැකියාව



පහසු නඩත්තුව



මැනේ මීටරය
(ඇතුළත පිඩනය
බලා ගැනීමට)



සල්ෆර් ට්‍රේටරය



ගෘස් කළ පද්ධතිය
(5m දක්වා)



ජීව වායු ලීප



නොමිලේ



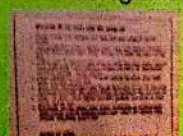
ජීව වායු මුහුන්
යෙදීම
(Biogas Culture)



වසරක වගකීම



පළපුරුදු
කාර්මිකයෙකු
විසින් සවිකිරීම



උපදෙස්
පත්‍රිකාව