

## ස්පෙක්ට්‍රා ජීව ඉන්ධන දහන ජල තාපකයේ සුවිශේෂතා

- කාණ්ඩ ලෙස සහ නොකඩවා උණු ජලය ලබා ගැනීමේ හැකියාව.
- උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීමේ හැකියාව.
- ආහාර සඳහා නිර්දේශිත සුදු යකඩ තහඩු මගින් නිපදවා ඇත.
- දිගු කල් පැවැත්ම.
- කුඩා ඉඩක වුව ද සවිකළ හැකි වීම.
- වැඩි කාලයක් ජලයේ උෂ්ණත්වය රඳා පවතින ලෙස සකසා ඇති තාප පරිවාරක ආවරණය.
- ජලයෙහි උෂ්ණත්වය දර්ශනය වීම සඳහා යොදා ඇති උෂ්ණත්වමාපකය නිසා අවශ්‍ය උෂ්ණත්වයේ උණු ජලය ලබා ගත හැකි වීම.
- දල්වා ගැනීමට ඇති පහසුව.
- ඉවතලන කුඩා දර කැබලි, පොල්කටු, කඩදාසි ආදිය භාවිතා කිරීම නිසා අඩු පිරිවැයක් යටතේ ඉතා පහසුවෙන් උණු ජලය ලබා ගත හැකි වීම.
- ක්‍රියා කරවීමේ පහසුව හා ආරක්ෂිතබව.
- ජල තාපකයෙහි ජල පාලන ටැංකියට, නල ජල පද්ධතිය සම්බන්ධ කළ විට ජල සැපයුම ස්වයංක්‍රීයව පාලනය වන නිසා ජලය එකතු කිරීම සම්බන්ධව ගැටළු අවම වීම.
- 100% ක් පරිසර හිතකාමී වීම.



❖ ඇස්තමේන්තුව

**1. ජීව ඉන්ධන දහන ජල තාපකය - ලීටර 30**

භාවිතය - තේ සෑදීම සහ නටන උණු ජලය ලබා ගැනීම

- ධාරිතාවය - ලීටර 30
- පැයකදී ලබා ගත හැකි නටන අවම උණු ජල ප්‍රමාණය - ලීටර් 120
- නටන උණු ජලය ලීටර් 30ක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය දර ප්‍රමාණය - කි.ග්‍රෑම් 1.3 – 1.5
- ඇල් ජලය ලීටර් 30 උෂ්ණත්වය 100<sup>0</sup>C දක්වා නැංවීමට යන කාලය - විනාඩි 12 - 15
- සම්පූර්ණයෙන්ම සුදු යකඩින් නිමවා ඇත
- ආධාරකයේ දිග, පළල, උස - 1' x 1' 4" x 4'



**ලීටර් 30 ක උණු ජල තාපකයේ මිල**

රු 395,000 + ප්‍රවාහන වියදම් + සවිකිරීමේ වියදම් (ස්ථානය අනුව වෙනස් වේ.)

**2. ජීව ඉන්ධන දහන ජල තාපකය - ලීටර 50**

භාවිතය - තේ සෑදීම සහ නටන උණු ජලය ලබා ගැනීම

- ධාරිතාවය - ලීටර 50
- පැයකදී ලබා ගත හැකි නටන අවම උණු ජල ප්‍රමාණය - ලීටර් 150
- නටන උණු ජලය ලීටර් 50ක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය දර ප්‍රමාණය - කි.ග්‍රෑම් 2
- ඇල් ජලය ලීටර් 50 උෂ්ණත්වය 100<sup>0</sup>C දක්වා නැංවීමට යන කාලය - විනාඩි 20
- සම්පූර්ණයෙන්ම සුදු යකඩින් නිමවා ඇත
- ආධාරකයේ දිග, පළල, උස 1' 5" x 1' 5" x 4' 6"



**ලීටර් 50ක උණු ජල තාපකයේ මිල**

රු 525,000 + ප්‍රවාහන වියදම් + සවිකිරීමේ වියදම් (ස්ථානය අනුව වෙනස් වේ.)

### 3. ජීව ඉන්ධන උණු ජල කේටරින් පද්ධතිය

භාවිතය - විශාල ලෙස ආහාර පිසින ස්ථාන සහ ලොන්ඩ්‍රි සඳහා

- ධාරිතාවය - ලීටර 350
- 90°C උණු ජලය ලීටර් 300ක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය දර ප්‍රමාණය - කි.ග්‍රෑම් 10
- ඇල් ජලය ලීටර් 300 උෂ්ණත්වය 90°C දක්වා නැංවීමට යන කාලය - විනාඩි 60
- 90°C උණු ජලය ස්වංක්‍රීයව ගබඩා වැංකියට ගලා යයි
- ගබඩා වැංකියේ උණු ජල ප්‍රමාණය බලා ගැනීමට දර්ශකයක් ඇත.
- උෂ්ණත්වය නිරීක්ෂණයට උෂ්ණත්වමාපකයක් ඇත.
- උණු ජලය ඇතට ගෙන යාමට පීඩන පොම්පයකින් සමන්විතයි
- සම්පූර්ණයෙන්ම සුදු යකඩින් නිමවා ඇත.
- ආධාරකයේ දිග, පළල, උස 5' 2" x 2' 4" x 8'

#### මෙම පද්ධතිය සඳහා මිල

රු 1,225,000 + ප්‍රවාහන වියදම් + සවිකිරීමේ වියදම් (ස්ථානය අනුව වෙනස් වේ.)



### 4. ජීව ඉන්ධන උණු ජල නාන පද්ධතිය

භාවිතය - නාන කාමර සඳහා උණු ජලය ලබා ගැනීම

- ධාරිතාවය - ලීටර 350
- 70°C උණු ජලය ලීටර් 300ක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය දර ප්‍රමාණය - කි.ග්‍රෑම් 08
- ඇල් ජලය ලීටර් 300 උෂ්ණත්වය 70°C දක්වා නැංවීමට යන කාලය - විනාඩි 45
- මෙම පද්ධතිය නාන කාමර 10 කට ප්‍රමාණවත් වේ.
- ගබඩා වැංකියේ උෂ්ණත්වය නිරීක්ෂණයට උෂ්ණත්වමාපකයක් ඇත
- උණු ජලය ඇතට ගෙන යාමට පීඩන පොම්ප 02 කින් සමන්විතය.
- සම්පූර්ණයෙන්ම සුදු යකඩින් නිමවා ඇත.
- ආධාරකයේ දිග, පළල, උස 5' 8" x 2' x 4' 4"

#### මෙම පද්ධතිය සඳහා මිල

රු 1,095,000 + ප්‍රවාහන වියදම් + සවිකිරීමේ වියදම් (ස්ථානය අනුව වෙනස් වේ.)

