

CLEAN ENVIRO SOLUTIONS INC.

(Auth. Distributers For SMS Hydrotech)

Automatic Organic Compost Machines



ഇവയ്ക്ക് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം

റിസോർട്ടുകൾ, ഹോട്ടലുകൾ, റെസിഡൻഷ്യൽ കോംപ്ലക്സുകൾ, ഫുഡ് കോർട്ട് ഉള്ള മാളുകൾ, വിവാഹ ഹാളുകൾ, കാന്റിനകൾ, കാന്റിൻ സൗകര്യമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ.

ഓർഗാനിക് ഫുഡ് വെയ്സ്റ്റ് മെഷീൻ എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു

ഓർഗാനിക് ഫുഡ് വെയ്സ്റ്റ് മെഷീൻ പൂർണ്ണമായും ഒരു ഓട്ടോമാറ്റിക് (Fully Automatic) കൂടാതെ അത്യന്തം കോംപാക്റ്റ് ആയ മെഷീനാണ്. ഇത് പ്രത്യേക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് എല്ലാ തരത്തിലുള്ള ജൈവ മാലിന്യങ്ങളും 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ കമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റുന്നു. ഈ പ്രക്രിയയിൽ മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് ഏകദേശം 80-90% വരെ കുറയുന്നു. മുഴുവൻ പ്രക്രിയയും പ്രകൃതിദത്തവും ജൈവപരവുമാ യതാണ്.

ഫുഡ് വെയ്സ്റ്റ് മെഷീനിൽ ഇൻബിൽറ്റ് ട്രൈഡർ, ഇയർപ്പ് സെൻസറോടുകൂടിയ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടാങ്ക്, ഹീറ്റർ, മിക്സിംഗ് ബ്ലേഡുകൾ, ഇയർപ്പ് നിയന്ത്രണ സംവിധാനം, കൂടാതെ ഇയർപ്പ് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ജൈവ ഭക്ഷ്യ മാലിന്യം മെഷീനിലേക്ക് ചേർക്കുമ്പോൾ, ഇൻബിൽറ്റ് ട്രൈഡർ അത് ചെറുതായി അരിച്ചുതെരിപ്പിക്കുകയും എല്ലാ ട്രൈഡർ ചെയ്ത വസ്തുക്കളും കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ടാങ്കിലേക്ക് മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു. വേഗത്തിലുള്ള വിഘടനത്തിനായി മെഷീനുകളിൽ കൃത്രിമ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. അതേ സമയം, ഞങ്ങളുടെ പ്രത്യേക കമ്പോസ്റ്റിംഗ് എൻസൈം അല്ലെങ്കിൽ ഇയർപ്പ് ചെയ്ത മിശ്രിതം ജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ കമ്പോസ്റ്റാക്കി മാറ്റുന്നു. ഇത് 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാകും. ഇങ്ങനെ നാം 80-90% വരെ വ്യാപ്തി കുറവ് നേടുന്നു. ഈ പ്രക്രിയ പൂർണ്ണമായും ശബ്ദരഹിതമാണ്.



സവിശേഷതകൾ

- ഇൻബിൽറ്റ് ട്രൈഡർ (Inbuilt Shredder)
- കുറഞ്ഞ മനുഷ്യ ഇടപെടലോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പൂർണ്ണമായും ഓട്ടോമാറ്റിക് PLC അടിസ്ഥാനമാക്കിയ മെഷീൻ സംവിധാനം
- സീറോ ഡിസ്ചാർജ്ജ്, ഹാനികരമായ വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ ഇല്ല 100% പ്രകൃതിദത്ത 24 മണിക്കൂർ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് പ്രക്രിയ കോംപാക്റ്റ് സൈസ്, എളുപ്പത്തിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാം.
- 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ തയ്യാറായ ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള ജൈവ കമ്പോസ്റ്റ്
- സ്റ്റേയിൻലെസ് സ്റ്റീൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മെഷീൻ നിർമ്മാണം
- ജൈവ ഭക്ഷ്യ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള ഡീസെൻട്രലൈസ് പരിഹാരം
- ശബ്ദമില്ലാത്തത്, ഗന്ധമില്ലാത്തത്, പരിപാലനം ആവശ്യമില്ലാത്തത്
- എൻസൈമുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നില്ല തഥാഗതത്തിനും ലാൻഡ്ഫിൽ സൈറ്റുകൾക്കുമായി ചെലവാകുന്ന വലിയ തുക കുറയ്ക്കുന്നു
- ഇൻ-ഹൗസ് മാലിന്യ സംസ്കരണം - മൂന്നാം കക്ഷികളിലേക്കുള്ള ആശ്രയം കുറയ്ക്കുന്നു
- പ്ലഗ് & പ്ലേ പ്രവർത്തനം - അടിസ്ഥാന ഷെഡും ഫൗണ്ടേഷനും മാത്രം മതിയാകും

ഔട്ട്പുട്ട് / ഉൽപ്പന്നം

കമ്പോസ്റ്റ് / ജൈവ വളം / മണ്ണിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഉൽപ്പന്നം

Capacity/Model With inbuilt Shredder	Machine Size in Ft LxBxH	Power In H.P	Machine Weight kg	Material of Construction
25kg/day	3.5x3.5x4	1-2	600	SS304
50kg/day	4.5x4.5x4.5	2-3	900	SS304
100kg/day	4.75x4.75x5	2-3	950	SS304
150kg/day	5.5x5x5	3-5	1050	SS304
200kg/day	5.5x5x5	10-12	110	SS304
250kg/day	6.25x5x5	10-12	1150	SS304
350kg/day	6.5x5x5	10-12	1250	SS304
500kg/day	6x5.5x5.5	10-15	1400	SS304
750kg/day	7.5x5.5x6	15-20	1500	SS304
1000kg/day	12x7x6.5	20-25	2100	SS304
2000kg/day	19x7x7	30-45	3800	SS304
2500kg/day	19x7x7	45-60	4500	SS304
3000kg/day	24x7x7.5	75-80	6000	SS304

ORGANIC COMPOST MACHINES



📍 2nd Floor, Grand Plaza, Fort Road, Kannur, Kerala - 670 001

☎ 8281127444 | 9400288556