

ចង្រ្កានជីវម៉ាសទំនើបប្រាម "ប្រាម"

លទ្ធផលអំពីតេស្តជំនីក និង តេស្តសុវត្ថិភាព

អ្នកផលិត	Prime Cookstoves
ឈ្មោះចង្រ្កាន	ចង្រ្កានជីវម៉ាសទំនើបប្រាម (Prime Square Fuelwood Cookstove) ជំនាន់ទី២

តេស្តជំនីក

ទីតាំងធ្វើតេស្ត	មន្ទីរពិសោធន៍ GERES Biomass Energy Laboratory (G-BEL) ទីក្រុងភ្នំពេញប្រទេសកម្ពុជា
ប្រភេទតេស្ត	តេស្តជំនីក version 4.2.3
ប្រភេទឥន្ធនៈ	ឈើអុស
ប្រភេទឆ្នាំង	ឆ្នាំងអាណូមមីញ៉ូមចំនុះ៥លីត្រ
កាលបរិច្ឆេទធ្វើតេស្ត	ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤

ចំនាត់ថ្នាក់នៃកម្រិត IWA	ឯកតា	មធ្យម	គម្លាតគំរូ	ភ្ជាប់ប្រុង	ថ្នាក់
ប្រសិទ្ធភាពកម្ដៅជាមួយចំហេះខ្លាំង	%	34	n/a	3.0%	2
ការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈដែលមានចំហេះតិច	MJ/(min-L)	0.028	n/a	2.9%	3
កម្រិត CO ជាមួយចំហេះខ្លាំង	g/MJ	5.2	n/a	13.0%	4
កម្រិត CO ជាមួយចំហេះខ្លាំង	g/(min-L)	0.032	n/a	18.6%	4
កម្រិត PM ជាមួយចំហេះខ្លាំង	mg/MJ	242	n/a	14.5%	2
កម្រិត PM ជាមួយចំហេះតិច	mg/(min-L)	1.4	n/a	34.6%	3
ការបញ្ចេញ CO ក្នុងផ្ទះ	g/min	0.31	n/a	15.5%	4
ការបញ្ចេញ PM ក្នុងផ្ទះ	mg/min	14	n/a	15.5%	2

CO= ការបោសម៉ូណូអុកស៊ីត **PM**= រូបធាតុឧស្ម័នពុល **MJ**=មេហ្សាហ្ស៊ូល **g**=ក្រាម **mg**=មីលីក្រាម
min=នាទី **min-L**=នាទី-លីត្រ

តេស្តសុវត្ថិភាព

ទីតាំងធ្វើតេស្ត	មន្ទីរពិសោធន៍ GERES Biomass Energy Laboratory (G-BEL) ទីក្រុងភ្នំពេញប្រទេសកម្ពុជា
ប្រភេទតេស្ត	តេស្តសុវត្ថិភាពចង្រ្កានជីវម៉ាស version 1.1
ប្រភេទឥន្ធនៈ	ឈើអុស
កាលបរិច្ឆេទធ្វើតេស្ត	ខែសីហា ឆ្នាំ២០១៤

ប្រភេទតេស្ត	ពិន្ទុ	ចំនាត់ថ្នាក់
តេស្តសុវត្ថិភាព	85	ល្អ