

Kompur Ultrasonik: Ultra Murah Ultra Ramah

Ultrasonic Stove: Generously Friendly



Kompur Aman Efektifitas Tinggi adalah kompor berbahan bakar bioetanol kadar rendah (50%) dengan teknologi ultrasonik. Ultrasonik digunakan untuk membentuk uap kering dan bioetanol akibat adanya kavitasi sehingga dapat dibakar.

Inovasi ini menjanjikan biaya memasak yang mudah dan murah, karena bioetanol kadar rendah dapat dibuat sendiri oleh masyarakat. Bahan bakar bioetanol kadar rendah tidak mudah meledak, sehingga aman digunakan untuk keperluan rumah tangga.

High Efficiency Secure Stove is a low level (50%) bioethanol stove with ultrasonic technology. Ultrasonic is used to form a dry steam from bioethanol cavitation so that it can be burned. Furthermore bioethanol fuel can be easily produced by people and do not easily explode. So it is cheap, and safe for household use.

Kompur Ultra Bioetanol Kadar Rendah

what

“Inovasi tidak hanya terpaku pada perkembangan teknologi baru, tapi bisa melalui pengembangan produk lama yang sudah memasyarakat.”



PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBUKA

PATEN

STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Kompor dapat menggunakan bioetanol dengan kadar rendah
- » Menggunakan teknologi ultrasonik untuk proses pembakaran
- » Ramah lingkungan karena berbahan bakar terbarukan
- » Murah dan aman

INOVATOR

Dr.Ing. Pudji Untoro
Dr.Ing. Arbi Dimiyati



INSTITUSI

Pusat Teknologi Bahan Industri Nuklir
Badan Tenaga Nuklir Nasional
Gd. #71 Kawasan Puspiptek Serpong
Tangerang Selatan, Banten 15310

KATEGORI TEKNOLOGI



001



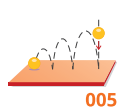
002



003



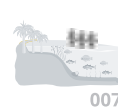
004



005



006



007



008



009



010



011

why