LOKASI PABRIK BRIKET BATUBARA

PABRIK BRIKET LAMPUNG

Pabrik Briket Lampung memproduksi Briket tipe Bantal Non Karbonisasi , yaitu briket yang bahan baku batubaranya tidak dikarbonisasi. Kapasitas produksi briket 10.000 ton/tahun.

Alamat Pabrik : Jl. Raya Natar Km 16 No. 39 Desa Pemanggilan, Natar Lampung Selatan.

PABRIK BRIKET TANJUNG ENIM

Pabrik Briket Tanjung Enim memproduksi Briket tipe Bantal Super , yaitu briket yang bahan baku batubaranya telah dikarbonisasi. Kapasitas produksi briket 12.000 ton/tahun.

Alamat Pabrik : Bangko Barat, Tanjung Enim Sumatera Selatan.

SPESIFIKASI
BRIKET BATUBARA

REPORT OF ANALYSIS

Parameter			BRIKET KARBONISASI (BRIKET SUPER)	BRIKET NON KARBON-ISASI
Total Moisture	%wt	(ar)	7.6	19
Proximate Analysis				
Inherent Moisture	%wt	(adb)	5	8
Ash Content	%wt	(ar)	16	8
		(adb)	16	9.1
		(db)	17	10
Volatile Matter	%wt	(ar)	23	36
		(adb)	24	41
		(db)	25	44
Fixed Carbon	%wt	(ar)	53	37.1
		(adb)	55	42
		(db)	58	46
Total Sulphur	%wt	(db)	0	0.5
Gross Calorific Value	Kcal/kg	(ar)	5599	5260
		(adb)	5731	6010
		(db)	6057	6513

REPORT OF ANALYSIS STACK EMMITION

Parameter		BRIKET KARBONISASI (BRIKET SU-PER)		BRIKET NON KARBONISASI	
		RE-	REQ	RESULT	REQ
Particular	mg/Nm³	19	250	13	250
Sulfur Dioxide	(SO□) mg/Nm³	114	130	26	130
Nitrogen Dioxide	(NO□) mg/Nm³	58	140	18	140
Carbon Monoxide	(CO) mg/Nm³	134	726	480	726
Oxygen	(O□) mg/Nm³	20		21	

FACTORY OFFICE
PABRIK BRIKET TANJUNG ENIM
T : +62734 -452888

PABRIK BRIKET LAMPUNG
T : + 62721-783558, 774267
F : + 62721-774266

UNTUK INFORMASI DAN PEMESANAN BRIKET
MARKETING OFFICE
MENARA KADIN INDONESIA, 15th Floor
Jl. H.R. Rasuna Said Blok X 5, Kav. 2 -3
Jakarta 12950
INDONESIA
Telp. +62 21 - 525 - 4014
Fax. +62 21 - 525 - 3992

BukitAsam
UNIT PENGUSAHAAN BRIKET

KEGUNAAN BRIKET BATUBARA

Briket Batubara mampu menggantikan sebagian dari kegunaan minyak tanah, kayu bakar & gas elpiji seperti untuk : Pengolahan Makanan (memasak), Pengeringan, Pembakaran, dan

BukitAsam
UNIT PENGUSAHAAN BRIKET

BRIKET BATUBARA
ENERGI ALTERNATIF

APA ITU BRIKET BATUBARA ?

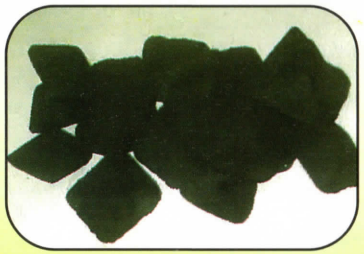
Briket Batubara adalah bahan bakar padat yang terbuat dari batubara yang di campur dengan tanah liat dan bahan pengikat

1. BRIKET KARBONISASI

Briket Batubara Karbonisasi

Briket Batubara berkarbonisasi adalah briket yang batubaranya dikarbonisasi sebelum diproses menjadi briket. Dengan proses karbonisasi ini zat-zat terbang yang terkandung dalam batubara diturunkan serendah mungkin sehingga produk akhirnya tidak berbau dan tidak berasap. Briket produksi PT Bukit Asam untuk jenis ini disebut Briket Super. Briket batubara jenis ini aman digunakan untuk rumah tangga.

2. BRIKET NON KARBONISASI


Briket Batubara Non Karbonisasi

Briket Batubara jenis ini dikembangkan untuk menghasilkan produk briket yang lebih murah namun tetap aman. Batubara untuk briket ini tidak dikarbonisasi sebelum diproses menjadi briket. Untuk mengurangi zat terbang yang masih terkandung dalam briket batubara maka penggunaan briket ini harus menggunakan tungku yang benar sehing-ga menghasilkan pembakaran sempurna dimana seluruh zat terbang yang muncul dari briket akan habis terbakar oleh lidah.

Pengeringan Kopra

Pengeringanteh

Lembaga Permasyarakatan

KEUNGGULAN BRIKET BATUBARA

- Harga lebih murah
- Panas yang tinggi dan kontinyu sangat baik
- untuk pembakaran yang lama dan terus menerus.
- Tidak berisiko meledak
- Tidak bising
- Sumber batubara melimpah sehingga dapat diandalkan

BukitAsam
UNIT PENGUSAHAAN BRIKET

PENGGUNAAN BRIKET BATUBARA

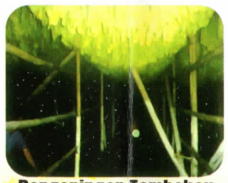
setelah hampir sepuluh tahun dikembangkan, Briket Batubara saat ini banyak digunakan untuk peternakan ayam sebagai penghangat anak ayam DOC (Day Old Chiken), Rumah Makan, Pengeringan Tembakau, Industri Kecil Pengolahan Makanan,Dapur Umum Pondok Pesantren dll.

Pemanas Anak Ayam

Perebusan Kerang

Industri Garam

Industri Makanan


Pengeringan Tembakau

Pondok Pesantren

Rumah Makan

Budidaya Jamur

Pembakaran Batu Bata

PRINSIP TUNGKU BRIKET

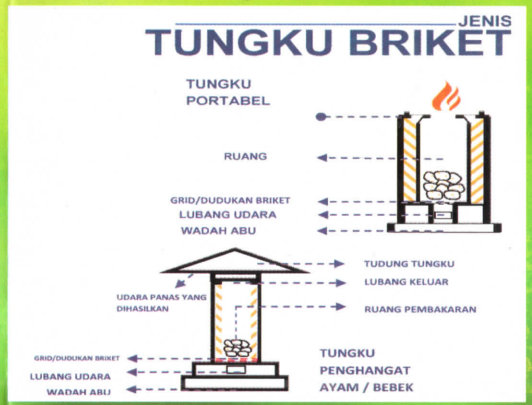
1. Terdapat ruang bakar untuk briket batubara
2. Terdapat aliran udara (oksigen) dari lubang bawah yang menuju ke lubang atas dengan melewati ruang briket batubara
3. Terdapat ruang untuk menampung abu briket batubara dibawah ruang bakar briket

TUNGKU PERMANEN

Tungku yang dibuat permanen (tidak bisa di pindah – pindahkan), biasanya digunakan di dapur industri kecil.

TUNGKU PORTABEL

Tungku kecil yang memudahkan untuk dipindah – pindah. Misalnya tungku rumah tangga, dan tungku penghangat anak ayam dan bebek

PERALATAN PENGGUNANAAN BRIKET BATUBARA

Pengembangan Briket Batubara harus dibarengi dengan pengembangan wadah pembakarannya yaitu tungku. Di dalam pembuatan tungku briket terdapat beberapa prinsip yang harus diketahui agar proses penggunaan briket dapat berjalan dengan maksimal .