

CASCARILLA

- Cascarilla de arroz: el calor de combustión de un kilo de cascarilla de arroz, con eficiencia del 100%, es de aproximadamente 12.700 BTU a 13.900 BTU, (3.200 a 3.500 Kilocalorías). Quemadores de buen rendimiento pueden obtener entre 50% y 60% del calor de combustión, en promedio: 6.400 BTU por cada kilo de cascarilla quemado.

- Compactadora hidráulica de cascarilla





QUEMADORES DE CASCARA DE ALTA CAPACIDAD, DISEÑOS TRADICIONALES



Parrillas

Remoción manual
De cenizas

Quemador elemental







QUEMADORES CICLONICOS



ALIMENTADOR CASCARA





Quemador 800 kg por hora
Abasteciendo dos secadoras
de 40 toneladas por hora
cada una.



Con alta temperatura,
Aproximadamente 20% del aire

Entradas de aire caliente

Casetas modificadas para que
Actúen como “cámaras de mezcla”
de aire caliente y frío

Con alta temperatura
Aproximadamente 80% del aire