

QUEMADORES PARA CALENTAMIENTO DE AIRE CON MUY BAJAS EMISIONES DE NOx

APLICACIONES

Los quemadores MJ3 –NOXCOM , son equipos para calentamiento de aire en forma directa, de muy bajas emisiones de Nox. Ideales para evitar intercambiadores de calor , fáciles de adaptar a espacios reducidos o conductos existentes, los MJ3-NOXCOM , son ideales para ser aplicados a sistemas de secado, curado, secaderos spray, industrias químicas, industrias alimenticias, industria cerámicas, industrias petroquímicas, industrias del papel, y en toda área donde se desee quemar y entregar energía en forma directa al aire , con emisiones de Nox

SERIE MJ3-NOxCOM



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS



- Cuerpos rectos construidos en modulos de fundición de hierro acoplables entre si por medio de bidas del mismo material.
- Placas de AISI310 evitan voladuras de llamas y soportan muy altas temperatura .
- Aptos para gas natural o LPG
- Admiten trabajar sometidos a corrientes de aire por aspiración o impulsión.
- Cuentan con encendido por piloto gas aire , sensado por varilla o UV

CARACTERISTICAS OPERATIVAS

- Bajo contenido de NOx (menos de 25 p.p.m), con niveles de O2 de 3%
- Presiones minimas de gas recomendado 120 mBar
- Capacidad máxima por cada 300 mm de bloque quemador : 600.000 kcal-h
- Capacidad mínimas por cada 300 mm de bloque quemador : 100.000 kcal-h
- Largo de llama alcanzable : máximo 915 mm , minimo 300 mm

SISTEMAS DE SEGURIDAD

Los sistemas MJ3-Nox-COM , se proveen con todos los elementos de seguridad según las normas vigentes , incorporando controles de llama con prebarrido , encendido automatico , controles de presion de aire y de gas , filtros, manómetros , permitiendo que todo el conjunto sea controlado antes y durante la operación , brindando la máxima seguridad en toda circunstancia.

