FB SOLUCIONES®

FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

# TIPO URB-SH

URB15 URB20 URB25 URB30
URB35 URB40 URB45 URB50

(kW 3.300 ÷ 50.000)

GAS-GASÓLEO

Los quemadores industriales mixtos URB-SH... con cabeza de acero, regulación electrónica y pulverización neumática del combustible líquido, han sido estudiados para aquellas aplicaciones en las que el monobloque no se adapta, o se adapta mal. Por ejemplo, cuando las potencias del hogar obligarían al uso de ventiladores integrados de corte exagerado o si se cuenta con precalentadores del aire comburente, o incluso cuando se quiere desplazar la fuente principal de ruido a zonas insonorizadas. La gama se articula con potencias de 3300 kW hasta 50 MW utilizando modalidades constructivas diversas en función del tipo de instalación final y de las exigencias del cliente. El proyecto de quemadores industriales se ha desarrollado para obtener la máxima flexibilidad con miras a conseguir los objetivos del cliente, respetando por tanto las especificaciones técniccas más dispares. Por ejemplo, se suministran cabezales con entrada de aire por la parte superior o inferior respecto al hogar, con caudal de aire axial o tangencial, con registro para la regulación de la turbulencia, etc.

Gracias a ello, las máquinas se personalizan para respetar las medidas y prestaciones que en el sector industrial son a menudo muy diversas. Obviamente todos los cabezales están disponibles en las versiones con combustibles gas-gasóleo. La personalización es obligatoria en estos casos siendo factible con nuestra gama, por lo que las exigencias particulares se analizan en cada caso. Además cada instalación cuenta con equipos que la diversifican según el equipamiento:

- -Ventilador centrífugo
- -Entrada de aire de combustión por los 4 lados
- -Aire comburente caliente hasta 200°C
- -Pulverización neumática con aire/vapor
- -Control de oxígeno
- -Cuadro incorporado o separado (de pared o en atril).
- -Grupo de impulsión del combustible

| Tipo | Modelo | Pot. (min. kW) | Pot. (max. kW) | Caudal de Gas (min.Sm3/h) | Caudal de Gas (max. Sm3/h) | Caudal Combustible Líquido (min. Kg/h) | Caudal Combustible Líquido (max. Kg/h) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| URB-SH15 | MG... | 3300 | 15000 | 349 | 1587 | 278 | 1265 |
| URB-SH20 | MG... | 4000 | 20000 | 423 | 2116 | 337 | 1686 |
| URB-SH25 | MG... | 5500 | 25000 | 582 | 2646 | 464 | 2108 |
| URB-SH30 | MG... | 6600 | 30000 | 698 | 3175 | 556 | 2530 |
| URB-SH35 | MG... | 7700 | 35000 | 815 | 3704 | 649 | 2951 |
| URB-SH40 | MG... | 8800 | 40000 | 931 | 4233 | 742 | 3373 |
| URB-SH45 | MG... | 10000 | 45000 | 1058 | 4762 | 843 | 3794 |
| URB-SH50 | MG... | 11100 | 50000 | 1175 | 5291 | 936 | 4216 |

**Contacto:**

ventas@fbsoluciones.net

+52 222 677 2888

fbsoluciones.net

+52 222 428 0889

Av. Revolución #6 int A, Sanctórum, Cuautlancingo, Puebla, México. CP 72730