



# FB SOLUCIONES®

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



## TIPO URB-SH

URB-SH 15 URB-SH 20 URB-HS 25 URB-HS 30

URB-SH 35 URB-SH 40 URB-SH 45 URB-HS 50

(kW 3,300 ÷ 50,000)

DIESEL

Los quemadores industriales de gasóleo URB-SH... con cabeza de acero, regulación electrónica y pulverización neumática, 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 de 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 técnicas más dispares. Por ejemplo, se suministran cabezales con entrada de aire por la parte superior o inferior respecto al hogar, con caudal de ire axial o tangencial con registro para la regulación de laa 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 líquidos. 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 Combustible Líquido (min. Kg/h) | Caudal Combustible Líquido (max. Kg/h) |
|----------|--------|----------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| URB-SH15 | G-...  | 3300           | 15000          | 278                                    | 1265                                   |
| URB-SH20 | G-...  | 4000           | 20000          | 337                                    | 1686                                   |
| URB-SH25 | G-...  | 5500           | 25000          | 464                                    | 2108                                   |
| URB-SH30 | G-...  | 6600           | 30000          | 556                                    | 2530                                   |
| URB-SH35 | G-...  | 7700           | 35000          | 649                                    | 2951                                   |
| URB-SH40 | G-...  | 8800           | 40000          | 742                                    | 3373                                   |
| URB-SH45 | G-...  | 10000          | 45000          | 843                                    | 3794                                   |
| URB-SH50 | G-...  | 11100          | 50000          | 936                                    | 4216                                   |

## Contacto:



+52 222 677 2888



+52 222 428 0889



ventas@fbsoluciones.net



fbsoluciones.net



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