



FB SOLUCIONES®

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



TIPO URB

URB5 URB10 URB15 URB20 URB25 URB30
URB32 URB35 URB40 URB45 URB50 URB60
URB70 URB80

(kW 1.167 ÷ 80.000)

DIESEL

Los quemadores industriales de gasóleo URB... con cabeza de material refractario, 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 del aire comburente, o incluso cuando se quiere desplazar la fuente principal de ruido a zonas insonorizadas. La gama se articula con potencias de 1167 kW hasta 80 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 aire axial o tangencial, con registro para la regulación de la turbulencia, etc.

Gracias a ello, las máquinas se personaliza 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

Campos de Aplicación

GASÓLEO

Tipo	Modelo	Pot. (min. kW)	Pot. (max. kW)	Caudal Combustible Líquido (min. Kg/h)	Caudal Combustible Líquido (max. Kg/h)
URB5	G-...	1167	7000	98	590
URB10	G-...	1700	10200	143	860
URB15	G-...	2567	15400	216	1298
URB20	G-...	2983	17900	252	1509
URB25	G-...	3783	22700	319	1914
URB30	G-...	5050	30300	426	2555
URB32	G-...	5533	33200	467	2799
URB35	G-...	5967	35800	503	3019
URB40	G-...	6917	41500	583	3499
URB45	G-...	7750	46500	653	3921
URB50	G-...	8500	51000	717	4300
URB60	G-...	10067	60400	849	5093
URB70	G-...	11167	67000	942	5649
URB80	G-...	13300	80000	1121	6745

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