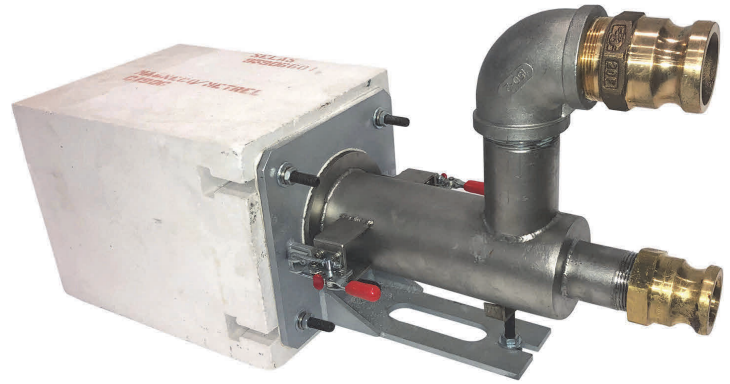


Capacidades: de 0,5 mm
a 10 mm Btu/Hr



S-GLASS Oxy Conical

El diseño de los quemadores S-Glass Oxy Conical está pensado para generar una llama luminosa con una transferencia de calor altamente radiante al horno de vidrio, asegurando un funcionamiento constante y fiable. Perfectos para aplicaciones industriales exigentes, ofrecen larga vida útil y requieren poco mantenimiento. Disponibles en cuatro modelos, con capacidades de 0,5 hasta 10 MM Btu/h; el Oxy Conical también puede incorporar etapas de oxígeno.

Aplicaciones

- Fundición de vidrio
- Hornos pequeños de vidrio
- Procesos en metalurgia

Funcionamiento

El quemador Oxy Conical dispone de una tobera especialmente diseñada para retrasar la mezcla de gas y oxígeno, lo que incrementa el craqueo termico y la generación de hollín en la llama, aumentando así el flujo de calor radiativo. Este diseño de tobera permite

una mezcla fiable de gas y oxígeno, garantizando la homogeneidad de la llama incluso ante variaciones en el consumo de combustible. Añadir etapas al Oxy Conical permite regular el aporte de oxígeno al quemador y conseguir una llama más larga.

Modelo	Capacidad mm Btu (kW)	
	Mín.	Máx.
00500	0,125 (36,6)	0,500 (146,5)
01000	0,250 (73,3)	1,000 (293,1)
04000	1,000 (293,1)	4,000 (1172,3)
10000	2,500 (732,7)	10,000 (2930,7)

Se considera un poder calorífico del gas natural de aproximadamente 1000 Btu/pie cúbico



ESCANEA PARA MÁS INFORMACIÓN



Tecnologías diversas en combustión. Una fuente de confianza.