

Calentadores de alta intensidad KMI

Técnica innovadora con la máxima eficiencia

Factor de radiación superior al 80% *



Sienta los rayos del sol en su propia nave



Nuestros radiadores por infrarrojos se han convertido en sistemas de calefacción estándar en muchas áreas y sectores. Sea en estadios, espacios al aire libre, locales comerciales o almacenes, en Europa, Asia o Estados Unidos, GoGaS siempre está ahí.

Más de 65 años de experiencia y el referente de calidad "Made in Germany" son valores en los que usted puede confiar.

EL CALOR CREA CONFORT

A diferencia de cualquier otro sistema de calefacción por combustión directa, los radiadores infrarrojos de alta intensidad funcionan calentando la superficie que irradian y no el aire. Todo objeto o individuo que entre en el área de alcance de la radiación, absorbe dicha radiación y se convierte, a su vez, en irradiador de calor. Es el mismo efecto que producen los rayos del sol o una estufa cerámica, un calor confortable.

Gracias a ello nuestra percepción de la temperatura ambiente es mucho mayor. De este modo, para obtener una temperatura confortable necesitamos menos potencia y por ende ahorramos energía y reducimos costes.

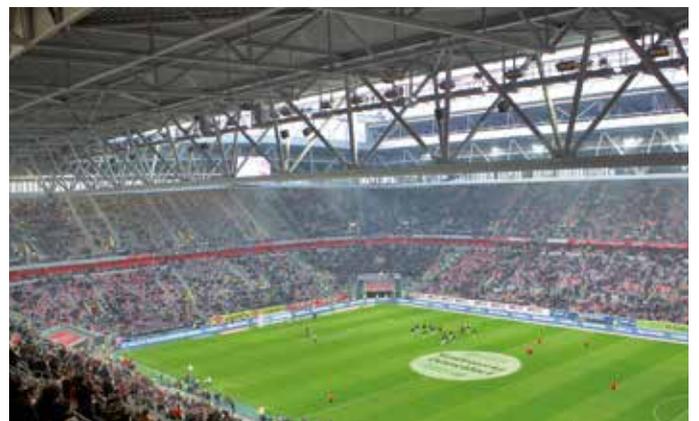
GoGaS le ofrece el factor de radiación más alto que se ha medido nunca, superior al 80%* y ahorros energéticos superiores al 50% frente a los sistemas de calefacción convencionales.

CALEFACCIÓN INDUSTRIAL EFICIENTE Y SOSTENIBLE

Los sistemas de combustión directa descentralizados son la referencia en calefacción eficiente.

Los sistemas descentralizados tienen la ventaja de no transmitir el calor sino únicamente la energía y lo hacen sin pérdida alguna, directamente en el área a calentar.

Los sistemas de combustión directa que incorporan en una sola unidad la generación y la transferencia de calor, llegando incluso a hacer útiles las pérdidas que se producen, tienen ahora el reconocimiento que merecen.



EL IMPULSO INVESTIGADOR Y LA SED DE CONOCIMIENTO

GoGaS es líder en innovación de calefactores de alta intensidad desde hace décadas. Algunos de los hitos que han marcado el camino hacia el futuro de la investigación en este campo han sido el desarrollo de sistemas de control modulares y multietapa, el radiador combinado de aislamiento completo y la doble boquilla patentada por GoGaS.

¡Llámenos!

Le asesoramos
sin compromiso

Un corazón cálido repleto de innovaciones



El corazón de todos los calentadores GoGas de alta intensidad es la cámara de combustión realizada en acero cromado resistente al calor y equipada con cerámica alemana de alta precisión y una superficie estructurada realmente extraordinaria. Esta estructura, que extiende la superficie de combustión, y los más de 900 poros extremadamente finos de cada placa cerámica, permiten alcanzar temperaturas en la superficie de 950°C y una energía térmica de 1500 vatios por placa cerámica.

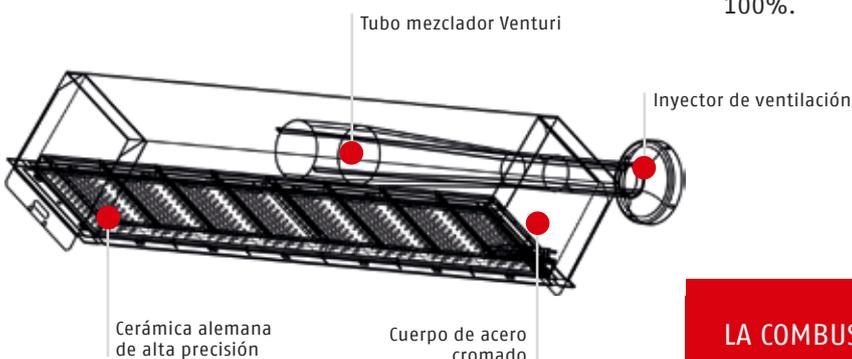
En 2011, la cámara de combustión, incluida en el modelo VARIOMAX, fue distinguida con el premio internacional Plus X Award al Mejor Producto del Año.

SIMILARES PERO AL MISMO TIEMPO DIFERENTES

El corazón de estos aparatos, la cámara de combustión, se ha instalado en dos sistemas, que a pesar de funcionar ambos según el mismo principio, son muy distintos. La Serie Premium KMI y la Serie M figuran entre los sistemas más avanzados de su clase. Están diseñados como calefactores de radiación combinada procedente de placas cerámicas y sofisticados reflectores que garantizan el factor de radiación más elevado alcanzable

SERIE M: LA MEJOR COMBINACIÓN PRECIO-CALIDAD

La Serie M, es la mejor combinación de precio-calidad gracias a su geometría de reflectores realizados en FERAN y representan todo un logro por su ligereza, facilidad de instalación y, por supuesto, bajo coste. Es por ello que se recomienda su uso cuando se desea una eficiencia energética de hasta el 65% y su utilización es intermitente.



SERIE KMI: LA SERIE PREMIUM

La mayor de las innovaciones de GoGas en el sector de los calefactores de alta intensidad es la Serie KMI, el sistema premium por excelencia.

La Serie KMI cuenta con una cámara de combustión aislada y recubierta por todos sus lados por el llamado "MAX Fibre", un material aislante de primera calidad. También se ha conseguido aumentar aún más su eficiencia mediante el precalentamiento de la mezcla gas/aire que se introduce directamente en la cámara de combustión donde los gases llegan a alcanzar una temperatura de cerca de 650°C. La combustión de gases es prácticamente perfecta y no contaminante.

Las altas temperaturas generadas son conducidas a través de dos reflectores secundarios ajustables realizados en FERAN hasta el objeto o individuos a calentar.

La doble boquilla patentada por GoGas permite el ajuste de la cantidad de gas a utilizar, pudiendo funcionar al 50% o al 100%.

LA COMBUSTIÓN PERFECTA:

Eficiencia térmica: superior al 95%.
Aportación de calor y confort: 100%.
Factor de radiación superior al 80%





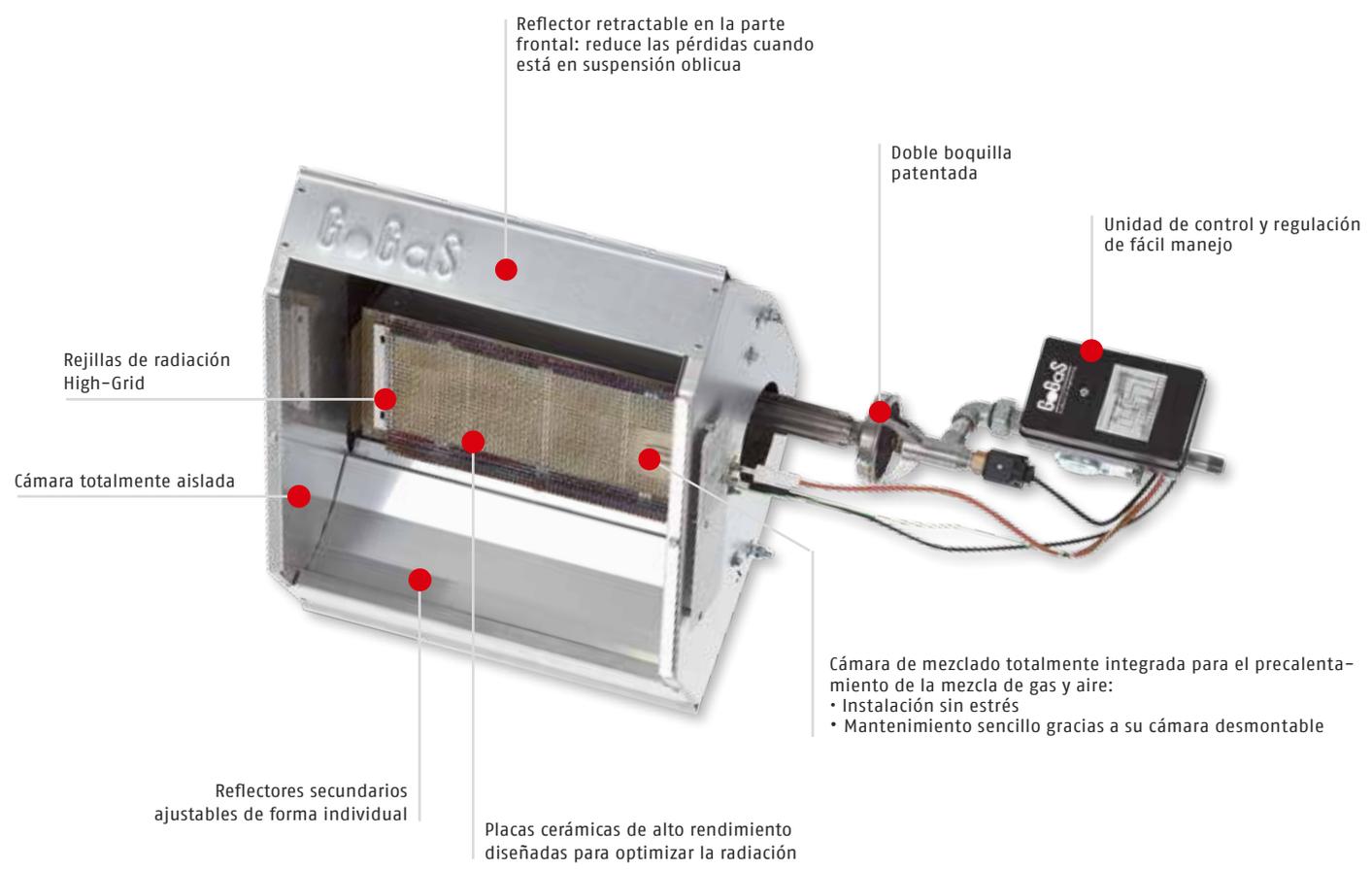
Sistema de calefacción descentralizado sin pérdidas de distribución

Baja temperatura del aire

Sin movimientos de aire o polvo

Control de humedad

Control de calidad



Reflector retractable en la parte frontal: reduce las pérdidas cuando está en suspensión oblicua

Doble boquilla patentada

Unidad de control y regulación de fácil manejo

Rejillas de radiación High-Grid

Cámara totalmente aislada

Cámara de mezclado totalmente integrada para el precalentamiento de la mezcla de gas y aire:

- Instalación sin estrés
- Mantenimiento sencillo gracias a su cámara desmontable

Reflectores secundarios ajustables de forma individual

Placas cerámicas de alto rendimiento diseñadas para optimizar la radiación



Calor disponible con una rapidez extraordinaria

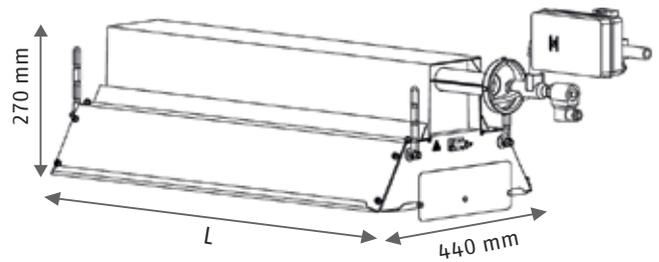
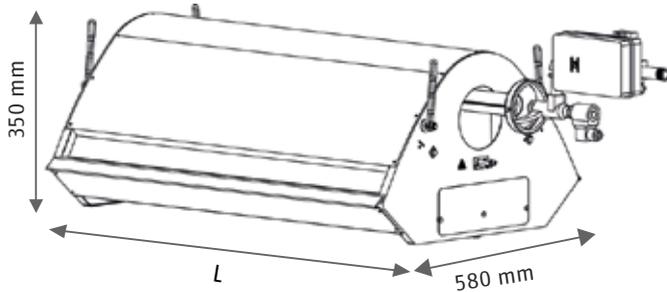
Regulador de zona

Sensación térmica agradable

Ficha técnica

CALEFACTOR DE ALTA INTENSIDAD SERIE KMI

CALEFACTOR DE ALTA INTENSIDAD SERIE M



DIMENSIONES SERIE KMI

Tipo KMI	Longitud (mm)	Peso (kg)
6	480	14,5
12	849	22,5
18	1218	30,5
24	1587	39,5
36	2325	54,5

DIMENSIONES SERIE M

Tipo KMI	Longitud (mm)	Peso (kg)
6	4850	7
12	820	13
18	1190	17
24	1580	22
36	2310	31

VALORES DE RENDIMIENTO PARA CALEFACTORES DE LA SERIE KMI Y M

	Tipo 6	Tipo 12	Tipo 18	Tipo 24	Tipo 36
Aportación de calor nominal	6	12	18	24	36
Kilovatios máximos	6	12	18	24	36
Kilovatios mínimos	3	6	9	12	18

GoGaS

El calor allí dónde se necesita

Como líder en innovación es GoGaS uno de los proveedores de sistemas de calefacción descentralizada más importantes a nivel mundial. Desde hace 70 años desarrolla productos energéticamente eficientes para calefacción industrial y procesos de calor "Made in Germany".

Los ingenieros de GoGaS desarrollan y planifican soluciones altamente eficientes, económica y ecológicamente individualizadas para cada cliente.

En estrecha colaboración...

- UN OBJETIVO COMÚN** → En diálogo continuo con el cliente
- SIEMPRE CERCA DE USTED** → Con distribuidores a nivel mundial
- SERVICIO INTEGRAL** → Desde la planificación hasta el montaje
- ESPERE MÁS DE NOSOTROS** → Aportando soluciones a los problemas más complejos
- ENFOCADOS AL CLIENTE** → Eficacia y compromiso con nuestros clientes
- AHORRE TIEMPO Y DINERO** → Montaje fácil y rápido
- SIEMPRE UN PASO POR DELANTE** → Le acompañamos y aconsejamos en su transformación energética
- MÁXIMA EFICIENCIA** → Ejemplo de máxima eficiencia económica y ecológica
- SOLUCIONES INNOVADORAS** → En desarrollo constante en nuestro departamento de I+D
- PASIÓN POR NUESTROS PRODUCTOS** → Calidad sin comparación "Made in Germany"
- MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA** → Configuración flexible de los sistemas

Su equipo GoGaS espera su consulta.

Distribuidor oficial:



Magnovent S.L.
PE Tactica, C/ Maña 32
46980 Paterna (Valencia)
ESPAÑA
Teléfono + 34 96 134 1224
info@magnovent.es
www.magnovent.eu



Ecothermal Engineering

GoGaS Goch GmbH & Co. KG
Zum Ihnedieck 18
44265 Dortmund
GERMANY
Tel.: +49 231 46505-0
info@gogas.com



www.gogas.es

