

Gama de productos

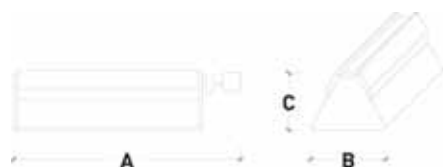
Con la garantía:
 **CARLIEUKLIMA**
 ENERGY AND COMFORT



DATOS DE FUNCIONAMIENTO

MODELO	CAPACIDAD TÉRMICA [kw]	PRESIÓN LÍNEA		CONSUMO		LONGITUD A [mm]	ANCHURA B [mm]	ALTURA C [mm]	PESO [kg]
		GN 20 [mbar]	GLP G 30/31 [mbar]	GN G20 [m ³ /h]	GLP G 30/31 [kg/h]				
INDUSTRY HE 7/4	8,1	20	28-30/37	0,79	0,59/0,58	580	475	380	11,0
INDUSTRY HE 10/6	10,8	20	28-30/37	1,06	0,78/0,77	755	475	380	13,0
INDUSTRY HE 18/10	19,0	20	28-30/37	1,85	1,37/1,35	1130	475	380	17,0
INDUSTRY HE 22/12	22,8	20	28-30/37	2,22	1,65/1,62	1320	475	380	19,0
INDUSTRY HE 29/16	27,1	20	28-30/37	2,65	1,96/1,93	1680	475	380	23,0
INDUSTRY HE 44/12+12	44,4	20	28-30/37	4,34	3,22/3,17	1320	713	380	35,0
INDUSTRY HE 58/16+16	54,7	20	28-30/37	5,34	3,96/3,90	1680	713	380	43,0
INDUSTRY HE M 7/4	8,1	20	28-30/37	0,79	0,59/0,58	580	475	380	10,0
INDUSTRY HE M 10/6	10,6	20	28-30/37	1,06	0,78/0,77	755	475	380	12,0
INDUSTRY ECO 7/4	8,1	20	28-30/37	0,79	0,59/0,58	580	378	265	7,0
INDUSTRY ECO 10/6	10,8	20	28-30/37	1,06	0,78/0,77	755	378	265	8,5
INDUSTRY ECO 18/10	19,0	20	28-30/37	1,85	1,37/1,35	1130	378	265	11,5
INDUSTRY ECO 22/12	22,8	20	28-30/37	2,22	1,65/1,62	1320	378	265	13,0
INDUSTRY ECO 29/16	27,1	20	28-30/37	2,65	1,96/1,93	1680	378	265	16,0
INDUSTRY ECO 44/12+12	44,4	20	28-30/37	4,34	3,22/3,17	1320	615	265	24,0
INDUSTRY ECO 58/16+16	54,7	20	28-30/37	5,34	3,96/3,90	1680	615	265	30,0
INDUSTRY ECO M 7/4	8,1	20	28-30/37	0,79	0,59/0,58	580	378	265	6,0
INDUSTRY ECO M 10/6	10,6	20	28-30/37	1,06	0,78/0,77	755	378	265	7,5
CULTO CU 7/4	8,1	20	28-30/37	0,79	0,59/0,58	631	235	245	10,0
CULTO CU 10/6	10,8	20	28-30/37	1,06	0,78/0,77	815	235	245	11,5
CULTO CU 18/10	19,0	20	28-30/37	1,85	1,37/1,35	1183	235	245	14,5
CULTO CU 22/12	22,8	20	28-30/37	2,22	1,65/1,62	1368	235	245	17,0

*De acuerdo a EN 437



EUCERAMIC - Industry ECO



EUCERAMIC - Culto



El embalaje en cajas de cartón, garantiza un transporte seguro y la gestión de un eventual almacenaje.



UBERTA ENERGÍA, S. L.
 López Bravo, 87 - nave B5 • 09001 - BURGOS • Tel. y fax: 947 298 865
 www.uberta.net • info@uberta.net

El sol, nuestra fuente de inspiración

Las ventajas del sistema radiante

La radiación es un fenómeno físico natural. En la naturaleza la tierra se calienta por medio de la radiación del sol, su principal fuente de calor, que calienta directamente la superficie sin hacer crecer inútilmente la temperatura de las capas superiores. Aplicando el principio de la radiación a la calefacción civil e industrial se resuelven muchos de los inconvenientes de los sistemas tradicionales y se obtiene un gran número de ventajas en confort interior y ahorro de energía.

ESTRATÉGICO Y ECONÓMICO

El sistema **EUCERAMIC** está compuesto por difusores radiantes autónomos de alto rendimiento, diseñados y realizados con los más modernos sistemas de fabricación. Ligeros, compactos, ocupan poco espacio y son orientables para conseguir una difusión del calor a zonas específicas.

Una de las principales ventajas de **EUCERAMIC** es que aplica los principios de la radiación para calentar sólo la superficie o zonas seleccionadas, evitando el derroche de calefactar grandes áreas. Con el sistema **EUCERAMIC** es posible calentar sólo donde, cuando y tanto como se necesite en cada momento gracias a nuestro cuidado y singular diseño, optimizando la relación entre necesidades y costes.



SALUBRIDAD
No existe movimiento de aire.
Ambiente limpio y saludable.



VERSATILIDAD
Adecuado para cualquier tipo de ambiente.



AHORRO
Ahorro de combustible.



CONFORT
Temperatura confortable sin gradiente térmico. Los emisores de calor no están en el suelo ni en las paredes.



INMEDIATO.
Alcanza en un breve período de tiempo su máximo rendimiento.



SILENCIOSO
Garantía de silencio en el local.



MANTENIMIENTO.
Gracias al uso de materiales de alta calidad, el mantenimiento se ve limitado a las revisiones requeridas por la normativa.

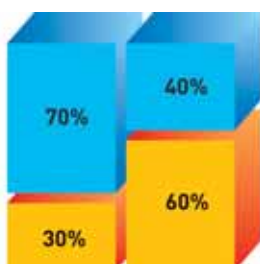


ORIENTABLE
Adaptable y orientable para calentar zonas concretas.

COSTES DE OPERACIÓN

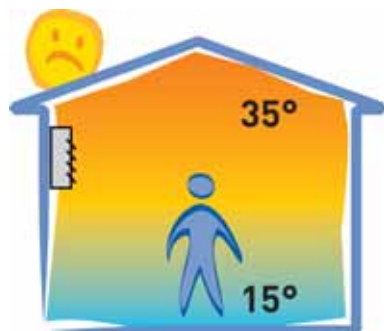


AHORRO GENERALMENTE 70 ± 40%



SISTEMA POR CONVECCIÓN

costes de operación 100%



SISTEMA RADIANTE

costes de operación generalmente 30 ± 60%

RADIACIÓN DESDE TECHO



RADIACIÓN DESDE PARED



Con la garantía:





EUCERAMIC

**CERÁMICA Y ACERO:
UNA COMBINACIÓN DE ÉXITO**
CALEFACCIÓN CERÁMICA A GAS



Con la garantía:

CARLIEUKLIMA
ENERGY AND COMFORT


uberta®

EUCERAMIC

Calefacción cerámica a gas



La solución
más natural
para calentar des-
pués del sol



MÁXIMA EFICIENCIA

El proceso de combustión de **EUCERAMIC** es simple y al mismo tiempo complejo pero con un resultado real. La combustión se lleva a cabo en las celdillas o cavidades situadas en las placas cerámicas, que calientan la superficie de la placa hasta ponerse incandescentes, a unos 900° C, haciendo posible irradiar gran cantidad de calor específico en varias direcciones.

MÍNIMAS EMISIONES

La especial construcción en cerámica de las cavidades de los paneles asegura una combustión fría sin CO y con niveles muy bajos de NOx, lo que garantiza un absoluto respeto del medio ambiente y el cumplimiento de todas las limitaciones de emisiones exigidas por las más rigurosas normativas.

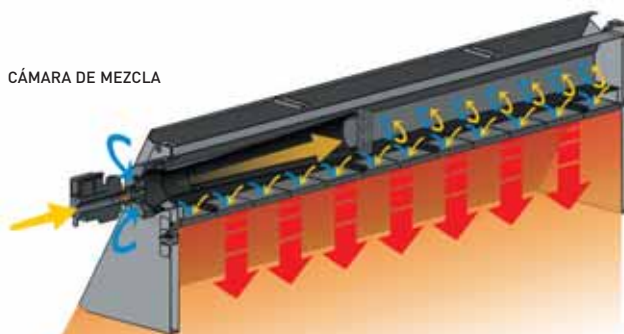
RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

La versión HE está equipada y diseñada para recuperar el máximo calor de los gases de la combustión. Los humos al expulsarse se ponen en contacto con la cámara de mezcla.

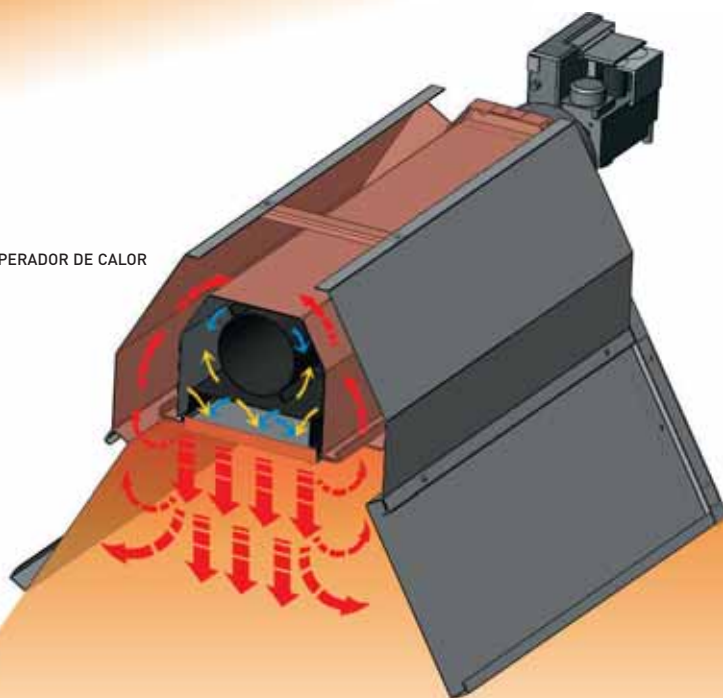
De esta manera hay un intercambio de calor entre los humos y las paredes de la cámara y entre las paredes de la cámara y la mezcla de combustible.

Este incremento de temperatura hace posible recuperar el calor inmediatamente por un precalentamiento de la mezcla y creando turbulencias para que la combustión pueda generar una llama mejor, más completa, más caliente y con un mayor efecto radiante.

CÁMARA DE MEZCLA



RECUPERADOR DE CALOR



EUCERAMIC - Industry HE



**Funcionamiento
excepcional**

MÁXIMO RENDIMIENTO

Un sistema especial de intercambio hace posible recuperar la mayor parte del calor de los humos de la combustión, transfiriéndoselo a la nueva mezcla de combustible e incrementando así sustancialmente la producción de las unidades.



EUCERAMIC - Industry ECO



**Inmejorable
relación
calidad-precio**

GRAN COMPETITIVIDAD

Sin cambios en los componentes principales del sistema, medidas ahorrativas permiten tener un producto altamente competitivo respecto a productos similares.



EUCERAMIC - Culto



**Atractivo,
compacto
y funcional**



LA ESTÉTICA ESTÁ DE SU PARTE

Su aspecto compacto y una amplia gama de colores permiten su integración en lugares donde pasará desapercibido.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS



Gran eficiencia de los quemadores cerámicos. Combustión total y máxima producción. **1**

Cuerpo reflectante de acero inoxidable y porcelana. Perfecta adecuación a cualquier lugar. **2**

Dirección ajustable. Posibilidad de modificar la dirección del equipo incluso después de instalado. **3**

Estructura externa personalizable. Acabados especiales para aplicaciones específicas. **4**

Diferentes versiones para diferentes tipos de instalaciones y de mercados. **5**

Quemador fijo. No tiene partes móviles, silencioso y seguro. **6**

