

GENERADORES DE AIRE CALIENTE



■ GENERADORES DE AIRE CALIENTE LIESCOTHERM

Generadores de aire caliente para calefacción industrial. Los generadores de aire caliente Liescotherm son válidos para instalaciones con descarga indirecta y mediante red de conductos.

La calefacción mediante generadores de aire caliente es idónea en instalaciones donde se quiera aportar calor de forma instantánea.

El sistema no dispone de inercia térmica, por lo que desde el mismo momento que se conecta, aumenta el confort térmico. Incorpora control de aire caliente, que inhabilita la impulsión de aire si no se encuentra a una temperatura mínima fijada.

Este sistema de calefacción es idóneo para naves industriales alquiladas o instalaciones móviles. La instalación de calefacción es más económica que los sistemas de calefacción que requieren de redes de agua caliente y elementos terminales.



Los nuevos modelos LT mantienen la fiabilidad y experiencia de los OS. Los LT se han rediseñado para ser entregados en 2 o 3 módulos de menor tamaño.

Gracias a esta renovación, se facilita el paso a través de accesos reducidos.





CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Cámara de combustión en Acero Inoxidable AISI 430 de alto rendimiento con circuito de combustión de 3 pasos de humos.
- Intercambiador de Calor de tipo bolsas construido en Acero Inoxidable AISI 430.
- Salida de Chimenea en Acero Inoxidable.
- Sección de ventilación equipada con uno o más ventiladores centrífugos de doble aspiración, equilibrado y de baja velocidad de rotación
- Bastidor construido en perfil de aluminio de gran resistencia.
- Cerramientos desmontables contruados en panel de acero galvanizado. Pintados al horno con pintura epoxi en la parte exterior.
- Aislamiento térmico con cámara de aire y fibra de vidrio.
- Ventiladores centrífugos de fácil mantenimiento



→ INSTALACIÓN INTERIOR

La unidad puede ser instalada en el área a calefactar o en una sala de calderas desde la que se conduce el aire caliente a la sala. El aire puede ser recirculado o renovado.

El plenum de impulsión permite correcto reparto y direccionamiento del aire.



→ INSTALACIÓN EXTERIOR

El generador LT puede ser instalador en exterior. Se le incorpora un avance que cubre la instalación eléctrica y el quemador.

El aire caliente se circula a la sala a través de conductos de circulación de aire. Este sistema es idóneo para salas con poco espacio disponible.

Modelo		LT-110	LT-175	LT-230	LT-270	LT-350	LT-400	LT-550	LT-750
Potencia nominal	kW	110	175	230	260	340	410	550	750
Potencia útil	kW	93	145	197	232	290	348	465	640
Caudal de Aire	m ³ /h	6.150	9.500	12.300	14.300	19.000	21.500	32.800	40.000
Presión Disponible	Pa	220	200	220	220	200	160	260	160
Ventiladores	Nº	1	1	2	2	2	2	2	2
Motor	n x kW	1 x 1,5	1 x 2,2	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 2,2	2 x 3,0	2 x 4,0	2 x 5,5
Chimenea	ø mm	175	250	300	300	300	300	350	350
Peso	kg	305	525	675	690	755	780	1.630	1.790
Tensión / Voltaje	F / V	III - 230/400							

Modelo	LT-110	LT-175	LT-230	LT-270	LT-350	LT-400	LT-550	LT-750
a	710	780	1.090	1.090	1.130	1.130	1.350	1.350
b	1.178	1.461	1.656	1.656	2.020	2.020	2.650	2.650
c	1.234	1.520	1.660	1.660	1.650	1.650	2.100	2.100
d	770	780	780	780	800	800	1.000	1.000
e	1.178	1.461	1.656	1.656	2.020	2.020	2.650	2.650
f	420	420	470	470	500	500	500	500
g	710	780	1.090	1.090	1.130	1.130	1.350	1.350
h	2.104	2.400	2.540	2.540	2.550	2.550	3.200	3.200
Ø	175	250	300	300	300	300	350	350

KALFRISA

360°

EXPERIENCIA
CONOCIMIENTO
IMPLICACIÓN

El conocimiento y la experiencia adquirida durante más de 50 años trabajando en técnicas de energía y medio ambiente para plantas industriales nos ha permitido ofrecer soluciones fiables y rentables a nuestros clientes.

Nuestros equipos están homologados, certificados y autorizados por la CE. Además, KALFRISA para cumplir con el compromiso de innovación en sus equipos, ha sido reconocida como PYME INNOVADORA por el Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

Competir por el liderazgo europeo solo es posible mediante un **servicio 360°**. KALFRISA dispone de tecnologías totalmente propias diseñando, desarrollando, fabricando, realizando puestas en marcha y atendiendo técnicamente una vez se ha vendido el equipo.

Kalfrisa garantiza la óptima adecuación de sus instalaciones a los requerimientos del cliente, adaptando su diseño a las diferentes especificaciones técnicas de cada proyecto. La obtención del certificado de calidad ISO 9001:2015 significa el compromiso de Kalfrisa con la excelencia, implantando una filosofía de trabajo regulada por estándares de calidad tanto externos como internos.



GARANTÍA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO DE SU INSTALACIÓN

■ ASISTENCIA Y REPARACIÓN

Con la máxima experiencia y bajo procedimientos certificados, los profesionales que han diseñado y fabricado sus equipos serán su soporte, garantizando la formación y cualificación de nuestros técnicos.

Con la garantía de utilizar sólo recambios originales.

En remoto se atenderán de la forma más ágil posible.

Avisos de avería con diagnóstico y guardias telefónicas 365 días.

■ CONTRATO PREVENTIVO

Protocolos de visitas programadas en ruta por todo el territorio para inspección periódica, que permiten la continuidad funcional cubriendo las visitas de chequeo establecidas y la atención prioritaria a los avisos de avería, lo que permite el ágil diagnóstico de las mismas.

■ ESTAMOS CONECTADOS

Lo que nos permite conocer el funcionamiento de sus equipos en tiempo real, clave para la prevención o intervención inmediata mediante el asesoramiento de expertos.

MONTAJE INDUSTRIAL E INSTALACIONES

Nuestra ingeniería estudia las necesidades de cada proyecto para dimensionar una solución adecuada al mismo y exclusiva para cada cliente.

Nos encargamos de la instalación, montaje y obras necesarias para dejar la maquinaria en su óptimo funcionamiento.

Nuestro equipo puede encargarse del mantenimiento preventivo de la instalación, así como de la revisión periódica de la misma para obtener el máximo rendimiento.



KALFRISA

Pol. Ind. Malpica, calle D, número 65, 50016, Zaragoza | tel. 976 470940 | fax. 976 471 595 | info@kalfrisa.com | www.kalfrisa.com