

**LEISTER**

PROCESS HEAT

**¡NUEVO!**

## LE 10 000 DF-C

Calentadores de aire  
concebidos para  
ambientes de  
producción no  
contaminante



[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

## LE 10 000 DF-C “Clean Air Heater”

Los calentadores de aire de brida doble constituyen verdaderos especialistas en reciclaje. Dependiendo de la temperatura de entrada y salida del aire, es posible ahorrar una gran cantidad de energía “reciclando” aire caliente. Los calentadores pueden integrarse fácilmente en máquinas o sistemas de conductos de aire.

El *Clean Air Heater* constituye el siguiente paso para completar la gama de productos de brida doble. Este calentador es adecuado para aquellos sectores con requisitos estrictos en lo que a ambientes “no contaminantes” se refiere como, por ejemplo, la industria alimentaria y de las bebidas, la industria médica, la industria farmacéutica y de cosméticos y la electrónica. El LE 10 000 DF-C se ha desarrollado utilizando los estándares más modernos de producción no contaminante definidos por el Grupo Europeo de Ingeniería y Diseño Higiénico (EHEDG, por sus siglas en inglés). El diseño del Clean Air Heater mantiene la emisión de partículas a un nivel mínimo y se fabrica exclusivamente con materiales no tóxicos.

### Calentadores de aire de brida doble

## LE 10 000 DF-C



- Destinado a satisfacer los requisitos más estrictos en lo que a ambientes no contaminantes se refiere
- Emisión de partículas minimizada
- Fabricación con materiales no tóxicos
- Cumple con los requisitos de los estándares de producción o contaminante
- Sin tubos de mica
- Diseño adaptado del elemento de calefacción
- Suspensión del elemento de calefacción con efecto absorbente

N.º de artículo. LE 10 000 DF-C	Tensión	Potencia
147.323	3x 400 V	5.5 kW
147.324	3x 400 V	11 kW
147.325	3x 400 V	17 kW
148.167	3x 230 V	8 kW

## LE 5000 DF / LE 10 000 DF cartera de productos

Producto	Gama	Rango de potencia	Temperatura máx. de entrada	Temperatura máx. de salida
Standard	LE 5000 DF	4.5 – 7.5 kW	160° C / 320° F	700° C / 1292° F
	LE 10 000 DF	5.5 – 17 kW	160° C / 320° F	650° C / 1202° F 900° C / 1652° F
Recirculation	LE 5000 DF-R	4.5 – 8 kW	350° C / 662° F	700° C / 1292° F
	LE 10 000 DF-R	5.5 – 17 kW	350° C / 662° F	650° C / 1202° F 900° C / 1652° F
Limpio	LE 10 000 DF-C	5.5 – 17 kW	150° C / 302° F	650° C* / 1202° F*

\* Temperatura máx. para aplicaciones en la producción de alimentos conforme a la certificación de materiales de 400°C / 752 °F (para obtener más detalles al respecto, consulte al equipo de atención al cliente de Leister)

- Reducido al máximo
- Integración sencilla en sistemas de aire existentes
- Sin electrónica integrada
- Diseño muy potente



LE 5000 DF



LE 10 000 DF-R



LE 10 000 DF-C