

**LEISTER**

PROCESS HEAT

# 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 circulación de aire. Dependiendo de la temperatura de entrada y salida del aire, es posible ahorrar una gran cantidad de energía por circulación de 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

Tensión	V ~	3 × 230	3 × 230	3 × 400	3 × 400	3 × 400
Potencia	kW	8.0	10	5.5	11	17
<b>LE 10 000 DF-C</b>	<b>N° art.</b>	<b>146.288</b>	<b>146.916</b>	<b>147.323</b>	<b>147.324</b>	<b>147.325</b>
Tensione	V ~	3 × 480	3 × 480	3 × 480		
Potenza	kW	4.5	8.0	10		
<b>LE 10 000 DF-C</b>	<b>Art. Nr.</b>	<b>153.783</b>	<b>154.088</b>	<b>154.276</b>		

En caso de solicitud, existen otras variantes

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

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

Producto	Gama	Rango de potencia	Temperatura máx. entrada	Temperatura máx. salida
<b>Standard</b>	LE 5000 DF	4.5 – 7.5 kW	150°C	700°C
	LE 10 000 DF	5.5 – 17 kW	150°C	650°C 900°C
<b>Recirculation</b>	LE 5000 DF-R	4.5 – 8 kW	350°C	700°C
	LE 10 000 DF-R	5.5 – 17 kW	350°C	650°C 900°C
<b>Clean</b>	<b>LE 10 000 DF-C</b>	<b>5.5 – 17 kW</b>	<b>150°C</b>	<b>650°C*</b>

\* 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