

# Caldera de agua caliente Uni 3000 F

Desde 2,800 hasta 6,318 kBTU/h

Hasta 110 °C



## Adaptables a cualquier necesidad

Las calderas de acero Uni 3000 F cuentan con una cámara de combustión generosamente dimensionada y perfectamente adaptada a la geometría de la llama, ofreciendo de este modo una combustión óptima, con bajas emisiones contaminantes. Gracias a la combinación de un excelente aislamiento térmico y una gran superficie de intercambio, las calderas consiguen rendimientos de hasta un 93% de eficiencia que contribuye a la reducción de costos operativos en procesos de aplicación industrial. [www.bosch-climate.mx](http://www.bosch-climate.mx)



**BOSCH**

Innovación para tu vida

## Beneficios:

- **Máxima eficiencia:** hasta un 93%.
- **Óptima flexibilidad** gracias al funcionamiento con diésel o gas.
- **Aislamiento óptimo:** 80 mm.
- **Alta seguridad** por su control electrónico.
- **Bajas emisiones contaminantes** debido a la perfecta geometría de la cámara de combustión adaptada a la geometría de la llama.
- **Presión máxima de servicio:** 6 bares.
- **Amplio rango de potencia** desde 2,800 hasta 6,318 kBTU/h.

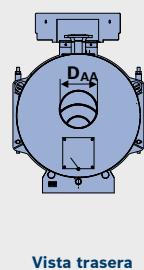
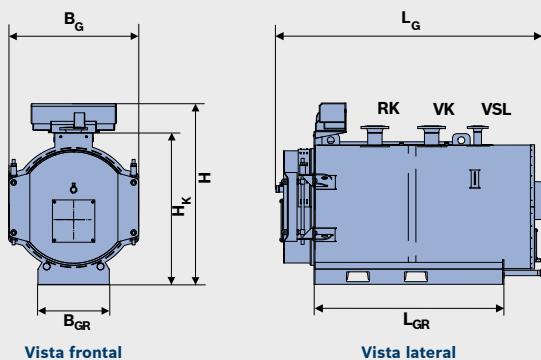


## Especificaciones técnicas

Características	820	1,040	1,200	1,400	1,850
Ajuste de temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diseño	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán
Acabado	Rojo y metálico				
Tipo de combustible	Gas o diésel				
Garantía (años)	2	2	2	2	2
Material del intercambiador	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Número de pasos	2	2	2	2	2
<b>Información técnica</b>					
Potencia calorífica (kW)	820	1,040	1,200	1,400	1,850
Potencia calorífica (kBTU/h)	2,800	3,552	4,098	4,781	6,318
Peso (kg)	1,460	1,790	2,070	2,660	3,600
Volumen contenido de agua aprox. (l)	675	822	942	1,339	1,655
Temperatura de salida de gas, carga parcial 60% (°C)	150	150	150	150	150
Temperatura de salida de gas, carga plena (°C)	198	198	195	195	195
Contenido de CO <sub>2</sub> , diésel (%)	13	13	13	13	13
Contenido de CO <sub>2</sub> , gas (%)	10	10	10	10	10
Temperatura máxima (°C)	110	110	110	110	110
Presión máxima del trabajo (bar)	6	6	6	6	6
<b>Dimensiones</b>					
Profundidad, L <sub>G</sub> (mm)	2,469	2,600	2,882	3,050	3,340
Ancho, B <sub>G</sub> (mm)	1,040	1,470	1,470	1,610	1,730
Dimensión L <sub>GR</sub> (mm)	1,900	1,960	2,260	2,316	2,720
Dimensión B <sub>GR</sub> (mm)	650	820	820	880	860
Altura, H (mm)	1,430	1,475	1,475	1,612	1,730
Altura, H <sub>K</sub> (mm)	1,320	1,340	1,340	1,460	1,545
Diámetro salida, D <sub>AA</sub> (mm)	350	350	350	400	400
Diámetro VK (DN) (mm) Ø	125	125	125	150	200
Diámetro RK (DN) (mm) Ø	125	125	125	150	200
Diámetro VSL (DN) (mm) Ø	65	80	80	80	100

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

## Dimensiones de Uni 3000 F



Investigación y desarrollo

Servicio Técnico

Producción

Comercialización