

# Caldera de agua caliente Uni 3000 F

Desde 410 hasta 2,493 kBTU/h

Hasta 110 °C



## Calidad y diseño europeo

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 contribuyendo a la reducción de costos operativos en aplicaciones comerciales.



**BOSCH**

Innovación para tu vida

## Beneficios:

- **Máxima eficiencia** hasta un 93%.
- **Gran 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 410 hasta 2,493 kBTU/h.



## Especificaciones técnicas:

Características	120	190	250	300	360	420	500	600	730
Ajuste de temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diseño	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán	Alemán
Acabado	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico	Rojo y metálico
Tipo de combustible	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel	Gas o diésel
Garantía (años)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Material del intercambiador	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Número de pasos	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Información técnica</b>									
Potencia calorífica (kW)	120	190	250	300	360	420	500	600	730
Potencia calorífica (kBTU/h)	410	649	854	1,025	1,229	1,434	1,708	2,049	2,493
Peso (kg)	450	520	610	670	800	900	1,040	1,150	1,360
Volumen contenido de agua aprox. (l)	135	203	233	262	323	367	434	502	607
Temperatura de salida de gas, carga parcial 60% (°C)	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Temperatura de salida de gas, carga plena (°C)	210	205	202	200	200	200	200	200	198
Contenido de CO <sub>2</sub> , diésel (%)	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Contenido de CO <sub>2</sub> , gas (%)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura máxima (°C)	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Presión máxima de trabajo (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>Dimensiones</b>									
Profundidad, L <sub>G</sub> (mm)	1,522	1,668	1,817	1,895	1,933	2,142	2,075	2,320	2,270
Ancho, B <sub>G</sub> (mm)	800	850	890	890	955	955	1,040	1,040	1,040
Dimensión L <sub>GR</sub> (mm)	915	1,110	1,240	1,400	1,373	1,573	1,503	1,753	1,700
Dimensión B <sub>GR</sub> (mm)	420	430	450	450	480	480	570	570	650
Altura, H (mm)	1,157	1,220	1,255	1,255	1,320	1,320	1,430	1,430	1,430
Altura, H <sub>K</sub> (mm)	937	1,000	1,035	1,035	1,100	1,100	1,210	1,210	1,320
Diámetro salida, D <sub>AA</sub> (mm)	200	200	250	250	250	250	300	300	350
Diámetro VK (DN) (mm) Ø	65	65	65	65	80	80	100	100	125
Diámetro RK (DN) (mm) Ø	65	65	65	65	80	80	100	100	125
Diámetro VSL (DN) (mm) Ø	40	40	40	50	50	50	50	50	65

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

## Dimensiones de Uni 3000 F:

