

## Calderas a Leña STEEL EKO KB

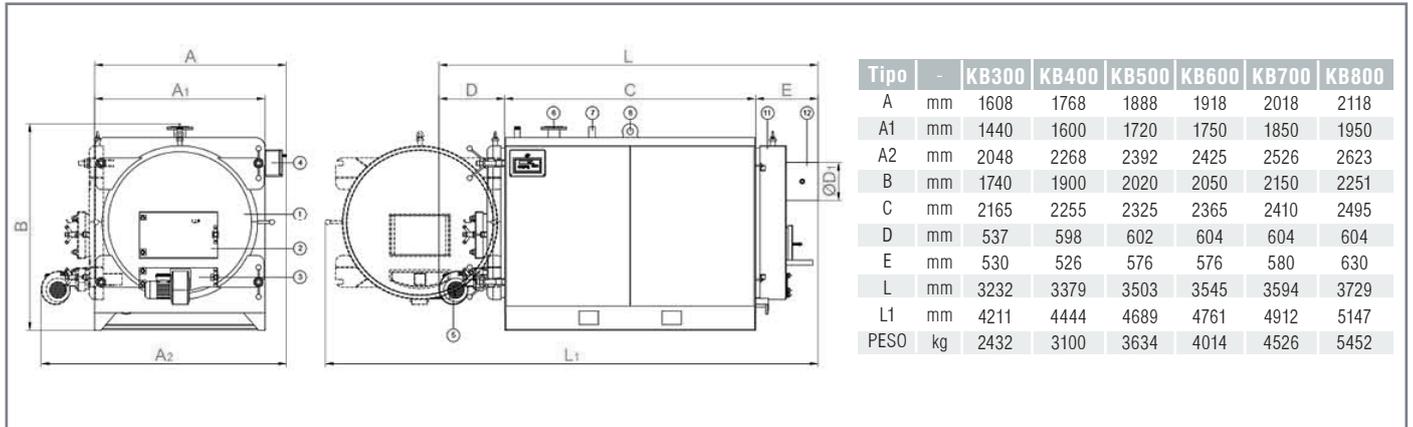
Calderas de Acero desde 349 hasta 930 kW

### Características Funcionales

- Caldera a leña de alta eficiencia.
- Producción de soldadura certificada, probando cada proceso.
- Combustión forzada.  
 Sistema de combustión 2 pasos, rebanador tubular y llama corta en la parrilla refrigerada por agua.
- Ventilador automático
- Alta eficiencia diseñada en función de cálculos termodinámicos
- Amplias opciones de combustible: el carbón, la briqueta de madera y los combustibles sucedaneos de la madera.
- Gran cámara de combustión y puerta.
- Fácil alimentación de combustible.
- Panel de control avanzado.
- Completamente aislado, baja pérdida de calor
- Diseño de cubiertas exteriores pintadas con protección electrostática.



### Dimensiones



### Características Técnicas

MODELO		EKO KB300	EKO KB400	EKO KB500	EKO KB600	EKO KB700	EKO KB800
Código	-	CARAEBK300	CARAEBK400	CARAEBK500	CARAEBK600	CARAEBK700	CARAEBK800
Potencia	Kcal/h	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000
Límite de seguridad temperatura	°C	90	90	90	90	90	90
Max. Temperatura de funcionamiento	°C	85	85	85	85	85	85
Min. Temperatura de retorno	°C	55	55	55	55	55	55
Presión operacional/Test Presión Caldera	bar	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Diámetro de Chimenea(diámetro exterior)	mm	300	300	350	350	350	400
Salida de la caldera	pul./Dia.	Ø80	Ø100	Ø100	Ø125	Ø125	Ø125
Retorno de la caldera	pul./Dia.	Ø80	Ø100	Ø100	Ø125	Ø125	Ø125
Salida de seguridad	pul.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
Retorno de seguridad	pul.	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
Conexión de armadura de seguridad	pul.	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Flujo de agua Δt=20°C	m³/h	15.03	20.04	25.05	30.06	35.07	40.08
Volumen de Agua	lt	1520	1870	2070	2170	2440	2880
Volumen cámara de combustión	m²	0.150	0.163	0.194	0.194	0.215	0.231
Tamaño puerta de alimentación (W*H)	mm	480*340	580*410	580*410	580*410	580*410	580*410
Energía eléctrica	W	370	550	750	1500	1500	1500
Voltaje nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50