

VISION COMFORT CKA 10 CALEFACCION A TRAVES DE PELLETS

Las calderas CKA se destacan por su alto grado de automatización, bajísimas emisiones, gran eficiencia energética y por ser extremadamente económicas. Ya que su adquisición se amortiza en el corto plazo.

Características

- Intercambiador de calor en forma de chaqueta de agua.
- Sistema de combustión por un dispositivo de gasificación con alimentación lateral.
- Quemador en forma de pocillo con descarga de ceniza automática.
- Zona de combustión turbulenta, de alta temperatura.
- Cenicero 2,8 Litros.
- Depósito de pellets para consumo diario de 35 Kg.
- Eficiencia 94 %.
- Rango de trabajo de 3 a 12 KW.



El Pellet es un combustible homogéneo de baja humedad (<10%) y poder calorífico constante (4,7 kWh/kg). Esto en combinación con la avanzada tecnología desarrollada en Austria, como las estufas a pellets, produce una combustión altamente eficiente (sobre el 90, hasta un 95%) y bajas emisiones en material particulado y neutral en CO₂, por lo que no aporta al calentamiento Global.

El pellet sustituye la leña y trae beneficios como el bajo costo de combustible, ahorro energético, manejo fácil, limpio y libre de olores pestilentes.

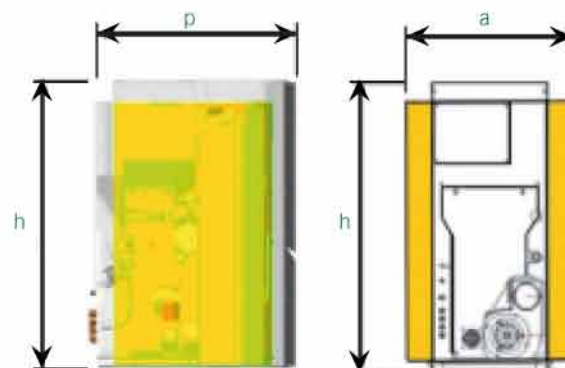
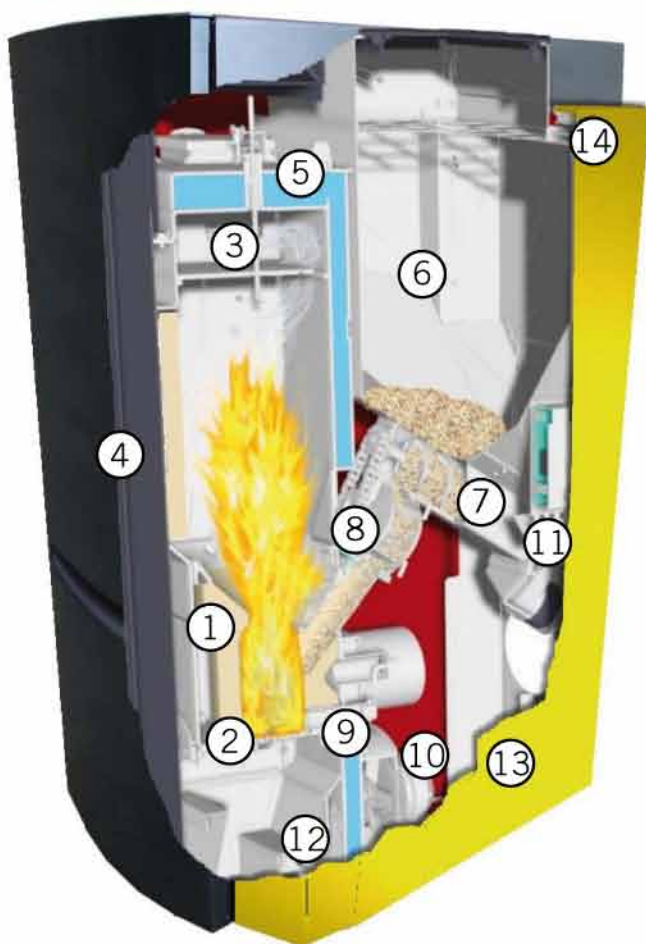


Los pellets se intercalan perfectamente en el círculo natural del CO₂. Como están compuestos de madera liberan solamente la misma cantidad de CO₂ que han captado como árbol para producir oxígeno para nosotros. (La misma cantidad que se liberaría al pudrirse).



Dirección: Carretera General San Martín 9340 P. Quilicura - Santiago de Chile
Teléfono: (56) 2 3765071 / fax 2 443 5421 **Mail:** oficina@energiadelsur.com
www.energiadelsur.com

Corte estufa



1. Quemador
2. Parrilla con limpieza automática
3. Sensor de Temperatura
4. Puerta
5. Intercambiador de calor (chaqueta de agua)
6. Estanque de Combustible
7. Tornillo sinfin de alimentación
8. Válvula rotatoria
9. Encendido Automático
10. Ventilador de gases de combustión
11. Placa de Control
12. Cenicero
13. Cubierta Lateral
14. Control con pantalla LCD

Datos técnicos

Potencia nominal	10 KW
Rango de trabajo	3,0 - 12 KW
Combustible	Pellets de madera
Sistema de control: Control por microprocesador modulando con termosensor, con posibilidad de agregarle sensor de temperatura exterior y control remoto.	
Medidas altura(h) x ancho(a) x profundidad(p)	1050(h) x 600(a) x 700(mm)(p)
Peso	160 kg
Eficiencia	94 %
Chimenea	Diámetro Conexión 100 mm
	Temperatura a potencia nominal 140 - 160°C
	Tiraje necesario 0,05 - 0,15 mbar
Volúmen de agua en caldera	20 L

Quemador	Parrilla móvil
Funcionamiento continuo.	Parrilla móvil con quemador de cemento refractario.
Limpieza.	
Encendido	Encendido automático via bujía incandescente de 270 W
Cenicero	2,8 L
Estanque Combustible	Aprox. 50 L (35 kg)
Temperatura de gases	160 °C
Funciones de seguridad	Tornillo sin fin de alimentación, tubo surtidor, válvula rotatoria
Accesorios	Levantamiento de temperatura de retorno.