

## Kaldera de pellets KONDOR KP



### CARACTERÍSTICAS:

Calderas de biomassa de 29.000 a 100.000 Kcal/h con preinstalación para quemador KONDOR. Construida en chapa de acero de alta calidad y robustez.

### CARACTERÍSTICAS

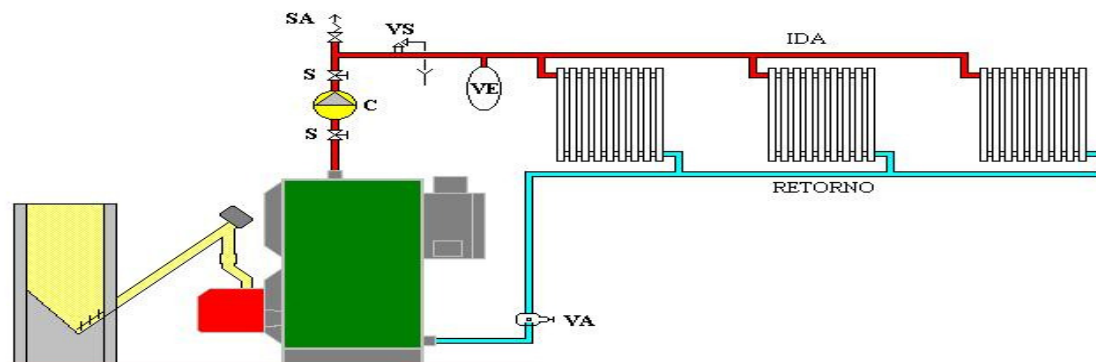
- \* Encendido electrónico
- \* Modulación de Potencia
- \* Cámara de combustión en Acero Inox
- \* Centralita electrónica con gestión de la Cámara de Combustión, encendido, temperatura del agua, conducto de Pellets, Ventilador centrífugo y presión de aire primario.
- \* Conexión para termostato ambiente.
- \* Termostato de seguridad de Pellets
- \* Panel Digital Con Programador.



Quemador de pellets compacto totalmente automático con modulación de potencia y gestión con microprocesador aplicable a diferentes gamas de calderas de leña, carbón, y generador de aire.

ART	POTENCIA		CONSUMO		Tension V	DIMENSIONES Largo x Ancho x Alto	Salida humos
	kCal/h	kWatt/h	Min	Max			
KB 35P	29.000	34	2	8,8	220	710 x 750 x 1280	160
KB 100P	100.000	116	3,5	26	220	850 x 1350 x 1520	200

Datos técnicos referidos al empleo de pellets de media calidad. A reserva de modificaciones técnicas.



## Quemador de pellets KONDOR KB



Quemador de pellets compacto totalmente automàtic con modulaci3n de potencia y gesti3n con microprocesador.

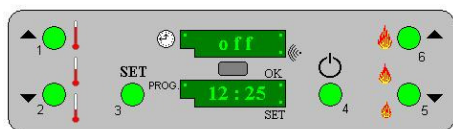
Aplicable en casi toda la gama de calderas de leña, carb3n, generadores de aire, ...



### Garantía 2 años

#### CARACTERÍSTICAS:

- ❖ Encendido electr3nico
- ❖ Modulaci3n de potencia
- ❖ C3mara de combusti3n en Acero Inox
- ❖ Centralita electr3nica con gesti3n de la c3mara de combusti3n, encendido, temperatura del agua, conducto de pellets, ventilador centrífugo y presi3n de aire primario
- ❖ Conexi3n para termostato ambiente
- ❖ Termostato de seguridad de caldera
- ❖ Termostato de seguridad de pellets
- ❖ Panel digital con programador
- ❖ Rendimiento de m3s del 90 % en calderas con buena combusti3n.



DISPLAY

ART.	POTENCIA				CONSUMO		DIMENSIONES Largo x Ancho x Alto	TENSIÓN
	Min		Max.		Min.	M3x.		
	Kcal/h	Kw/h	Kcal/h	Kw/h	Kg/h	Kg/h		
KB 1540	15.000	17,5	40.000	46	3,7	8,5	300 x 400 x 530	230
KB 50100	25.000	29	100.000	116	6,2	26	300 x 400 x 610	230
KB 80200	80.000	9329	200.000	232	20,5	52	350 x 450 x 830	230

## Generador de aire de pellets KONDOR KBG



### CARACTERÍSTICAS:

Generador de aire caliente para quemador automático de pellets. Construido en chapa de acero de alta calidad y robustez

Intercambiador de calor estudiado para una máxima superficie de intercambio en el mínimo espacio.

Enfriamiento de la cámara de combustión con uno o dos ventiladores centrífugos de alto caudal con doble aspiración.

Termostato de seguridad de la cámara de combustión.

Arranque del ventilador controlado por un termostato de temperatura.

Temperatura del aire de salida controlado a través de la centralita del quemador KB 1540 o KB 50100.

Rendimiento de más del 90 % mediante el empleo de pellets de media calidad.

Preinstalación para quemador KB



### Garantía 2 años

ART	POTENCIA		Quemador kCal/h	CONSUMO		Tensio n V	DIMENSIONES Largo x Ancho x Alto	Salida humos
	kCal/h	kWatt/h		Min	Max			
KBKG 50	40.000	46,5	46.500	3,7	9,8	220	730 x 600 x 2000	160
KBKG 100	100.000	116	116.000	10	26	220	730 x 1200 x 2000	200

Datos técnicos referidos al empleo de pellets de media calidad. A reserva de modificaciones técnicas.



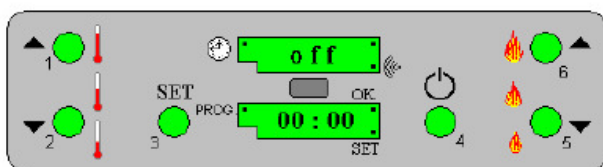
## CALDERAS DE PELLETS

### MODELO DC

Caldera Policombustible serie DC  
de 34 kw a 349 kw de potencia térmica

Es una caldera de altas prestaciones y robustez tanto como estructura como en control electrónico. Éste sistema ha trabajado durante 20 años usando huesillo de aceituna seca. En los 5 últimos años, después de las modificaciones mecánicas y electrónicas oportunas, las calderas han sido utilizadas con otro tipo de combustibles ecológico y alternativo como pellets, almendras, nueces y semillas. Pueden mezclarse también con maíz con un máximo 50% de maíz.

QUEMADOR: Particular atención al grupo de alimentación, constituido por un motor reductor, un ventilador centrífugo y una sofisticada centralita electrónica que garantiza el paso del combustible del contenedor al quemador de modo automático y SILENCIOSO.



- Modulación de Potencia
- Centralita electrónica con gestión de la Cámara de Combustión, temperatura del agua, conducto de Combustible, Ventilador centrífugo y presión de aire primario.
- Conexión para termostato ambiente.
- Termostato de seguridad de Combustible
- Panel Digital Con Programador.

Art.	Potencia Térmica		Consumo Kg./h		Larg mm.	Prof. mm.	Alt. mm.	Salida Humos	Conexión M - R
	Kcal/h	Kwatt/h	Min.	MAX					
K35DC	29.200	34	4,0	8,8	1.300	750	1.400	160	1" 1/2
K50DC	50.000	58	4,5	12,8	1.300	950	1.400	160	1" 1/2
K80DC	80.000	93	6	28	1.300	950	1.650	200	1" 1/2
K100DC	100.000	116	8,5	25,7	1.600	1.350	1.650	200	1" 1/2
K150DC	150.000	174	15,0	38,6	1.600	1.800	1.650	250	2"
K200DC	200.000	232	20,0	51,5	1.730	1.900	1.950	250	2"
K300DC	300.000	349	25,0	77,5	1.918	2.000	1.950	300	3"