

 enon

 EIDER BIOMASA



# Estufas de Pellet *aire* Gama excellence



**Estufas con:**

- Cámara de fundición
- 92% rendimiento
- Acabado cerámico
- Garantía:

2+2 Años (2 Años total, más 2 años adicionales en piezas)

**Colores:**



Datos técnicos:	9Kw	10Kw
Potencia global (máx-mín)KW	8,87-2,84	10,1-2,84
Potencia nominal (máx-mín) KW	8,02-2,64	9,05-2,64
Consumo horario de pellets (máx-mín) kg-h	1,8-0,6	kg-h 2-0,6
Eficiencia (máx-mín) %	92,7-90,5	92,7-89,53
Conducto de descarga de humos Ø mm	80	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	20-13	20-13
Autonomía (máx-mín) h	22-7	22-6,5
Energía eléctrica para ejercer W	100-300	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	470x476x899	470x476x996
Peso Kg	82	91



# Estufas de Pellet *aire* Gama excelence



**Estufas con:**

- 98% rendimiento
- Interior Alutech
- Tolva hermética
- Garantía:  
2+2 Años (2 Años total,  
más 2 años adicionales  
en piezas)

**Colores:**



**Datos técnicos 10Kw Hermética**

Potencia global (máx-mín)KW	10-2,45
Potencia nominal (máx-mín) KW	9,32-2,4
Consumo horario de pellets (máx-mín) kg-h	2,06-0,5
Eficiencia (máx-mín) %	97,89-93,59
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	32-21
Autonomía (máx-mín) h	39-9,5
Energía eléctrica para ejercer W	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	492x500x1050
Peso Kg	105



**Estufas con:**

- 96% rendimiento
- Acabado cerámico
- Garantía:  
2+2 Años (2 Años total, más 2 años  
adicionales en piezas)

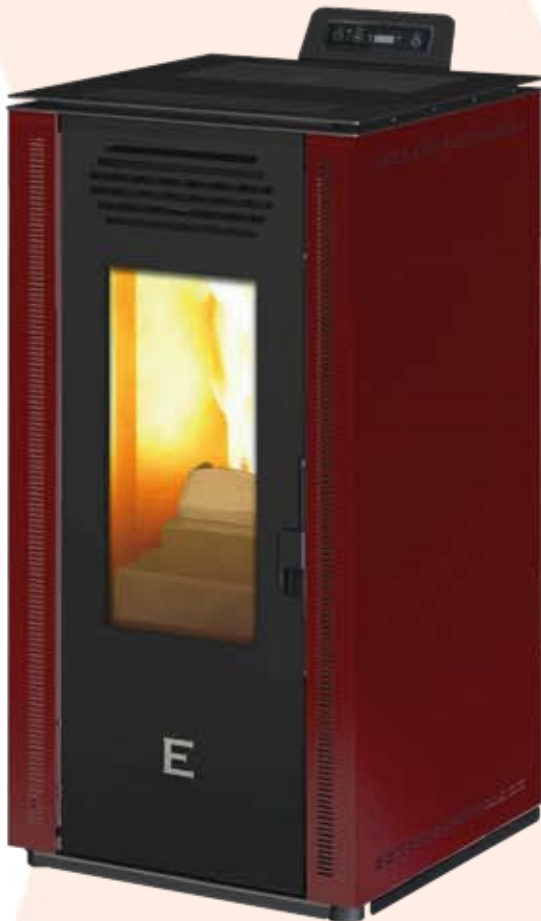
**Colores:**



Datos técnicos TERMOESTUFAS Hidro	Mod.15	Mod.20	Mod.24	Mod.28	Mod.32
Potencia global (máx –mín) KW	14,79-5,23	19,03-5,26	23,12-5,26	27,34-8,95	32,41-8,95
Potencia nominal (máx – mín) KW	13,84-5,04	18,22-5,08	21,96-5,08	25,86-8,57	30,48-8,57
Potencia de entrega al agua (máx-min) KW	10,53-3,81	13,98-4,2	17,86-4,2	20,35-6,51	24,38-6,51
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	3,017-1,067	4,03-1,113	4,893-1,113	1,8-5,5	6,3-1,8
Eficiencia (máx – mín) %	96,29-93,54	96,71-95,74	96,71-95,74	95,79-94,56	95,79-94,03
Conducto de descarga de humos Ø mm	80	80	80	100	100
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	26,15-17	64,6-42	64,6-42	87,7-57	87,7-57
Autonomía (máx – mín) h	16-5,5	37-10,5	37-9	31,5-10	31,5-9
Energía eléctrica para ejercer W	110-320	140-360	140-350	140-350	140-350
Dimensiones (LxPxH) mm	475x489x964	611x671x1266	611x671x1266	672x720x1384	672x72x1384
Peso Kg	145	230	230	280	280



# Estufas de Pellet *aire*



**Estufas con:**

- 92% rendimiento
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Lotus	7KW:
Potencia global (máx – mín) KW	6,97-2,84
Potencia nominal (máx – mín) KW	6,42-2,64
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	1,4-0,6
Eficiencia (máx – mín) %	92,7-92,06
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Liters-kg	20-13
Autonomía (máx – mín) h	22-9
Energía eléctrica para ejercer W	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	470x476x899
Peso Kg	82



**Estufas con:**

- 87% rendimiento
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Florencia	10KW:
Potencia global máx KW	10,57
Potencia nominal (máx – mín) KW	9
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	0,7-1,8
Eficiencia (máx – mín) %	87,5
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets kg	16
Autonomía (máx – mín) h	22-9
Energía eléctrica para ejercer W	50-300
Dimensiones (LxPxH) mm	500x950x530
Peso Kg	98



# Estufas de Pellet Insertables



**Estufas con:**

- 85% rendimiento
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Adriana	13 KW
Peso:	110 kg
Medidas LxPxH cm	55,4x47x99
Rendimiento (máx –mín) %:	85-87,5%
Consumo pellet (máx – mín) kg-h:	2,68-0,83
Potencia Global (máx –mín) KW:	12,9-4
Potencia nominal (máx – mín) KW:	11- 3,5
Capacidad de la tolva:	15 kg
Dimensión salida de humos Ø:	80



- Rendimiento 85%
- Programable
- Potencia modulable
- Garantía: 2 Años



- Rendimiento 86%
- Programable
- Potencia modulable
- Garantía: 2 Años

Datos técnicos	Insert 11
Peso Kg:	92
Medidas LxPxH:	59,5x70x62
Rendimiento (máx –mín) %:	84-85
Consumo pellet (máx – mín) kg-h:	2,13-0,59
Potencia Global (máx –mín) KW:	11-2,9
Potencia nominal (máx – mín) KW:	9 Kw-2,5
Capacidad de la tolva:	15 kg
Dimensión salida de humos Ø:	80

Datos técnicos	Insert 13
Potencia global (máx –mín) KW	12,89-5,32
Potencia nominal (máx – mín) KW	10,3-4,6
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	1-2,6
Eficiencia (máx – mín) %	86,54-79,93
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	27,6-18
Autonomía (máx – mín) h	18-7
Energía eléctrica para ejercer W	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	530x689x590
Peso Kg	92



# Estufas de Pellet *pasillo*



- Rendimiento 88,5%
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Pasillo	5KW
Peso:	40KG
Medidas LxPxH cm	55x28x72
Rendimiento (máx – mín) %:	88,5 %
Consumo pellet (máx – mín) kg-h:	1,1-0,5
Potencia Global (máx –mín) KW:	5,6-2,3
Potencia nominal (máx – mín) KW:	4,5-2,0
Dimensión salida de humos Ø:	80



- Rendimiento 95%
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



**Datos técnicos Pasillo 8 KW sin canalización**

Potencia global (máx –mín) KW	8,02-3,04
Potencia nominal (máx – mín) KW	7,48-2,92
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	1,64-0,62
Eficiencia (máx – mín) %	95,93-93,38
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	15
Autonomía (máx – mín) h	24,19 – 11,27
Energía eléctrica para ejercer W	100 - 300
Dimensiones (LxPxH) mm	855x249x885
Peso Kg	90



# Estufas de Pellet *aire canalizado*



- Rendimiento 92%
- Programable
- Potencia modulable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



<b>Datos técnicos Toscana canalizada</b>	
Potencia global (máx-mín) KW	10,1-2,84
Potencia nominal (máx-mín) KW	9,05-2,64
Consumo horario de pellets (máx-mín) kg-h	2-0,6
Eficiencia (máx-mín) %	92,7-89,53
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	20-13
Autonomía (máx-mín) h	22-6,5
Energía eléctrica para ejercer W	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	470x476x996
Peso Kg	91



- Rendimiento 95%
- Programable
- Potencia modulable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



<b>Datos técnicos Pasillo 10 KW</b>	
Potencia global (máx-mín) KW	9,72-3,04
Potencia nominal (máx-mín) KW	9,01-2,92
Consumo horario de pellets (máx-mín) kg-h	1,98-0,92
Eficiencia (máx-mín) %	95,93-92,66
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	17
Autonomía (máx-mín) h	27,41-8,5
Energía eléctrica para ejercer W	100-300
Dimensiones (LxPxH) mm	935x249x935
Peso Kg	100



# Estufas de Pellet *aire* Termostufas



- Rendimiento 85%
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Lugano	15 KW
Peso Kg:	125KG
Medidas LxPxH cm:	59,1x55,6x121,1
Consumo pellet (máx – mín) kg-h:	3,2-1,1
Capacidad de la tolva:	22KG
Potencia Global máx KW:	15,4KW
Potencia nominal máx KW:	13KW
Eficiencia:	85%
Dimensión salida de humos Ø:	80



- Rendimiento 86,5%
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

**Colores:**



Datos técnicos Ángulo	10,57 KW
Potencia global máx KW	10,57
Potencia nominal máx KW	9
Consumo horario de pellets (máx-mín) kg-h	0,7-1,8
Eficiencia máx.	86,5
Conducto de descarga de humos Ø mm	80
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	16
Autonomía (máx-mín) h	8
Energía eléctrica para ejercer W	50-300
Dimensiones (LxPxH) mm	670x950x670
Peso Kg	98





# Estufas de Pellet



- Rendimiento 96%
- Potencia modulable
- Programable
- Garantía: 2 Años

Colores:



Datos técnicos	Mod. 15	Mod.20	Mod.24	Mod.28	Mod.32
Potencia global (máx –mín) KW	14,79-5,23	19,03-5,26	23,12-5,26	27,34-8,95	32,41-8,95
Potencia nominal (máx – mín) KW	13,84-5,04	18,22-5,08	21,96-5,08	25,86-8,57	30,48-8,57
Potencia de entrega al agua (máx-min) KW	10,53-3,81	13,98-4,2	17,86-4,2	20,35-6,51	24,38-6,51
Consumo horario de pellets (máx – mín) kg-h	3,017-1,067	4,03-1,113	4,893-1,113	1,8-5,5	6,3-1,8
Eficiencia (máx – mín) %	96,29-93,54	96,71-95,74	96,71-95,74	95,79-94,56	95,79-94,03
Conducto de descarga de humos Ø mm	80	80	80	100	100
Capacidad del depósito de pellets Litros-kg	26,2-17	64,6-42	64,6-42	87,7-57	87,7-57
Autonomía (máx – mín) h	16-5,5	37-10,5	37-9	31,5-10	31,5-9
Energía eléctrica para ejercer W	110-320	140-360	140-350	140-350	140-350
Dimensiones (LxPxH) mm	470x535x1000	611x671x1266	611x671x1266	672x720x1384	672x72x1384
Peso Kg	145	230	230	280	280



# Calderas Domésticas y astilla

## MODELO NEVADA

- Potencias 30 y 50 KW
- Caldera policombustible con doble cámara de combustión, para leña y otros combustibles sólidos.
- Cuadro electromecánico.

Modelo NEVADA de 45.000		
Datos técnicos	Información	Dimensiones mm
Base del quemador en cemento refractario	S	550x550 h=210
Quemador en fundición para alta temperatura	S	
Potencia térmica nominal	41.500 kcal/h	48,25 kw
Potencia térmica máxima	45.000 kcal/h	52,32 kw
Producción de ACS con salto de temperatura de 30°	10 l/min	0,6 m3/h
Presión máxima de funcionamiento	3 bar	
Caudal modulable de consumo de combustible	3 a 12 kg/h	
Presión modulable de alimentación de aire para combustión	20 a 200 hPa	
Volumen de agua en caldera para calefacción	55 l	
Volumen de agua en serpentín de ACS	2,2 l	
Diámetro de conexiones	1"1/2	
Conexión para chimenea de humos		Ø=200
Regulador de temperatura de la caldera	S	
Largo		1250
Alto		1500
Fondo	850	
Peso (en vacío)		220 kg

## MODELO DELTA

- Potencias 30, 50, 100 KW
- Cuadro electromecánico.

Modelo DELTA de 45.000		
Datos técnico	Información	Dimensiones mm
Base del quemador en cemento refractario	S	620x550 h=210
Quemador en fundición para alta temperatura	S	
Potencia térmica nominal	41.500 kcal/h	48,25 kw
Potencia térmica máxima	45.000 kcal/h	52,32 kw
Producción de ACS con salto de temperatura de 30°	15 l/min	0,9 m3/h
Presión máxima de funcionamiento	3 bar	
Caudal modulable de consumo de combustible	3 a 12 kg/h	
Presión modulable de alimentación de aire para combustión	20 a 200 hPa	
Volumen de agua en caldera para calefacción	65 l	
Volumen de agua en serpentín de ACS	3,4 l	
Diámetro de conexiones	1"1/2	
Conexión para chimenea de humos		Ø=200
Regulador de temperatura de la caldera	S	
Largo	1300	
Alto	1300	
Fondo	850	
Peso en vacío		250Kg



CALDERA POLICOMBUSTIBLE ASTILLA  
· Solicitar información



# Calderas Domésticas *biomas compact*



<b>Datos técnicos Biomasa compact:</b>	<b>mod. 25</b>	<b>mod. 30</b>
Altura	128	128
Profundidad	60	60
Ancho	72/76	72/76
Peso	200KG	220KG
Volumen calefactable	280-450 M3	300-750 M3
Capacidad tolva	110KG	110KG
Rendimiento	91%	90%
Alimentación eléctrica	220V	220V
Consumo eléctrico	25-100W	25-100W
Consumo de encendido	280W	280W
Bomba	Incluida 5M	Incluida 7,5M
Valvula de seguridad incluida 2,5BAR	2,5BAR	
Presión de trabajo	1,2BAR	1,2BAR
Vaso de expansión	INCLUIDO 8L	INCLUIDO 8L
Salida de humos	80MM	100MM



# Calderas Domésticas *biomas combi*



## Datos técnicos Biomás Combi:

Potencia máx.	38,5KW
Potencia neta	34 KW
Altura	145CM
Profundidad	90CM
Ancho	116CM
Peso	220KG
Volumen calefactble	30-750M3
Capacidad de la tolva	140KG
Rendimiento	89%
Alimentación eléctrica	220V
Consumo eléctrico	25-100W
Consumo encendido	280W
Control	Automático
Valvula seguridad	Descarga Térmica
Presión de trabajo	1,2BAR
Combustible	Pellet/Residuos frutales
Salida de humos	200mm

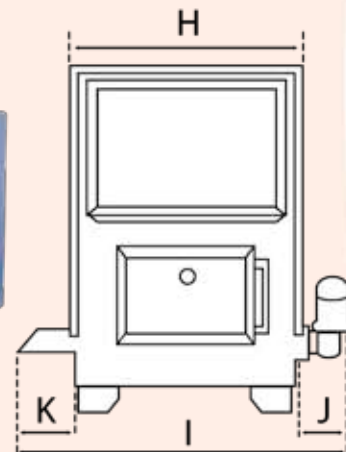
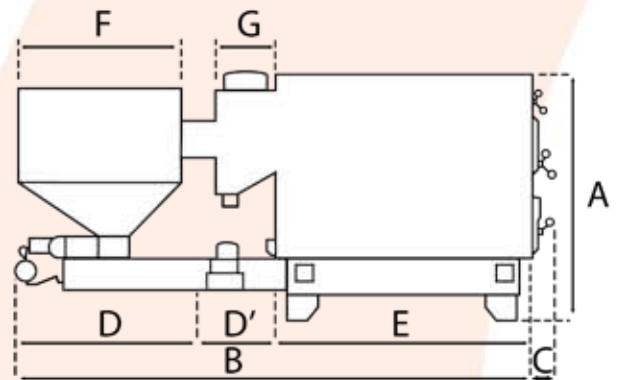
## Datos técnicos caldera leña

**20 KW**

Peso Kg:	215
Medidas LxPxH cm:	115x54x123,5
Rendimiento máx %:	85
Temperatura máxima:	95°C
Presión máxima:	2 bar
Conexiones de agua:	1 1/2"
Potencia nominal máx KW:	20
Eficiencia:	83%
Dimensión salida de humos Ø:	195
Longitud máxima leña mm:	500
Contenido agua litros:	80
Conexiones eléctricas	220/50



# Calderas Industriales modelo Delta



Modelo medidas en mm	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	J	K
Delta 150000	1720	2600	200	1150	350	1100	970	350	960	1465	245	260
Delta 225000	1720	3050	200	1150	400	1500	970	400	960	1465	245	260
Delta 275000	1720	3250	200	1150	400	1700	970	400	960	1465	245	260
Delta 300000	2300	3100	200	1150	470	1480	970	450	1260	1765	245	260
Delta 350000	2300	3250	200	1150	440	1660	970	450	1260	1765	245	260
Delta 450000	2300	3600	200	1150	450	2000	970	450	1260	1765	245	260
Delta 600000	2520	3700	200	1200	500	2000	970	500	1500	2005	245	260
Delta 800000	2520	4200	200	1200	500	2500	970	500	1500	2005	245	260
Delta 950000	2520	4700	200	1200	500	3000	970	500	1500	2005	245	260





Las calderas Delta producen potencias entre los 150.000 Kcal y 1.000.000 Kcal.

Admiten como combustibles pellets, hueso de aceituna y cascara de almendra aunque para esta última habría que modificar la tolva, son un modelo de funcionamiento sencillo y muy fiable, existiendo un parque de calderas a nivel nacional muy alto.

Los opcionales de que gozan las hacen calderas eficientes y muy versátiles:

- Doble sinfín

- Aire secundario
- Extracción de cenizas motorizada
- Limpieza de tubulares
- Encendido automático
- Cuadro de combustión modulante con programación y control de:

Bombas de agua, multiciclón, limpieza de cenizas y tubular intercambiador, emisión de datos a internet para su control telemático, control de sensores de llenado de tolva, contador de Kcal\* para venta de energía, etc...



# Generadores de aire modelo Generair



- Los generadores Generair son una optima solución para solucionar necesidades de calor por aire caliente.
- Tienen una amplia gama de potencias desde 70000kcal hasta 350000kcal
- El control de temperatura del aire es automático por un sensor de temperatura en la salida de aire o se puede conectar un termostato ambiente al cuadro de control
- Su cuadro de control es “todo-nada”
- Consta de Intercambiador, quemador, turbina, sinfín-aire primario-tolva.
- Como opcionales tiene: aire secundario, doble sinfín, recogida de cenizas motorizada.
- La carga de la tolva se puede automatizar con sensores de llenado que activen un sinfín con el silo principal.
- Las funciones mas usuales de los generadores es proporcionar aire caliente a invernaderos, granjas, naves, etc..

Datos técnicos	70.000	100.000	180.000	250.000	350.000
Potencia térmica nominal	112 KW	116 KW	187 KW	262 KW	285 Kw
Potencia térmica máxima	135 KW	150 KW	230 KW	320 KW	350 KW
Caudal máximo de aire	6.000 m3/h	10.000 m3/h	10.000 m3/h	18.000 m3/h	22.000 m3/h
Caudal modulable de consumo de combustible	8-25 kg/h	8-25 kg/h	20-55 kg/h	30-80 kg/h	40-110 kg/h
Presión modulable de alimentación de aire paracombustión	20-200 hPa	20-200 hPa	200-800 hPa	200-800 hPa	200-800 hPa
Diámetro de conexión del conducto de aire	Ø= 500	Ø= 500	Ø= 500	Ø= 600	Ø= 600
Peso (en vacío)	600 kg	600 kg	650 kg	750 kg	800 kg



**EIDER BIOMASA**

Carretera Nacional 323A Km. 147  
18640 PADUL Granada  
[www.eiderbiomasa.com](http://www.eiderbiomasa.com) - [info@eiderbiomasa.com](mailto:info@eiderbiomasa.com)  
Teléfono: +34 958 84 76 67

