



# Prince estufas a pellet

invierno catálogo tarifa **2012**



Mod. SLIM



Mod. 08/10

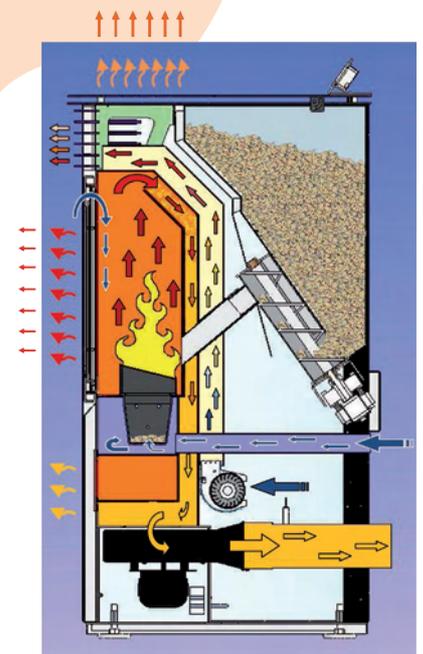


Mod. 12/14

Las estufas Prince se fabrican en conformidad con la normativa Europea EN 14785. Este certificado se expide después de haber superado rigurosos test de control efectuados por el organismo certificador IMG que acredita la adaptación del producto a las normativas en vigor.

- **Revestimiento exterior:** En acero barnizado o cerámica (opcional).
- **Puerta de acero:** De estructura muy resistente, con vidrio panorámico de alta temperatura y cierre de seguridad.
- **Vidrio cerámico transparente:** Altamente resistente al calor y permeable a la irradiación térmica, sobre todo en la gama de los rayos infrarrojos cortos, que se desarrollan durante la combustión en las estufas y que percibimos como agradable sensación de calor.
- **Deposito de Pellet:** Capacidad para 15 Kg más o menos, según modelos.
- **Cuerpo intercambiador:** Acabado con pinturas especiales de alta temperatura.
- **Panel de mandos:** Situado en la parte superior, de fácil acceso y utilización, permite diferentes programaciones de encendidos y apagados.
- **Display:** LCD programable, de fácil lectura para control de funciones, con regulación de potencia.
- **Control remoto:** Por infrarrojos.
- **Brasero:** De acero inoxidable.
- **Cajón cenizas:** Extraíble, para una rápida limpieza de la estufa.

Modelos EAGLE	08	10	12	14	Slim 9
Dimensiones en mm.	45x57x97	49x61x104	49x61x104	59x61x115	94x31x93
Peso	75 Kg	85 Kg	85 Kg	135 Kg	85 kg
Capacidad del depósito	15 Kg	18 Kg	18 Kg	35 Kg	15
Potencia térmica Nominal	7,7 Kw	9,8 Kw	11,5 Kw	13,7 Kw	9,8 kw
Potencia útil (Máx./Mín)	6,5 kw	8,5 kw	9,0 kw	12,0 kw	8,7 kw
	2,3 kw	2,7 kw	2,7 kw	4,4 kw	2,3 kw
Eficiencia (Máx./Mín.)	86%	90%	86%	90%	86%
	90%	92%	90%	94%	90%
Consumo pellet estimado (Máx./Mín.)	1,59 kg/h	1,90 kg/h	2,26 kg/h	2,60 kg/h	1,90 kg/h
	0,51 kg/h	0,57 kg/h	0,56 kg/h	0,87 kg/h	0,57 kg/h
Autonomía a potencia (Máx./Mín.)	9,0 h	9,5 h	8,0 h	13 h	9,5 h
	29 h	32 h	32 h	40 h	32 h
Diámetro salida de humos	ø 80 mm				
Tensión de alimentación	230 V				
	50 Hz				
Potencia máx. absorbida	290 w	290 w	290 w	300 w	290 w
Consumo medio de trabajo	110 w	110 w	110 w	130 w	110 w
Mod. que se fabrican canalizables	No	No	No	Si	Si
<b>Precio Recomendado Sin IVA</b>	<b>1.659 €</b>	<b>1.944 €</b>	<b>2.003 €</b>	<b>2.587 €</b>	<b>2.314 €</b>



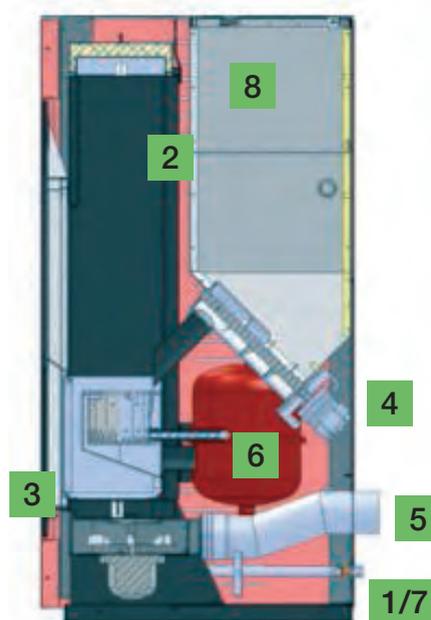
Esquema de funcionamiento



HOME 20/25/31

- 1/7 Entrada y salida de agua
- 2 - Paso del agua al intercambiador de calor
- 3 - Brasero y caja para recogida de cenizas
- 4 - Entrada aire combustión
- 5 - Salida de humos
- 6 - Vaso de expansión
- 8 - Depósito de pellet

Clase energética: A



Esquema de funcionamiento

El principio de funcionamiento de las termoestufas pellet tiene su base en la combustión del pellet, que funciona en manera totalmente automatizada. Las termoestufas calientan el agua para los calentadores y la envían a los radiadores de la casa por medio de una bomba, con el mismo principio de las tradicionales calderas de Gasóleo o Gas.

El brasero donde se produce la llama es fácilmente extraíble para su limpieza, ya que en él se depositan las cenizas y el polvo resultante de la combustión. Las paredes laterales disponen de intercambiadores de calor de tubos de acero inoxidable, que permiten el cambio térmico de los humos al agua, que circula por su interior, con un gran rendimiento de cesión de calor.

Nuestras estufas son las únicas hidroestufas provistas de una puerta con tres cierres.

Esta tipología de cierre evita cualquier tipo de pérdida de los productos de la combustión desde el portillo anterior, evitando las emisiones nocivas en el aire.

Gracias a un sistema nuevo de circulación del aire, los vidrios de nuestras estufas están siempre limpios, así que la llama siempre es bien visible.

Todas las estufas con marca Prince Italyl tienen las certificaciones exigidas por la Normativa Europea.



EN 14785

EN 13240

15a B-VG



HOME Clase A	20	25	31
Dimensiones en mm.	45x57x97	49x61x104	49x61x104
Peso	170 Kg	170 Kg	170 Kg
Capacidad del depósito	60 Kg	60 Kg	60 Kg
Potencia térmica	20 kw	24,2 kw	30,6 kw
Potencia útil transmitida al agua	14,8 kw	17,9 kw	22,5 kw
Potencia útil transmitida al aire	3,2 kw	3,7 kw	4,5 kw
Eficiencia	90% max	89% max	88% max
Autonomía a potencia (Máx./Mín.)	13,4 h max	11,3 h max	9,0 h max
	45 h min	45 h min	45 h min
Diámetro salida de humos	ø 80 mm	ø 80 mm	ø 80 mm
Tensión de alimentación	230 V-	230 V-	230 V-
	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia máx. absorbida	290 W	290 W	300 W
Consumo medio de trabajo	180 W	180 W	180 W
<b>Precio Recomendado Sin IVA</b>	<b>5.045 €</b>	<b>5.314 €</b>	<b>5.742 €</b>

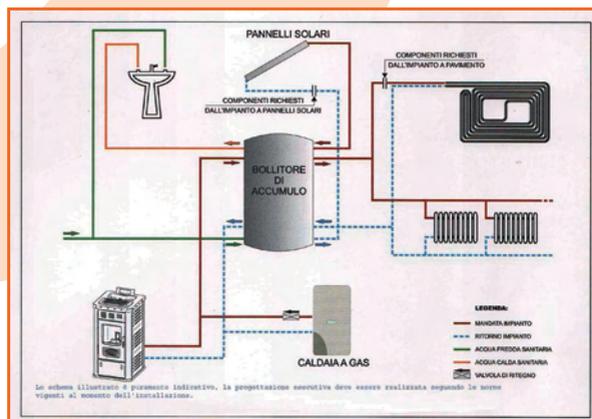


Diagrama de Instalación

Barbacoa BOTANIKO

Combustible: Propano-Butano

La nueva Barbacoa **BOTANIKO** es ideal para su Terraza, Jardín, Camping, Restaurante, etc. En su tapa superior dispone de un alojamiento para la colocación de flores o plantas, que le darán un agradable y decorativo aspecto.

Puede utilizarla como cocina de gas o asador, eligiendo opcionalmente su Parrilla de hierro fundido o su Piedra refractaria de 40 x 40 cm. En su parte inferior existe un alojamiento con puerta para la Bombona de Gas. Tiene encendido manual y potencia regulable. La planta o flor no se suministra.



BARBACOA BOTANIKO



COCINA



PLACA HIERRO



BOTANIKA	Potencia	Bombona GLP	Encendido	Embalaje en cm	Peso	PRECIO RECOMENDADO
PLACA HIERRO	2.500 w	Standard 11 kg	Manual	52 x 52 x 98	36 kg	482 €
PLACA PIEDRA	2.500 w	Standard 11 kg	Manual	52 x 52 x 98	36 kg	513 €

No incluido el IVA

¿Por qué usar el Pellet?

**El Pellet es un combustible de biomasa**, completamente ecológico, producido a partir de serrín virgen de madera seca, prensada a alta presión sin adicción de aglutinantes, que se presenta en pequeños cilindros de unos 6 m/m de diámetro y hasta 30 m/m de longitud. Su combustión no es en absoluto contaminante y produce poquísimos residuos: sólo del orden de un 0,4%. Es una fuente alternativa de calor en cuya combustión se origina anhídrido carbónico, sales minerales y vapor de agua, sustancias no contaminantes presentes en la naturaleza.

**Las ventajas de este combustible son múltiples:**

**Notable disminución de costes:** Al regular la cantidad de pellet consumido, en función de la temperatura elegida para el local, optimizamos los consumos, ahorramos energía y garantizamos un futuro más limpio.

**Transporte manejable:** Para el consumo de uso comercial, puede presentarse en bolsas de 15 kg cerradas herméticamente para evitar la humedad. Es un combustible muy limpio en su manejo y almacenamiento.

**Fácil almacenamiento:** Puede almacenarse con la máxima facilidad en poco espacio y adquirirse en los puntos de venta de las estufas o directamente en tiendas especializadas e incluso fábricas.

Estufas Prince = Ahorro energético Certificado

Pellet = Ecología en presente y futuro



Bolsa 15 Kg

Las estufas Prince se producen en conformidad con las normativas Europea EN 14785. Este certificado se expide después de haber superado rigurosos test de control efectuados por el organismo certificador IMQ que acredita la conformidad del producto a las normativas en vigor.