



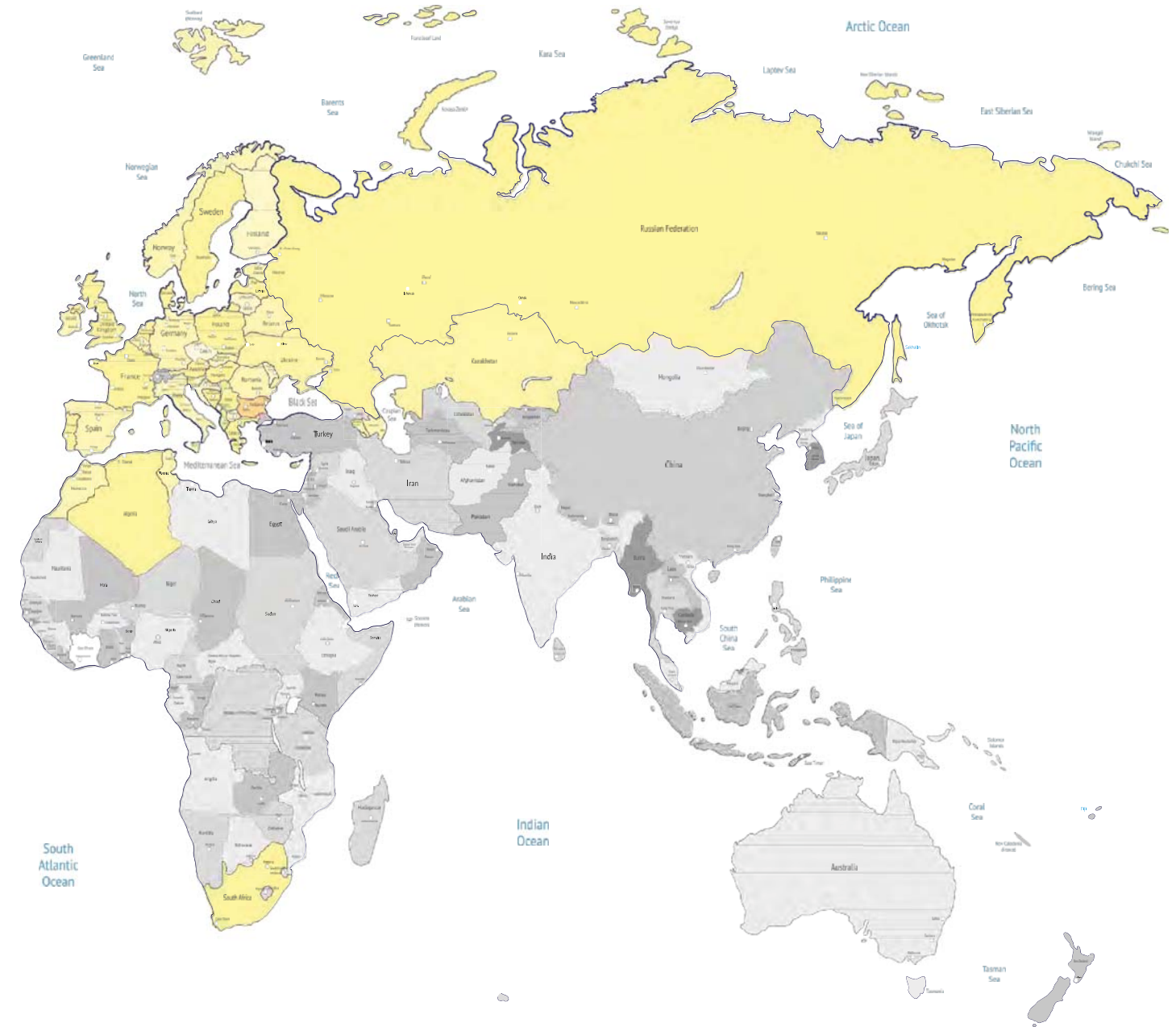
**BURNIT**  
by **SUNSYSTEM**

[www.sunsystem.bg](http://www.sunsystem.bg)

**CALEFACCIÓN CON BIOMASA**

**CALDERAS · QUEMADORES DE PELLETT · ESTUFAS DE PELLETT**

catálogo 2014



**Oficina Central:**

12 Madara Blvd  
 9700 Shumen, B U L G A R I A  
 office@sunsystem.bg  
 www.sunsystem.bg

**Mercados:**

- |                      |              |            |
|----------------------|--------------|------------|
| Argelia              | Finlandia    | Noruega    |
| Albania              | Francia      | Polonia    |
| Armenia              | Alemania     | Portugal   |
| Austria              | Gran Bretaña | Rumanía    |
| Bielorrusia          | Grecia       | Rusia      |
| Bélgica              | Hungría      | Sudáfrica  |
| Bulgaria             | Irlanda      | Serbia     |
| Bosnia y Herzegovina | Italia       | Eslovaquia |
| Croacia              | Letonia      | Eslovenia  |
| Kosovo               | Lituania     | España     |
| Rep. Checa           | Macedonia    | Suecia     |
| Dinamarca            | Montenegro   | Túnez      |
| Estonia              | Marruecos    | Ucrania    |
|                      | Moldavia     | EEUU       |
|                      | Países Bajos |            |



**BURNiT Comfort**

pellet stoves  
PD and PM/PM B

#### Modelo BURNiT Comfort PD

- Para calefacción directa de la vivienda
- Puerta con vidrio térmico
- Control inteligente. Mando a distancia
- Combustión limpia y de bajo consumo
- Ventilación forzada para calentamiento rápido y uniforme
- Tolva y quemador de pellet incorporados
- Diseño contemporáneo.

Colores: Marfil, Burdeos y Negro.

#### Potencias disponibles:

kW 6 8 10

#### Modelo BURNiT Comfort PM / PM B

- Para calefacción central con sistema de agua
- Puerta con vidrio térmico (Comfort PM) o Puerta metálica térmicamente aislada (Comfort PM B)
- Camisa de agua
- Control inteligente. Mando a distancia
- Combustión limpia y de bajo consumo
- Tolva y quemador de pellet incorporados
- Diseño contemporáneo.

Colores: Marfil, Burdeos y Negro.

#### Potencias disponibles:

kW 15 23



**BURNiT**  
by **SUNSYSTEM**  
**Comfort**

#### Estufas de pellet BURNiT Comfort PD y PM /PM B

Las estufas de pellet BURNiT Comfort están listas para utilizar calentando el aire. No necesitan un cuarto de calera separado. Las estufas de pellet producen calor mediante la combustión de pellet de madera. Los pellets de madera tienen una alta densidad y no requieren condiciones especiales de almacenamiento. El calor de la combustión del pellet es eficiente y con un bajo contenido de ceniza.

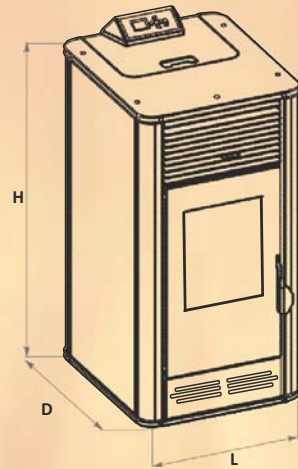
Las estufas de pellet son fáciles de instalar, requieren poco espacio y disponen de cómodos controles electrónicos. Simplicidad y elegancia para una sala de estar, un restaurante o el hall de un hotel. Un local calentado y decorado con el fuego a la vista (modelos Comfort PD / PM con camisa de agua). Ahorro de espacio de vivienda – instalación en balcones protegidos contra heladas (modelo Comfort PM-B con camisa de agua y puerta metálica térmicamente aislada).



# BURNIT Comfort PD

especificaciones  
técnicas

# BURNIT by SUNSYSTEM Comfort PD

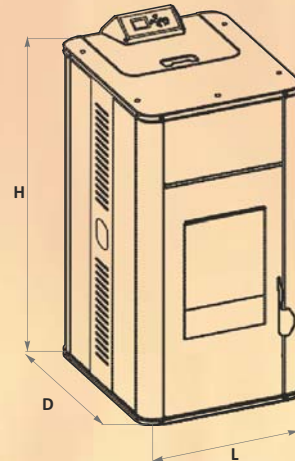


		Comfort PD 6 kW	Comfort PD 8 kW	Comfort PD 10 kW
Potencia nominal	kW	6 kW	8 kW	10 kW
Potencia mínima	kW	1,8 kW	2,4 kW	3 kW
Superficie que puede calentar	m <sup>2</sup>	~60	~80	~100
Altura H	mm	800	1000	1050
Ancho L/ Fondo D	mm	470/500	485/630	485/630
Toma de aire	ø, mm	80	80	48
Salida de humo	ø, mm	80	80	80
Capacidad de la tolva de pellet	kg	12,5	15	15
Peso	kg	95	115	125
Combustible recomendado		pellet de madera, diámetro 6+8 mm /EN 14961-2:2011/	pellet de madera, diámetro 6+8 mm /EN 14961-2:2011/	pellet de madera, diámetro 6+8 mm /EN 14961-2:2011/
Consumo Máx./Mín. de combustible por hora	h/kg	1,5/0,4	1,95/0,7	2,7/0,6
Quemador de pellet		✓	✓	✓
Eficiencia	Plena potencia	90	92	92
	Mínima potencia	80	86	90
Temperatura de aire	Plena potencia	180	195	195
	Mínima potencia	100	160	160
Tiempo de combustión de tolva de pellet	Plena potencia	7,7	7,7	8
	Mínima potencia	25	21,4	22
Consumo eléctrico en ignición	W	340	340	360
Suministro eléctrico	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Controlador, control remoto		✓	✓	✓
Colores		Marfil / Burdeos / Negro	Marfil / Burdeos / Negro	Marfil / Burdeos / Negro

La información mostrada aquí puede ser cambiada sin previo aviso.

# BURNiT Comfort PM

especificaciones  
técnicas



# BURNiT

by **SUNSYSTEM**

## Comfort PM

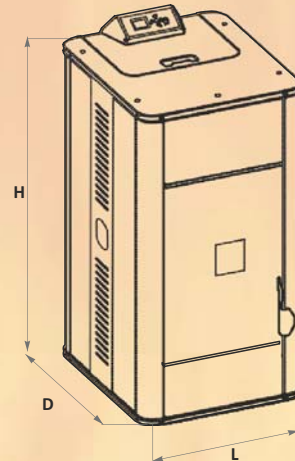


		Comfort PM 15 kW	Comfort PM 23 kW
Potencia nominal	kW	15 kW	23 kW
Potencia mínima	kW	3 kW	3 kW
Superficie que puede calentar	m <sup>2</sup>	~120	~220
Altura H	mm	930	1080
Ancho L/ Fondo D	mm	585/555	585/555
Toma de aire	ø, mm	38	60
Salida de humo	ø, mm	80	80
Capacidad de la tolva de pellet	kg	22	30
Peso	kg	140	160
Combustible recomendado		pellet de madera, diámetro 6÷8 mm /EN 14961-2:2011/	
Consumo Máx./Mín. de combustible por hora	h/kg	3/1,2	5/1,5
Quemador de pellet		✓	✓
Eficiencia	Plena potencia	92	92
	Mínima potencia	86	86
Temperatura de aire	Plena potencia	195	195
	Mínima potencia	160	160
Tiempo de combustión de tolva de pellet	Plena potencia	7,7	7,7
	Mínima potencia	21,4	21,4
Consumo eléctrico en ignición	W	450	450
Suministro eléctrico	V/Hz	230/50	230/50
Volumen de la camisa de agua	L	35	75
Presión de trabajo	bar	2	2
Potencia transmitida al agua	kW	12	20
Controlador, control remoto		✓	✓
Colores		Marfil / Burdeos / Negro	

# BURNiT Comfort PM B

especificaciones  
técnicas

# BURNiT by SUNSYSTEM Comfort PM B



Comfort PM B  
15 kW

Comfort PM B  
23 kW

Potencia nominal	kW	15 kW	23 kW
Potencia mínima	kW	3 kW	3 kW
Superficie que puede calentar	m <sup>2</sup>	~120	~220
Altura H	mm	930	1080
Ancho L/ Fondo D	mm	585/555	585/555
Toma de aire	ø, mm	38	60
Salida de humo	ø, mm	80	80
Capacidad de la tolva de pellet	kg	22	30
Peso	kg	140	160
Combustible recomendado		pellet de madera, diámetro 6÷8 mm /EN 14961-2:2011/	
Consumo Máx./Mín. de combustible por hora	h/kg	3/1,2	5/1,5
Quemador de pellet		✓	✓
Eficiencia	Plena potencia	92	92
	Mínima potencia	86	86
Temperatura de aire	Plena potencia	195	195
	Mínima potencia	160	160
Tiempo de combustión de tolva de pellet	Plena potencia	7,7	7,7
	Mínima potencia	21,4	21,4
Consumo eléctrico en ignición	W	450	450
Suministro eléctrico	V/Hz	230/50	230/50
Volumen de la camisa de agua	L	35	75
Presión de trabajo	bar	2	2
Potencia transmitida al agua	kW	12	20
Controlador, control remoto		✓	✓
Colores		Marfil / Burdeos / Negro	