



Las estufas a pellets línea EP son equipos compactos, trasladables de un sector a otro, de fácil uso y mantenimiento. Poseen un panel de control LCD y control remoto, y pueden programarse para funcionar diariamente de manera automática con una amplia autonomía. Fueron diseñados específicamente para ser utilizados con pellets.

El ahorro energético que se obtiene con estos equipos es muy importante, gracias al bajo precio de los pellets frente al de otros combustibles.

Los pellets son pequeños cilindros, sin aditivos ni aglomerantes, compuesto de aserrín seco, astillas y virutas de madera comprimidas a alta presión.

Se lo considera un biocombustible ecológico de alto poder calorífico, catalogado como biomasa sólida y es actualmente una de las alternativas más económicas para calefaccionar. Dado que no poseen aditivos ni aglomerantes no son tóxicos ni contaminan.

Su comercialización se realiza en bolsas de diferentes cantidades y son muy fáciles de transportar. El almacenamiento debe realizarse en un lugar seco para que no se hinchen y pierdan propiedades, ya que la humedad, así como el agua, hace que su combustión sea más lenta y se produzcan más humos. De esta manera, pueden ser guardados indefinidamente.

Especificaciones generales	
Tipo de salida	Tiro Balanceado
Voltaje de entrada	220 VCA
Consumo eléctrico	0.1 / 0.4 kW
Termostato	Sí
Panel de control LCD	Sí
Control remoto LCD	Sí
Programación de funcionamiento automático	Sí

Especificaciones de la caldera (Modelo EP-18KW)	
Capacidad del tanque	32L

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Modelo	EP-6KW	EP-9KW	EP-12KW	EP-18KW
Potencia	6 kW / 5160 kcal	9 kW / 7740 kcal	12 kW / 10320 kcal	18 kW / 15480 kcal
Superficie a calefaccionar	60 ~ 100 m ²	90 ~ 120 m ²	120 ~ 150 m ²	340 ~ 380 m ²
Especificaciones del combustible				
Tipo	Pellets 100% naturales (biomasa)			
Consumo de pellets	0.6 ~ 1.2 kg/h	0.8 ~ 1.8 kg/h		1.2 ~ 2.7 kg/h
Tiempo de combustión	13 ~ 27 h	17 ~ 37 h		
Capacidad del depósito	16 kg	20 kg	28 kg	30 kg
Especificaciones generales				
Eficiencia	90%			95.1%
Tubo de entrada de aire	50 mm			
Tubo de salida de aire	80 mm			
Especificaciones físicas				
Material externo / interno	Acero			
Material de la puerta	Acero al carbono con vitrocerámica			
Resistencia al calor	< 1200°C			
Dimensiones (mm)	463 x 507 x 718	463 x 511 x 918	542 x 555 x 1020	545 x 682 x 1017
Peso neto (kg)	70	80	95	150
Especificaciones físicas				
Dimensiones (mm)	520 x 565 x 870	515 x 560 x 1060	590 x 610 x 1150	606 x 745 x 1175
Peso neto (kg)	75	85	110	165

PROGRAMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DIARIO || LOS PELLETS NO SON TÓXICOS NI CONTAMINAN EL AMBIENTE
SIGNIFICATIVO AHORRO ENERGÉTICO CON RESPECTO A SISTEMAS CONVENCIONALES
PANEL DE CONTROL LCD Y CONTROL REMOTO || FÁCIL DE USAR Y LIMPIAR