

ECO

CE



# TX

CALDERA DE PELLET  
ESTANCA 7 - 60 KW



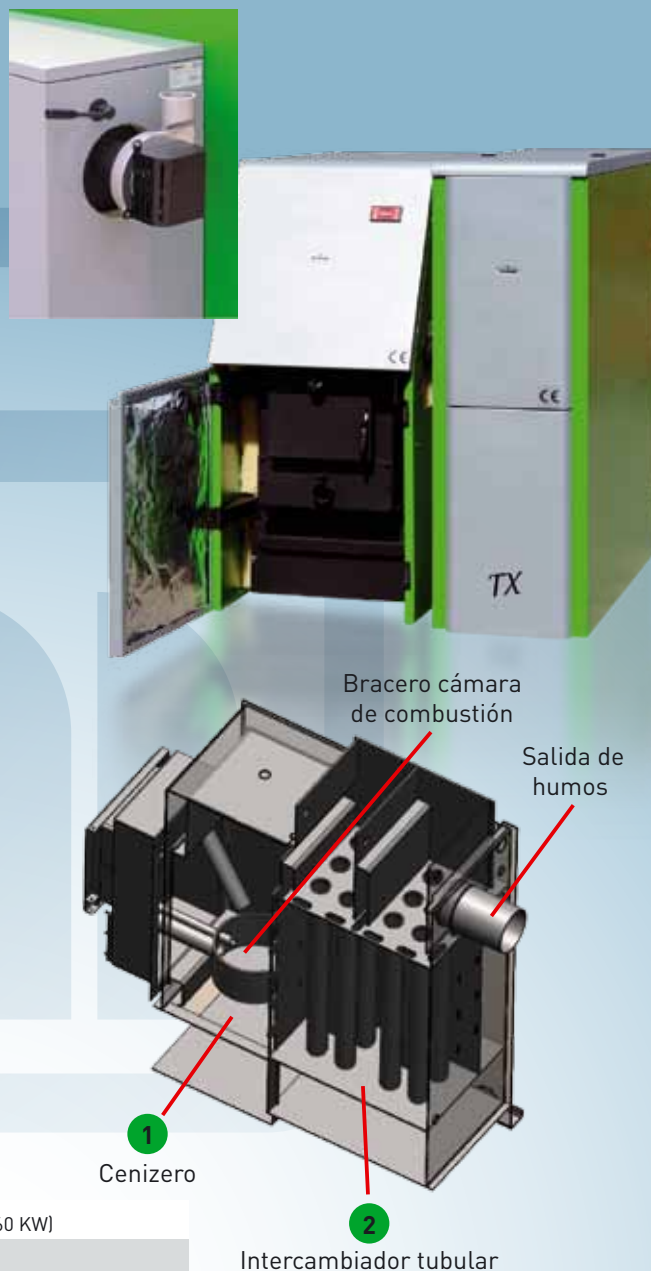
 **termomont**<sup>®</sup>

[www.pelet.rs](http://www.pelet.rs)

TX 2012-ESP

# TX

- La caldera TX con sus características técnicas y ecológicas se presenta como solución más efectiva para la calefacción con pellet.
- Cuerpo de la caldera esta totalmente adaptado para la combustión completa que alcanza el valor de eficiencia 94 % . Esta construido en dos partes la cámara de combustión ( 1 ), intercambiador tubular construido en posición vertical ( 2 )
- Encendido, proceso de combustión y apagado esta totalmente automático. Control de la combustión se optimiza con la ayuda del régimen de modulación, donde automáticamente ajusta su potencia a la diferencia de la temperatura preajustada y la temperatura actual.
- Principio básico de funcionamiento de la caldera conocido como combustión estanca, donde la cámara de combustión esta herméticamente cerrada y ventilador de aspiración de humos instalado en el tubo de la salida de humos que controla automáticamente el aire en la caldera para la combustión optima.
- Ventajas con este tipo de caldera: eficiencia superior, salida de humos no es necesaria como con caldera tiro natural solamente salida al exterior, reduce espacio y coste de instalación, mantenimiento de limpieza una vez a la semana



	TX 25	TX 45
<b>Potencia térmica nominal</b>	25 KW (7 - 30 KW)	45 KW (17-60 KW)
<b>Rendimiento</b>	> 90%	> 90%
<b>La temperatura de humos max.</b>	< 140 °C	< 140 °C
<b>Capacidad de silo</b>	200 kg	200 kg
<b>Consumos</b>	min: 1,7 kg/h max: 6 kg/h	min: 3,4 kg/h max: 12 kg/h
<b>Salida de humos</b>	Ø 80 mm	Ø 120 mm
<b>Entrada de aire</b>	Ø 50 mm	Ø 60 mm
<b>Peso</b>	410 kg	475 kg
<b>Conexión eléctrica</b>	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
<b>Volumen de agua</b>	76 lit	90 lit
<b>Ancho:</b>	985 mm	1090 mm
<b>Alto:</b>	1380 mm	1380 mm
<b>Fondo:</b>	1335 mm	1355 mm
<b>Ida / Retorno:</b>	5/4"	5/4"
<b>Llenado / vaciado:</b>	1/2"	1/2"
<b>Presión de trabajo max.</b>	2,5 bar	2,5 bar
<b>Clasificación de caldera</b>	Clase 3 según EN 303 -5	Clase 3 según EN 303 -5
<b>Rango de ajuste de temperatura</b>	50 °C - 90 °C	50 °C - 90 °C
<b>Temperatura de trabajo máxima permitida</b>	90 °C	90 °C
<b>Consumo electrico</b>	70 W (300 W durante la ignición)	70 W (300 W durante la ignición)

```

Site: <0000001>
*****
= HR U  S  S  I  O  P  L  U  S  =
* 060 723 *
*****
07.11.2011 09:50
Pellets 20.3 X
Lozar
T-gas 133.2 °C
T-air 26.3 °C
O2 7.46 X
CO2 13.3 X
Losses ncw 6.0 X
Eff. ncw 94.0 X
CO 432 ppm
CO 438 mg/100l
CO 540 mg/m³
CO 0 mg/kWh
CO 0 mg/MJ
CO 0 mg/s
Exc. Air 1.55
NO 163 ppm
NO 178 mg/100l
NO 219 mg/m³
NOx 165 ppm
NOx 276 mg/100l
NOx 339 mg/m³
NO2 2 ppm
Diff.press. 0 Pa
SO2 0 ppm
SO2 0 mg/100l
SO2 0 mg/m³
H2S 5 ppm
COxw 0 ppm C3H8
COxw 0 mg/m³ C3H8
Flow rate 0.0 m/s
Flow vol. 0.0 Nm³/h
    
```



office@termomont.rs

www.termomont.rs | www.pelet.rs

22310 Šimanovci,  
Prhovačka bb  
tel/fax: 022 480-038;  
480-063; 480-494

11080 Zemun,  
Bežanijska 48  
tel/fax: 011 307-66-50;  
011 307-66-51, 261-47-191

Regionalni distributer

Termomont d.o.o. zadržava pravo izmena cena, opisa, dimenzija i osobina proizvoda bez prethodne najave i ne snosi odgovornost za eventualne štamparske greške.