

## turbotec lambda control

**Caldera de gasificación  
de leña para troncos  
de un metro y palés**












**50 - 100 kW**



## turbotec lambda control

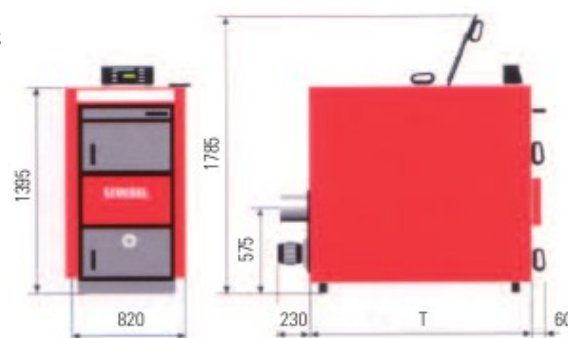
Caldera de gasificación de gran potencia para troncos de un metro (50 – 100 kW)

Con las reconocidas ventajas en aplicación High-tech

-  Caldera de chapa de acero de gran sección que proporciona larga vida útil
-  Probada y subvencionable
-  Sonda Lambda
-  Regulación gestionada por menú
-  Subministrable también con regulación del circuito de calefacción y ACS
-  Generación reducida de cenizas, programa de arranque y paro
-  Máximo aprovechamiento de combustible, mínimas emisiones nocivas
-  Montaje rápido – reducido coste de instalación
-  Cableado eléctrico de fábrica listo para enchufar
-  Puertas con cierre electromagnético a prueba de niños
-  Cómoda carga frontal y superior a libre elección



Cámara de combustión TT100L



### Detalles de un sistema de primera categoría

Tipo turbotec lambda-control	Potencia Nominal kW	Rendimiento de la caldera %	Dimensiones			Peso kg	Volumen de la cámara de carga Litros	Fondo de la cámara de carga cm	Duración del ciclo de quemado aprox. h	Volumen de agua de la caldera Litros	Temperatura mínima de retorno °C	Puerta de carga		Temperatura salida de gases °C	Diámetro salida de gases mm
			A mm	L mm	H mm							Alto mm	Ancho mm		
TT 50L	50	90,0	820	1605	1395	940	340	110	8	370	60	360	540	173	180
TT 60L	60	90,4	820	1605	1395	940	340	110	6	370	60	360	540	172	180
TT 75L	75	91,1	820	1805	1395	1080	400	130	6	410	60	360	540	171	200
TT 100L	100	92,1	1020	1605	1395	1200	460	110	6	470	60	360	540	169	200

Temperatura máxima de la caldera 100 °C, Presión máxima de trabajo 3 bar

Modificaciones técnicas bajo reserva, Dimensiones no vinculantes



- 1 340 litros de capacidad de cámara de carga
- 2 Apertura para limpieza
- 3 Sonda Lambda, sensor temperatura de humos
- 4 Ventilador de tiro por aspiración
- 5 Posibilidad de carga superior a libre elección
- 6 Centralita Lambda-Control (a elección centralita LC2 con gestión integrada de la calefacción y ACS)
- 7 Carga frontal con leños de 5 a 100 cm de largo. En la TT 60EL, hasta 120 cm de longitud.
- 8 Unidades de regulación de aire primario y secundario.
- 9 Apertura para limpieza

**thermostrom® Energietechnik Ges.m.b.H.**  
Ennser Straße 91-93  
A-4407 Steyr-Dietachdorf  
Telefon +43 (0) 7252 3827  
Fax +43 (0) 7252 38273-25  
office@thermostrom.at

  
**BELENUS-NATUR**  
ENERXÍA DA NATUREZA

**BELENUS-NATUR**  
Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo  
Ribeira – A Coruña  
F: 981835669 M: 615351549  
[www.belenus-natur.com](http://www.belenus-natur.com)