

## CARACTERÍSTICAS

Potência Nominal   Potencia Nominal	25kW
Rendimento   Rendimiento	90,9%
Potência entregue à água   Potencia entregada al agua	25kW
Capacidade da água da caldeira   Capacidad del agua de la caldera	87L
Temperatura máxima da água   Temperatura máxima del agua	90°C
Temperatura dos Gases   Temperatura de los gases	131°C
NOx   COV   Partículas   NOx   COV   Partículas	189   17   28mg/m3
CO(%) (13% O2)   CO(%) (13% O2)	0,012
Comprimento max. da Lenha   Longitud máx. de la leña	500mm
Saída de Fumos   Salida de Humos	Ø 160mm*
Peso   Peso	465Kg
Dimensões (AxLxP)   Dimensiones (AxAxP)	1425x595x1175mm
Código EAN   Código EAN	5600863301150

Classificação energética  
Clasificación energética

**A+**



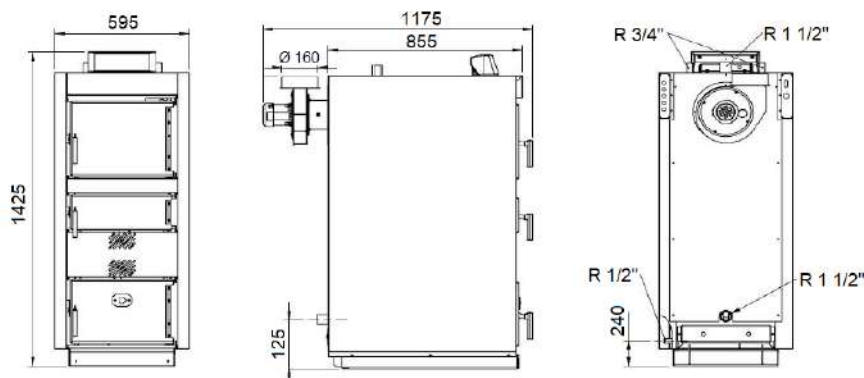
\*com adptador 160>150 | con adptador 160>150

## DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN

A CL25 Pyro Evolution é uma caldeira a lenha de chama invertida indicada para aquecimento central e águas sanitárias. Câmara grande e alta para carga de combustível, otimizando o processo da gaseificação. Câmara de carregamento de combustível seco por parede dupla, menos condensação, maior taxa de gaseificação e limpeza mais fácil da superfície. Sistema de desvio automático de fumo ativado ao abrir a porta de carregamento. Desativação automática quando não há combustível. Sensor de fumos. Eficiência elevada devido à superfície tubular do aquecimento de água com permutação do fumo. Serpentina de segurança integrada, para proteção contra superaquecimento. Painel de controlo eletrónico elegante com botões de função bem organizados e tela LCD grande. Ligação do termostato da sala. Regulação do ar primário e secundário. Indicadores de Status e falha de operação, economia de energia e recursos de segurança devido a placa eletrónica de avançado desempenho.

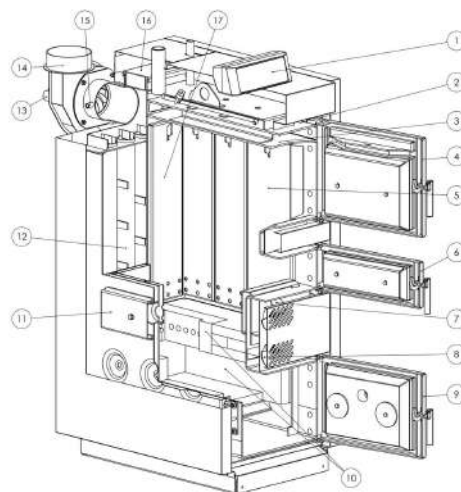
CL25 Pyro Evolution es una caldera a leña de llama invertida, indicada para calefacción y agua sanitaria. Disponen de una Cámara grande y alta para la carga de combustible, optimizando el proceso de asificación. La Cámara de carga de combustible seco es de doble pared, para minimizar la condensación, conseguir una mayor tasa de gasificación y una mejor limpieza de la superficie. Sistema de desvío automático del humo activado al abrir la puerta de carga. Apagado automático cuando se acaba el combustible. Sensor de humos. Elevada eficiencia debido a la superficie tubular para el intercambio de la temperatura de los humos. Serpentin de seguridad integrado, como protección contra sobrecalentamiento. Panel de control electrónico elegante con botones muy funcionales y gran pantalla LCD. Conexión para termostato ambiente remoto. Regulación del aire primario y secundario. Indicadores de estatus, de alarmas y de fallos de funcionamiento. Gran economía energética y elevado estándar de seguridad, debido a su placa electrónica de avanzado rendimiento y alta tecnología.

## DIMENSÕES | DIMENSIONES



## COMPONENTES | COMPONENTES

- 1 - Painel de Controlo | Panel de Control
- 2 - Interruptor de Segurança da Porta | Interruptor de Seguridad de Puerta
- 3 - Passagem de Fumo | Paso de humos
- 4 - Porta da Câmara de Combustão | Puerta de Cámara de Combustión
- 5 - Câmara de Combustão | Cámara de Combustión
- 6 - Porta de Limpeza | Puerta de Limpieza
- 7 - Ar Primário | Aire Primario
- 8 - Ar Secundário | Aire Secundario
- 9 - Porta de Limpeza de Cinzas | Puerta de Cenizas
- 10 - Queimador, Refratários e Câmara de Combustão | Quemador, Refractorios y Cámara de Combustión
- 11 - Colector de ar | Colector de aire
- 12 - Tubeladores | Turbuladores
- 13 - Ventilador de Fumos | Extractor de Humos
- 14 - Saída de Fumos | Salida de Humos
- 15 - Sensor de Fumos | Sensor de Humos
- 16 - Limpeza | Limpieza
- 17 - Placas Protectoras | Placas Protectoras



## PARA O INSTALADOR | PARA EL INSTALADOR

- Na instalação deste equipamento observe o seguinte:
- Se utilizar condutas comuns existentes, esta deve ter uma depressão mínima de 10Pa.
- No local da instalação tem que existir uma entrada de ar fresco com uma área mínima de 100cm<sup>2</sup>.
- Coloque na exaustão de fumos sempre tubo isolado no exterior.
- Depois de efetuadas todas as ligações hidráulicas, teste o equipamento, acendendo-o para verificar eventuais fugas na instalação.
- Coloque anticongelante ou equivalente no sistema aquando do seu enchimento.
- Instalar válvula anti condensação.
- Utilize sempre lenha bem seca
- Aconselhamos uso de vaso de expansão aberto.
- Este equipamento deve ser instalado por profissionais de climatização.

En la instalación de este equipo observe lo siguiente:

- El conducto de evacuación de humos debe tener una depresión mínima de 10Pa.
- En el lugar de la instalación debe existir una entrada de aire fresco con un área mínima de 100 cm<sup>2</sup>.
- Colocar para la evacuación de humos siempre tubo aislado en las zonas exteriores.
- Después de haber efectuado todas las conexiones hidráulicas, pruebe el equipo, encendiéndolo para verificar posibles fugas en la instalación.
- Coloque anticongelante o un equivalente en el sistema durante su llenado.
- Instalar válvula de condensación en el retorno y próxima a la caldera.
- Utilice siempre leña bien seca
- Se aconseja utilizar un vaso de expansión abierto.
- Este equipo debe ser instalado por profesionales de climatización.

## INSTALAÇÃO (EXEMPLO) | INSTALACIÓN (EJEMPLO)



**NOTA:** Não realizar tarefas para as quais não foi o equipamento concebido.  
NOTA: No realizar tareas para las que no se ha diseñado el equipo.



**Ler e seguir o manual de instruções e as condições da garantia**  
Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía

