



Potência Nominal Potencia Nominal	50,26kW
Rendimento Rendimiento	87,2%
Potência entregue à água Potencia entregada al agua	50,26kW
Volume da Caldeira Volúmen de la Caldera	120L
NOx COV Partículas NOx COV Partículas	173 25 53mg/m3
CO(%) (13% O2) CO(%) (13% O2)	0,051
Área de Aquecimento Área Calefactable	1230m³
Comprimento max. da Lenha Longitud máx. de la leña	500mm
Saída de Fumos Salida de Humos	Ø 180mm
Peso Peso	330Kg
Dimensões (AxLxP) Dimensiones (AxAxP)	1200x610x1025mm

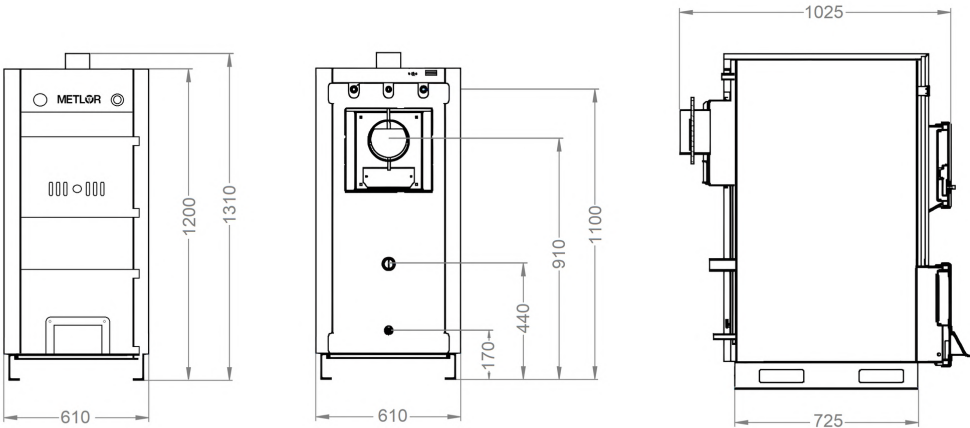
EAN: CL ECO 50 - 5600863307909
Ref. Metlor: CLECO_50



A CLE 50 é uma caldeira a lenha indicada para aquecimento central e águas sanitárias, destacando-se pela elevada eficiência e fácil utilização. Dispõe de uma câmara de combustão ampla, otimizada para o processo de gaseificação, e de uma câmara de carregamento a seco em parede dupla, que reduz a condensação e facilita a limpeza. O sistema automático de desvio de fumos garante maior conforto durante o carregamento. Com elevada eficiência térmica, integra permutação de calor através de superfície tubular, serpentina de segurança contra sobreaquecimento e sensor de fumos para maior proteção. O controlo é simples e moderno, através de painel eletrónico com ecrã LCD, ligação a termostato ambiente e regulação de ar primário e secundário, assegurando um funcionamento eficiente e seguro.

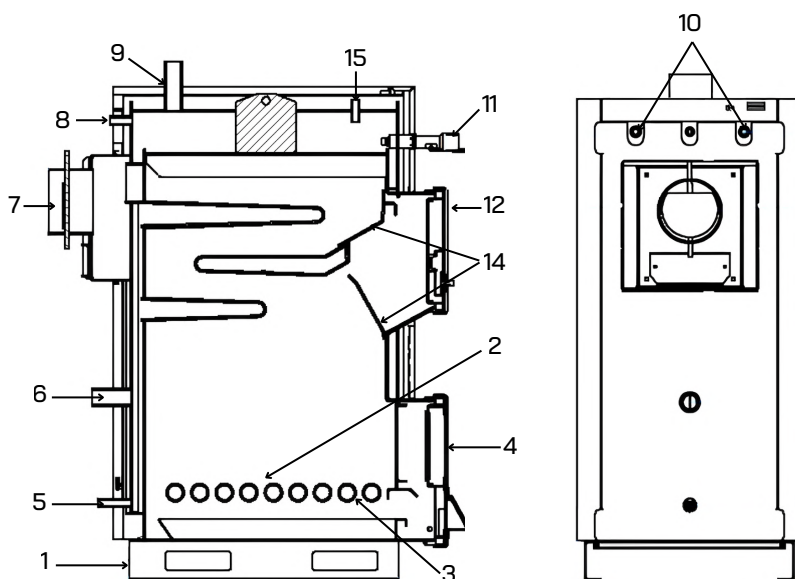
La CLE 50 es una caldera de leña indicada para calefacción central y producción de agua caliente sanitaria, destacando por su alta eficiencia y su fácil uso. Dispone de una cámara de combustión amplia, optimizada para el proceso de gasificación, y de una cámara de carga en seco de doble pared, que reduce la condensación y facilita la limpieza. El sistema automático de desvío de humos garantiza un mayor confort durante la carga. Con una alta eficiencia térmica, incorpora intercambio de calor mediante superficie tubular, serpentín de seguridad contra sobrecalentamiento y sensor de humos para una mayor protección. El control es sencillo y moderno, a través de un panel electrónico con pantalla LCD, conexión a termostato ambiente y regulación de aire primario y secundario, asegurando un funcionamiento eficiente y seguro.

desenho técnico | diseño técnico



componentes | componentes

- 1 - Base | Base
- 2 - Câmara de combustão | Cámara de combustión
- 3 - Grelha | Rejilla
- 4 - Porta inferior da caldeira | Puerta inferior de la caldera
- 5 - Entrada de água 1/2" | Entrada de agua 1/2"
- 6 - Retorno | Retorno
- 7 - Exaustor de fumo | Extractor de humo
- 8 - Baínha da sonda | Vaina de la sonda
- 9 - Saída de água | Salida de agua
- 10 - Serpentina de segurança | Serpentin de seguridad
- 11 - Regulador de tiro | Regulador de tiro
- 12 - Porta superior da caldeira | Puerta superior de la caldera
- 13 - Cinzeiro | Cenicero
- 14 - Tapa-chamas | Tapa llamas
- 15 - Sonda de temperatura da água 1/2" | Sonda de temperatura del agua 1/2"



NOTA: A saída e entrada de água são de 2" | La salida y entrada de agua son de 2"

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 100cm².
- 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 cm².
- 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.



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