



Potência Nominal Potencia Nominal	35,28kW
Rendimento Rendimiento	85,4%
Potência entregue à água Potencia entregada al agua	35,28kW
Volume da Caldeira Volúmen de la Caldera	96L
NOx COV Partículas NOx COV Partículas	149 10 19mg/m3
CO(%) (13% O2) CO(%) (13% O2)	0,038
Área de Aquecimento Área Calefactable	865m ³
Comprimento max. da Lenha Longitud máx. de la leña	500mm
Saída de Fumos Salida de Humos	Ø 160mm
Peso Peso	287Kg
Dimensões (AxLxP) Dimensiones (AxAxP)	1200x560x960mm

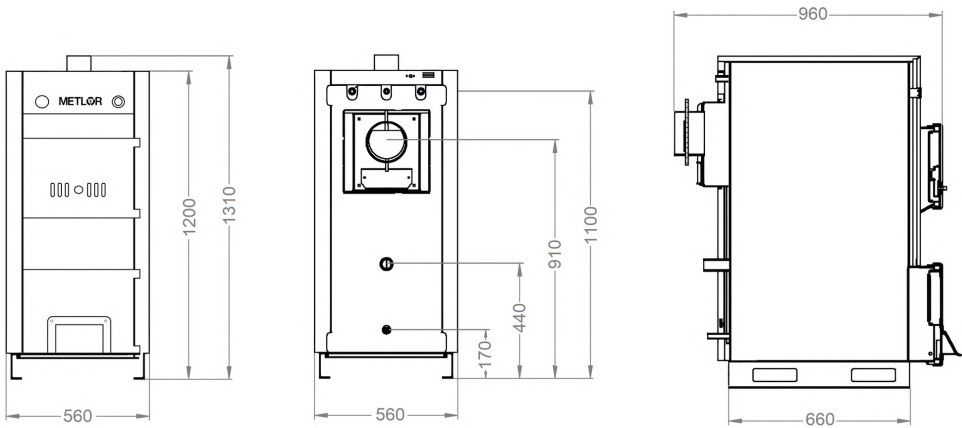
EAN: CL ECO 35 - 5600863307893
Ref. Metlor: CLECO_35



A caldeira a lenha CLE 35 foi concebida para aquecimento central e águas sanitárias, combinando elevado rendimento, eficiência energética e uma excelente autonomia de funcionamento. A sua ampla câmara de carga favorece o processo de gaseificação, proporcionando uma combustão mais eficiente e um melhor aproveitamento da energia. Está equipada com sistema automático de desvio de fumos, sensor de fumos, serpentina de segurança integrada e painel de controlo eletrónico com ecrã LCD de fácil utilização. A regulação do ar primário e secundário, juntamente com o permutador tubular de alta eficiência, assegura um desempenho otimizado e reduzidos consumos. Inclui ainda ligação para termostato ambiente e diversos sistemas de segurança e monitorização do equipamento.

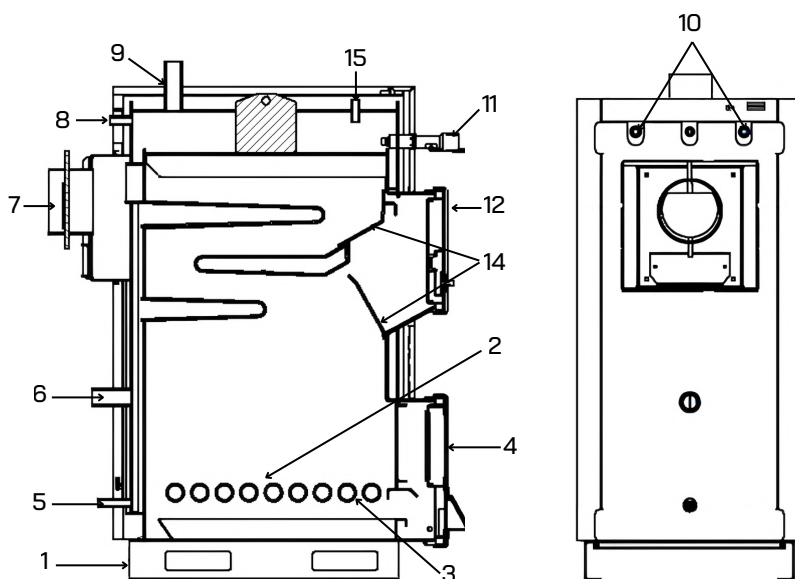
La caldera de leña CLE 35 ha sido diseñada para calefacción central y agua caliente sanitaria, combinando elevado rendimiento, eficiencia energética y una excelente autonomía de funcionamiento. Su amplia cámara de carga favorece el proceso de gasificación, proporcionando una combustión más eficiente y un mejor aprovechamiento de la energía. Está equipada con sistema automático de desvío de humos, sensor de humos, serpentín de seguridad integrado y panel de control electrónico con pantalla LCD de fácil utilización. La regulación del aire primario y secundario, junto con el intercambiador tubular de alta eficiencia, asegura un rendimiento optimizado y un reducido consumo. Incluye además conexión para termostato ambiente y diversos sistemas de seguridad y monitorización del equipo.

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