

METLOR

Caldera a Pellets CP25



Informaciones de seguridad

Atención: El interior de la máquina en funcionamiento, puede llegar a elevadas temperaturas que pueden provocar quemaduras graves. Mantener a los niños separados del aparato cuando éste se encuentre en funcionamiento. Los materiales combustibles han de estar separados del aparato un mínimo de 1,5m.

CE

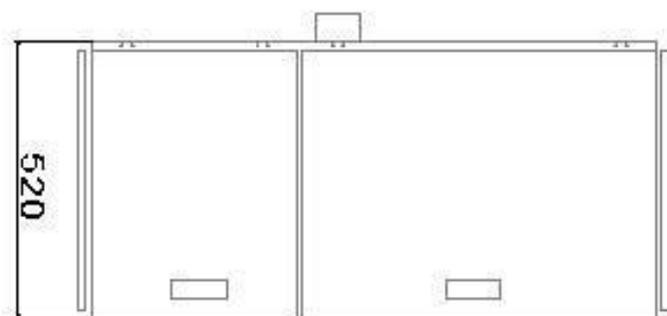


Datos del ensayo

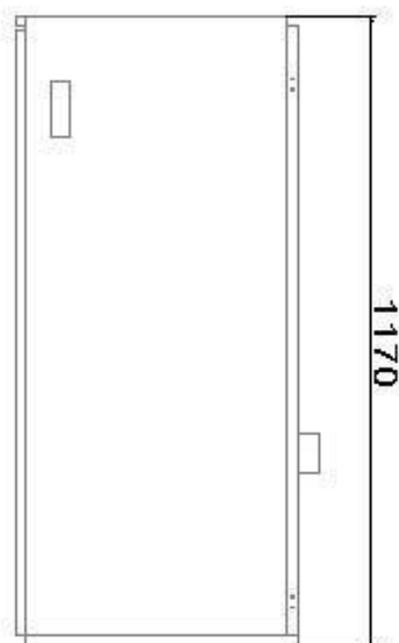
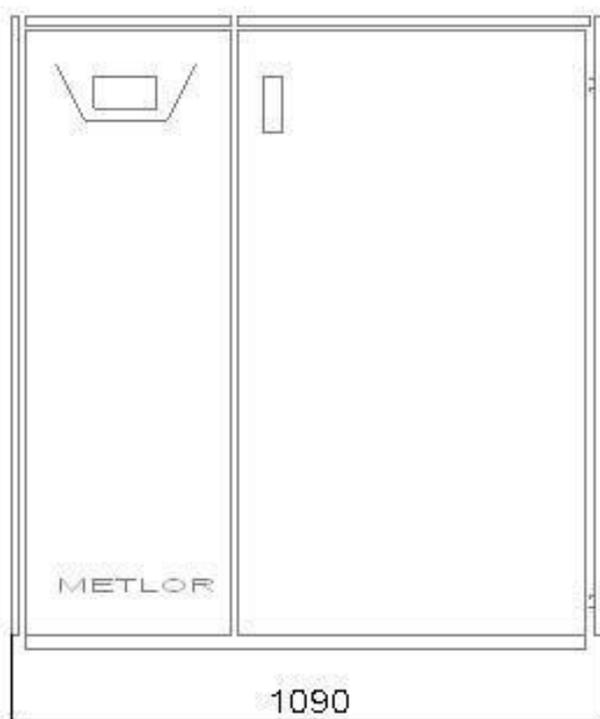
Informe nº 20154000562

Rendimiento	89%
Potencia Nominal	26,7 kW
Potencia entregada al ambiente	1,8 kW
Potencia entregada al agua	24,9 kW
CO(%) (13% O ₂)	0,02
Consumo máximo	6,5 kg/h
Temperatura de Gases	215°C
Volumen de agua	40 l
Peso	280 kg

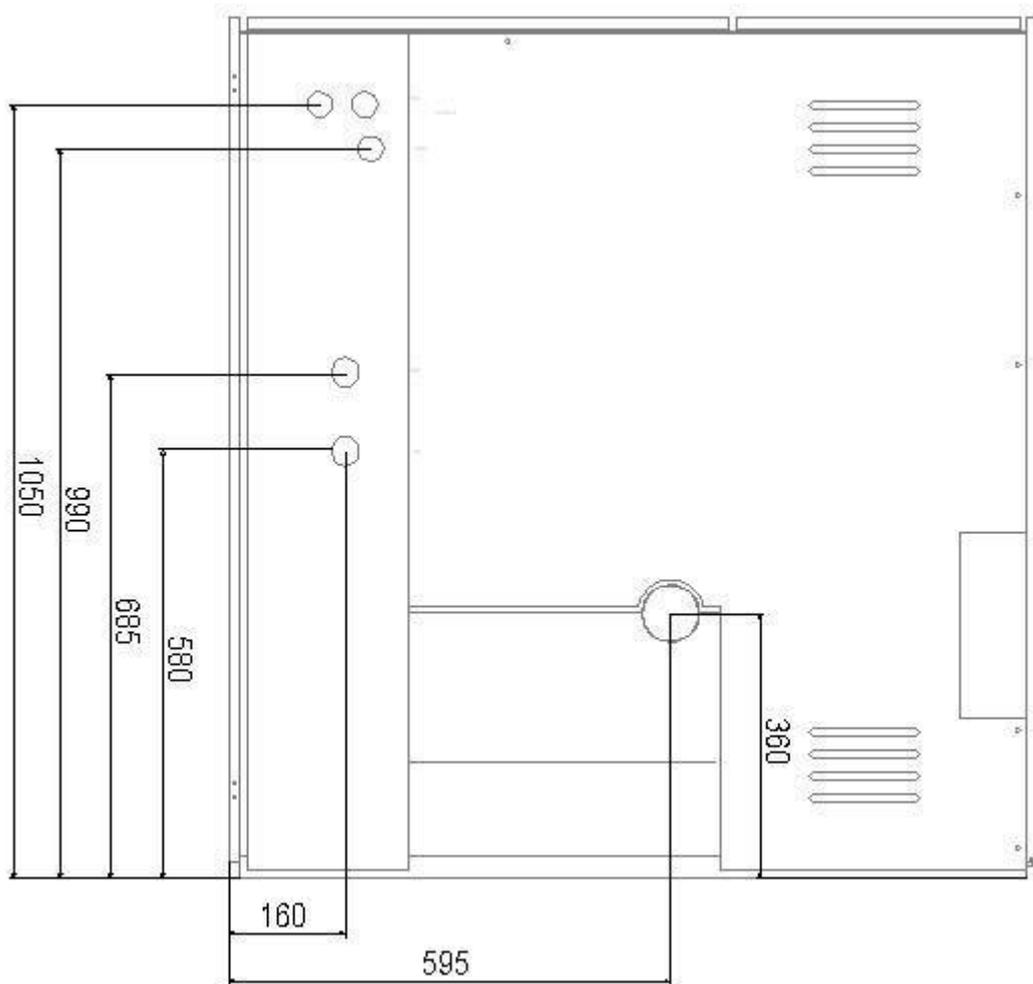
Medidas:



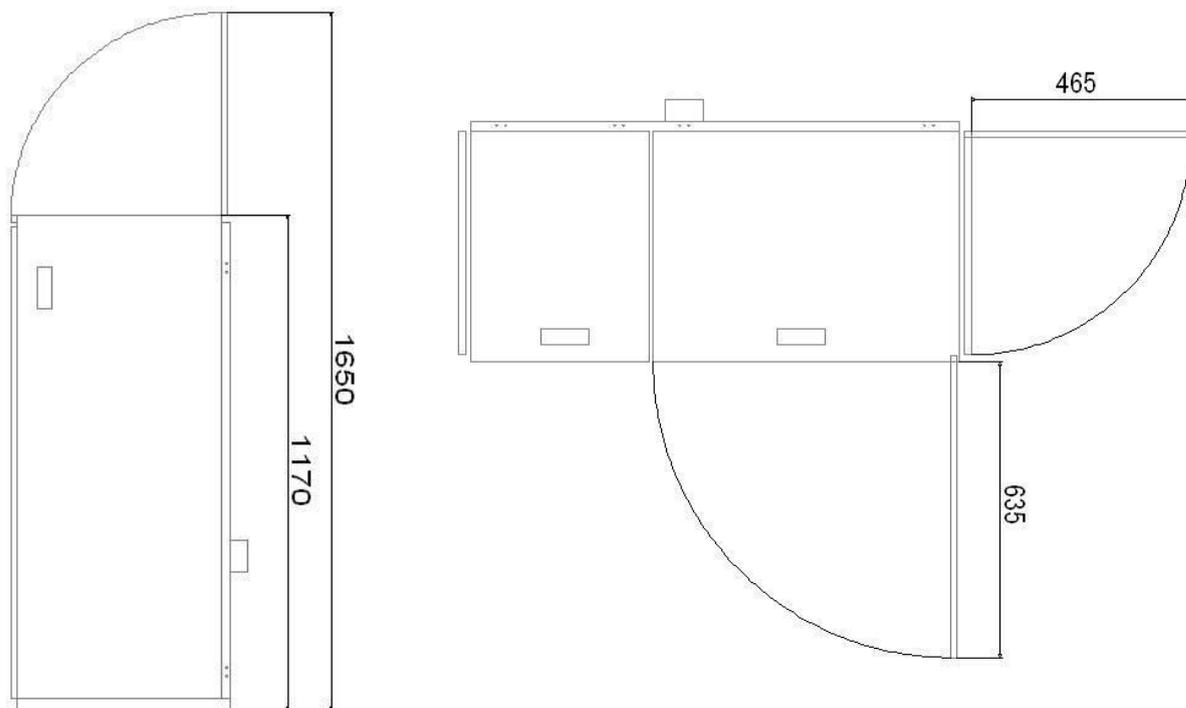
CP25



Conexiones hidráulicas:



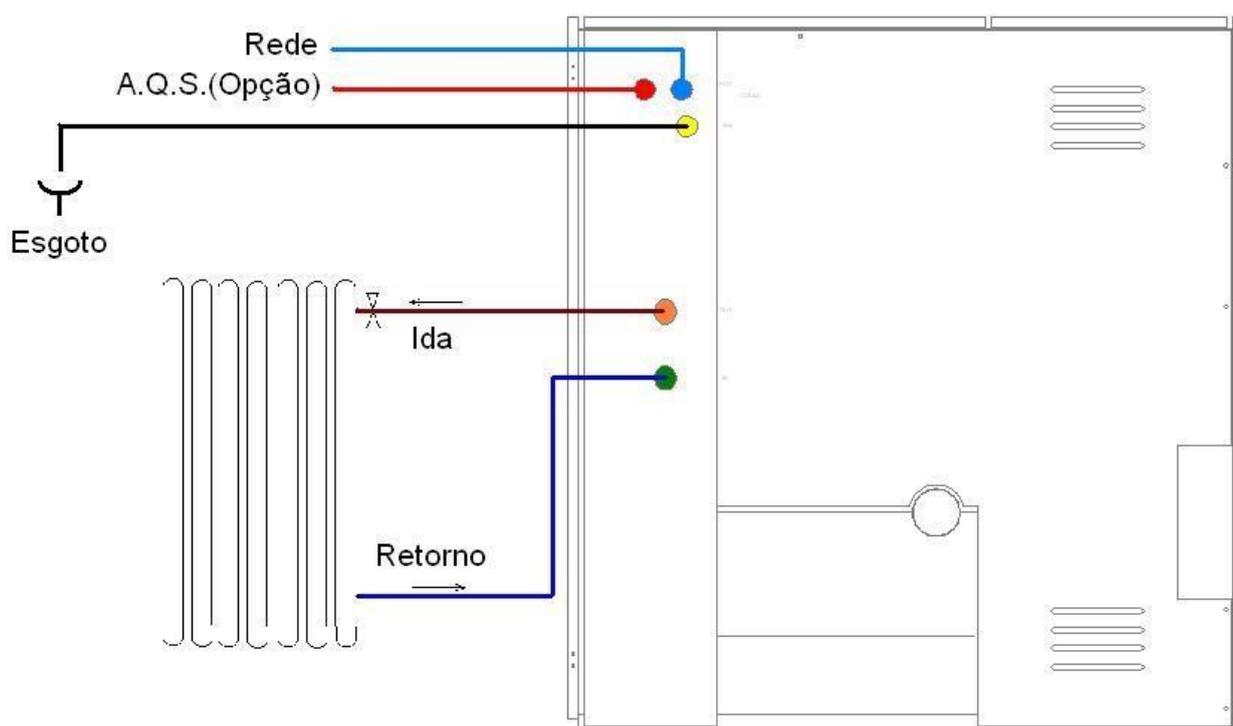
Medidas: Apertura de Tapas / Puertas.



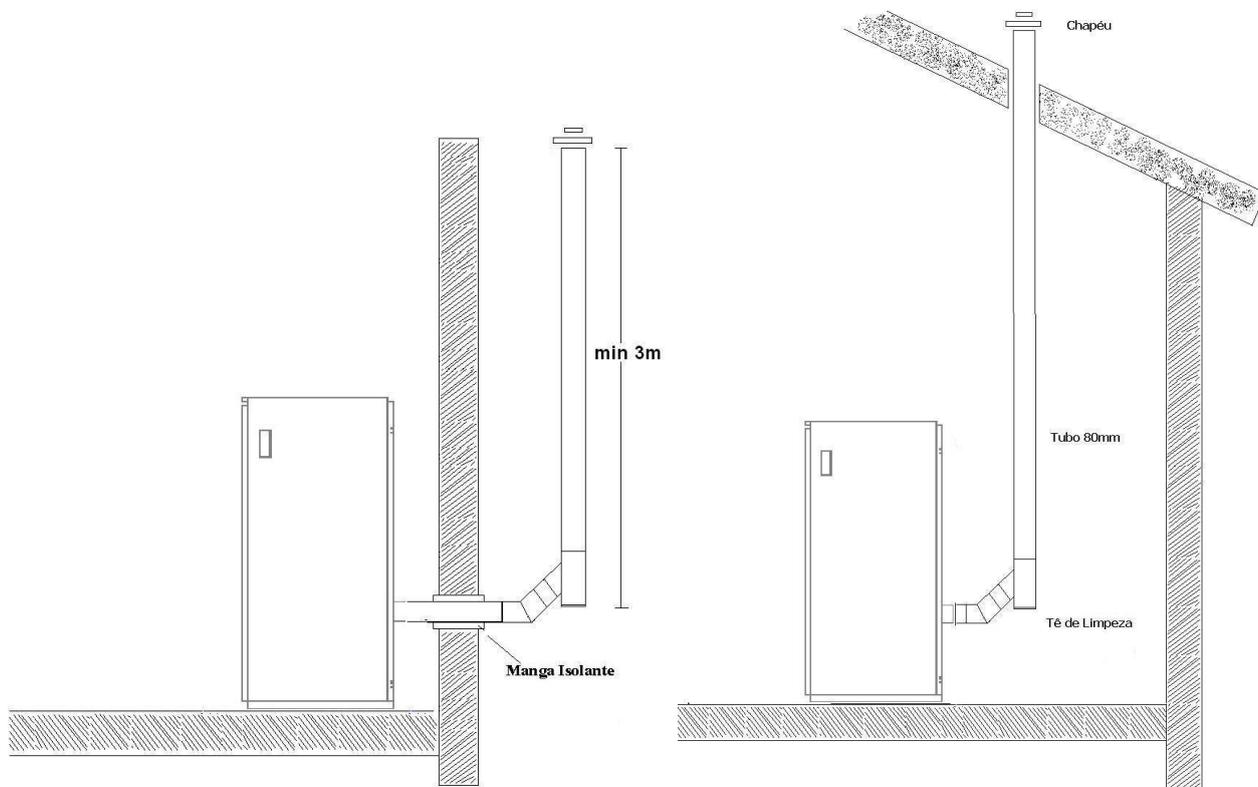
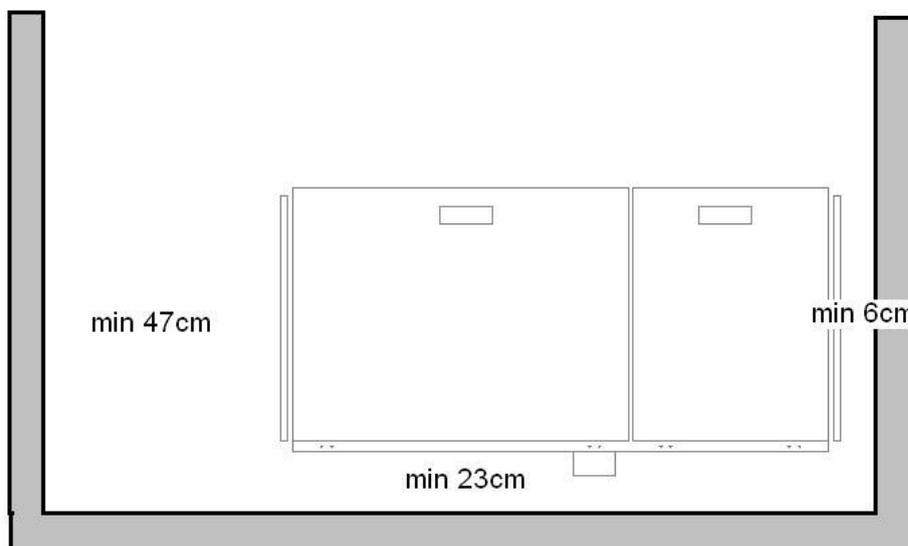
Características Técnicas:

Tensão	230V~
Corrente máxima	2,5A
Corrente nominal	1,1A
Vaso de expansion	18 Litros
Bomba Circuladora	Q:1m ³ /h
Válvula de Seguridad	90°C / 300 kPa
Válvula de Carga (anticondensación)	50°C
Presión de Servicio	150 kPa
Presión máxima	300 kPa
Presión mínima	100 kPa
Volumen de agua de la Caldera	40 Litros
Capacidad del Silo	60 kg
Depósito de cenizas	11 Litros
Conexiones hidráulicas calefacción	1" Macho
Conexiones hidráulicas A.C.S.	1/2" Fêmea
Conexiones hidráulicas válvula seguridad	3/4" Fêmea
Salida de Humos	Ø 80mm

Esquema hidráulico:



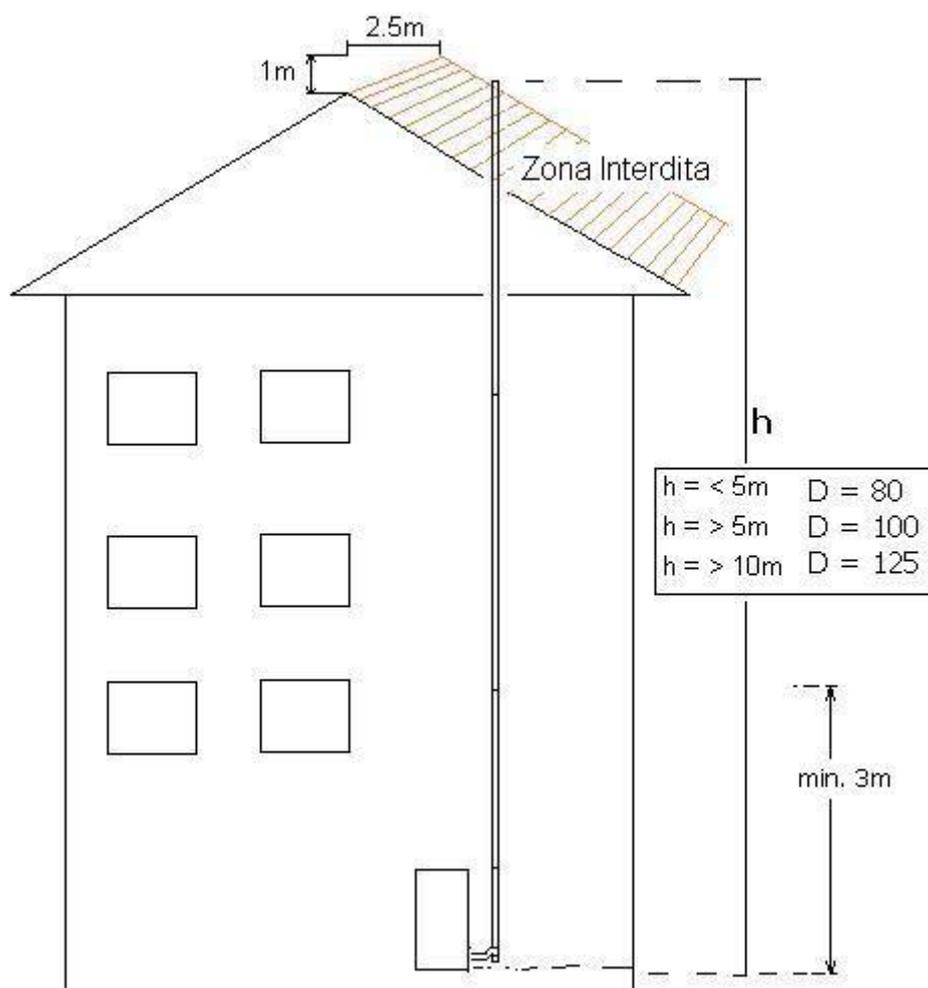
Distancias mínimas en el lugar de la instalación :



Salida Exterior

Salida Interior

Instalación y diámetro de la chimenea:



Tenga en cuenta lo siguiente en la instalación de esta máquina:

- Si utiliza conductos comunes existentes, estos deben tener una depresión mínima de 10 Pa .
- En el compartimento de la instalación ha de existir una entrada de aire fresco con una superficie mínima de ventilación (rejilla) de 100 cm².
- En zonas exteriores utilice siempre tubo aislado para la evacuación de humos.
- Después de efectuadas todas las conexiones hidráulicas, haga el test de la máquina, encendiéndolo para verificar si hay fugas en la instalación.
- Coloque anticongelante o equivalente en el circuito al realizar el llenado.
- Utilice siempre combustible certificado y en buenas condiciones.

Nota: la no observación de esta información, puede provocar la creación de creosote (alquitrán) en el aparato y los conductos de evacuación de humos

- Instalación y Montaje

La instalación ha de ser realizada por personal cualificado respetando las Normas y directivas en vigor.

La caldera debe ser instalada de forma que la salida de humos quede lo mas vertical y aplomada posible y separado un mínimo de 6 cm de la pared para que se asegure la circulación de aire.

Las curvas, si existiesen no deberán poseer ángulos superiores a 45°.

La salida en el exterior debe sobrepasar un mínimo de 50 cm el obstáculo más próximo y la cubierta debe obstruir lo mínimo posible la salida de humos. El tubo metálico para la salida de humos, tiene que quedar obligatoriamente separado de cualquier material combustible.

Para más de una máquina o chimenea abierta no deberá ser utilizada la misma chimenea. Cada una ha de tener su evacuación individual.

Instalar siempre tubos aislados, cuando la chimenea es por el exterior, manteniendo una zona de seguridad de min. 1,5 m

- Utilización

- 1- El equipamiento está concebido para la quema de Pellets certificados, no pudiendo quemar outro tipo de combustible.
- 2- El equipamiento suministra águas calientes sanitarias instantáneas cuando se encuentra en funcionamiento contínuo, **no puede ser utilizado** en verano únicamente para aguas sanitarias.

Nota: Al encender por primera vez, puede liberar humos y olores semejantes a la quema de pintura. Hay que Airear bien el lugar de la instalación.

- Limpieza y Mantenimiento.

Es esencial la vigilancia y en su caso la limpieza diaria del depósito de cenizas. Una vez al mes efectuar una limpieza del interior de la caldera.

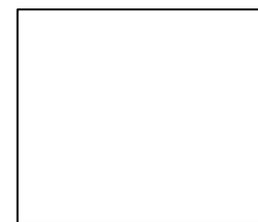
Limpiar las partes exteriores únicamente con un paño húmedo para retirar el polvo. Recomendamos la limpieza de la chimenea y control de la instalación hidráulica por personal cualificado, una vez al año.

GARANTIA DEL EQUIPO:

Validad: 24 meses después de la fecha de compra

Exclusiones: Vidrios, sellantes y resistencia elec.

Fecha: __/__/____



Sello del Distribuidor