

CARACTERÍSTICAS

Potência Nominal Potencia Nominal	40kW
Rendimento Rendimiento	90,6%
Capacidade da água da caldeira Capacidad del agua de la caldera	124L
Pressão Máxima Presión Máxima	3bar
CO(%) (13% O2) CO(%) (13% O2)	0,016
Temperatura dos Gases Temperatura de los gases	130°C
NOx COV Partículas NOx COV Partículas	190 25 24mg/m3
Temperatura máxima de trabalho Temperatura máxima de trabajo	90°C
Capacidade do depósito de Pellets Capacidad depósito Pellets	~200Kg
Comprimento Máx da Lenha Longitud máx. de la leña	330mm
Saída de Fumos Salida de Humos	Ø 180mm
Peso Peso	530Kg
Dimensões (AxLxP) Dimensiones (AxLxP)	1415x1306x955mm
Código EAN Código EAN	5600863301631

Classificação energética
Clasificación energética

A+

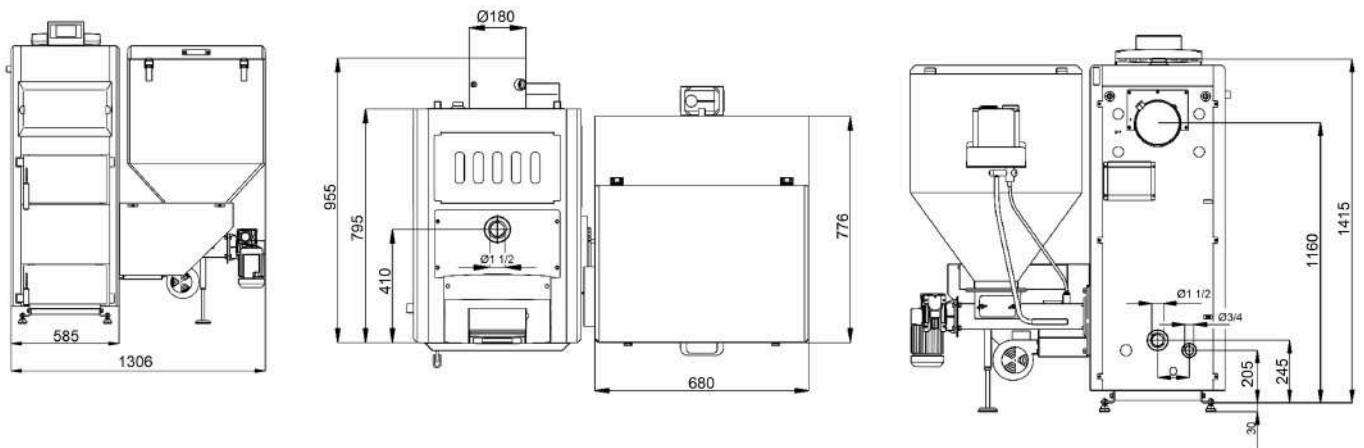


DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN

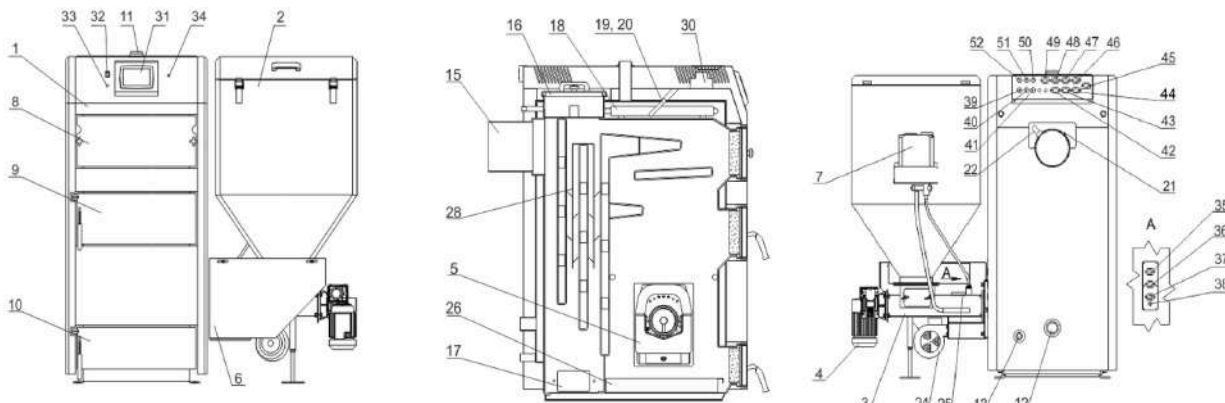
A caldeira a Policombustível está indicada para o aquecimento central e águas sanitárias. Destaca-se pela sua polivalência de combustíveis (lenha, pellets, caroços de azeitona e casca de amêndoa). É constituído em chapa de aço ao carbono, com uma espessura na câmara de combustão de 5 mm. Equipada com uma câmara de combustão bem dimensionada permitindo uma excelente autonomia e uma boa capacidade carga de lenha e pellets. Inclui controlo eletrónico com painel táctil de última geração, ignição automática, relógio para funcionamento automático, supervisão do equipamento elétrico com mensagens de alarme por código de erro, controlo automático da combustão em função da temperatura ambiente e temperatura desejada.

Esta caldera policombustible, esta diseñada para su funcionamiento para calefaccion de cualquier sistema y acs destaca su versatilidad de combustibles siempre certificados (pellet, leña, hueso de aceituna y cascara de almendra). La camara de combustion esta fabricada en chapa de acero al carbono de 5 mm de grosor la capacidad de la tolva permite una excelente autonomia y el interior de la camara de combustion permite una buena capacidad de carga de leña. Incluye controlador electronico tactil de ultima generacion (fuzzy logic) encendido automatico, diagnostico del equipo y mensajes de alarma por codigos de error muy intuitivo. Funcion de temperatura exterior y temperatura interior deseada mediante regulador climatico.

DIMENSÕES | DIMENSIONES



COMPONENTES | COMPONENTES



- | | | | |
|--|---|--|--|
| <p>1. Permutador
Intercambiador</p> <p>2. A bandeja
Tanque de almacenamiento de combustible</p> <p>3. Alimentador
Alimentador</p> <p>4. Moto-reductor
Motorreductor</p> <p>5. Queimador
Quemador</p> <p>6. Tampa do alimentador
Cubierta del alimentador</p> <p>7. Equipa de Extintores
Equipo de extinción</p> <p>8. Porta livre
Puerta de limpieza</p> <p>9. Porta da Fornalha
Puerta del horno</p> <p>10. Porta de cinzas
Puerta de cenicero</p> <p>11. Espição de fornecimento de energia
Tubo de alimentación</p> <p>12. Espição de retorno
Tubo de retorno</p> <p>13. Canhoto de drenagem
Tubo de purga</p> | <p>14. Pé regulável
Pie regulable</p> <p>15. Saída de Fumos
Salida de Humos</p> <p>16. Tampa de limpeza Superior
Orificio de limpieza superior</p> <p>17. Limpador de cinzeiro
Limpiador de cenicero</p> <p>18. Bobina de arrefecimento (opcional)
Bobina de enfriamiento (opcional)</p> <p>19. Bucha do sensor STB
Manguito del sensor STB</p> <p>20. Manga do sensor de temperatura da caldeira
Manguito del sensor de temp. de la caldera</p> <p>21. Manga do sensor de temperatura dos gases de escape
La manga del sensor de temperatura de escape</p> <p>22. Manga de sonda Lambda
Cojinete Sondas lambda</p> <p>23. Conduta de equalização de pressão
Tubo de compensación de presión</p> <p>24. Ventilador
Ventilador</p> <p>25. Manga do sensor de temperatura do alimentador
Sensor de temperatura de la manga del alimentador</p> <p>26. Gaveta do cinzeiro
Bandeja de cenicero</p> | <p>27. Defletor
Defletor</p> <p>28. Controle de Válvulas
Vértice</p> <p>29. Módulo de controle
Módulo de control</p> <p>30. Módulo de controle
Pantalla</p> <p>31. Visor
Pantalla</p> <p>32. Switch
Switch</p> <p>33. Fusível
Fusible</p> <p>34. STB
STB</p> <p>35. Ligação eléctrica do ventilador
Conector eléct. del ventilador</p> <p>36. Ligação eléctrica do alimentador
Conector eléct. del alimentador</p> <p>37. Ligação eléctrica do detonador
Conector eléct. del encendedor</p> <p>38. Sensor de temperatura do alimentador
Sensor de temperatura del alimentador</p> <p>39. Sensor misturador 2
Mezclador sensor 2</p> | <p>40. sensor de AQS
Sensor ACS</p> <p>41. Sensor de gases de escape
Sensor de los gases de la chimenea</p> <p>42. Bomba HUW
Bomba ACS</p> <p>43. Bomba misturadora 2
Mezcladora bomba 2</p> <p>44. Bomba misturadora 1
Mezcladora bomba 1</p> <p>45. Tomada
Toma de corriente</p> <p>46. Batedor 1
Mezclador 1</p> <p>47. Batedor 2
Mezclador 2</p> <p>48. Bomba C.O.
Bomba CC</p> <p>49. Bomba de circulação
Bomba de circulación</p> <p>50. Sensor de retorno
Sensor de retorno</p> <p>51. Sensor meteorológico
Sensor de exterior</p> <p>52. Sensor misturador 1
Sensor mezclador 1</p> |
|--|---|--|--|

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 del equipo deben seguirse obligatoriamente las siguientes pautas para su buen funcionamiento:

- 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 del exterior de 100 cm cuadrados .colocar para la evacuación de humos siempre tubo aislado 316l tanto para interior como para exterior.
- instalar valvula mezcladora de 4 vias para que el regulador climático pueda controlar las temperaturas de trabajo del equipo según las necesidades de calor en la vivienda y así evitar tambien condensaciones
- utilizar siempre lenha que no supere el 20% de humedad.
- este equipo debe ser instalado por profesionales cualificados. la puesta en marcha es obligatorio que la realice el SAT oficial de Ekallor para la activación de la garantía.
- garantía total dos años en repuestos(no incluye partes sometidas al calor o por desgaste ej resistencia , etc...).
- 6 meses de garantía en desplazamiento y m.o.



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