

Caldera a Pellet Termik Plus 18, 23 y 30 kW

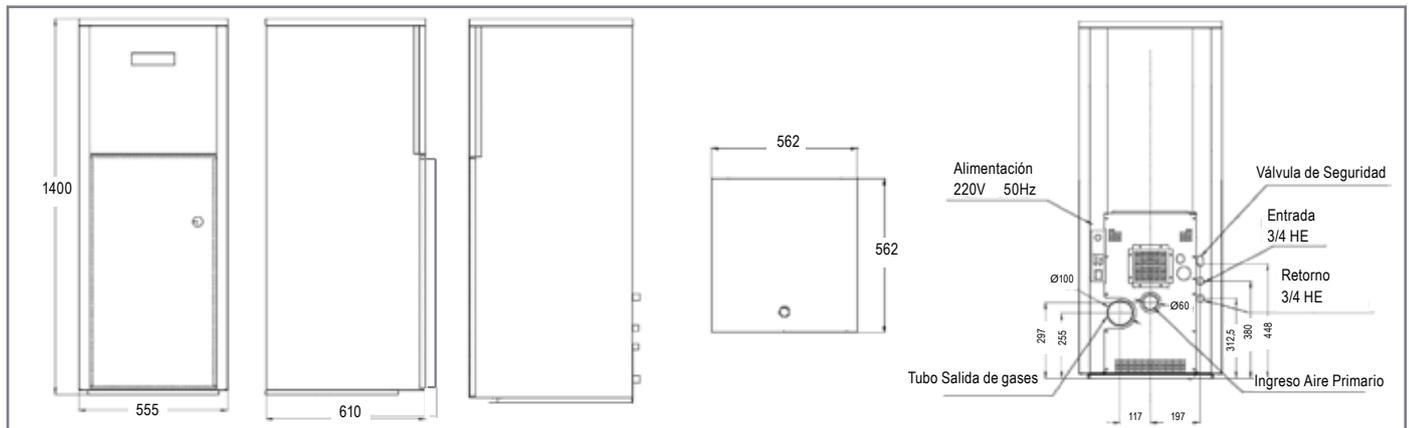
Gran Capacidad de Depósito

Características Funcionales

- Caldera diseñada para ser instaladas en locales de servicios ventilados.
- Sistema de limpieza automática.
- Quemador patentado para ocupar como combustible: pellet, huesos de aceitunas y cáscaras de almendras y avellanas (lavadas y trituradas).
- Potencias 18, 23 y 30 kW ideal para dimensiones de 100 a 270 m² aprox.
- Mando a distancia y timer para programar los encendidos y los apagados.
- Eficiencia de 90%.
- Flexibilidad al otorgar la posibilidad de conectar el equipo a los sistemas de calefacción central ya existentes.
- Sistemas de seguridad de temperaturas.
- Combustión ultra eficiente, cumple con las más exigentes normas Europeas.

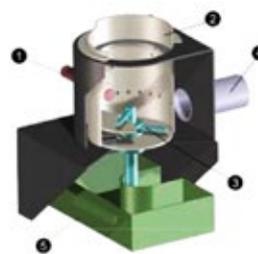


Dimensiones



Características Técnicas

| TERMIK | | 18 KW | 23 KW | 30 KW |
|---|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Potencia térmica Global | kw | 19,7 | 22,5 | 30,1 |
| Potencia térmica nominal | Kw | 6,0 - 15,2 | 6,0 - 20,0 | 6,0 - 26,5 |
| Potencia térmica del agua máx | Kw | 4,5 - 14,0 | 4,5 - 16,5 | 4,5 - 23,0 |
| Potencia térmica irradiada | Kw | - | - | - |
| Rendimiento medio | % | 90 | 90 | 90 |
| Volumen calentable indicativo | m ³ | 400 | 300-520 | 300 - 560 |
| Partículas OGC - NOX (13%O ₂) | mg/Nm ³ | 15,42 / 1 / -- | 37,2 / 10 / 144 | 30,4 / 8 / 170 |
| Contenido de CO at 13% O ₂ | % | 0,026 - 0,010 | - | - |
| Contenido de CO ₂ (13%O ₂) | % | 7,1 - 11,2 | - | - |
| Tiro medio de la chimenea | Pa | 11 / 11 | 11 / 11 | 11 / 11 |
| Temperatura media humos | °C | 89 / 167 | 118 / 189 | 118 / 203 |
| Consumo horario Pellet | min/máx | 1,5 - 4,7 | 1,5 - 4,7 | 1,5 - 6,2 |
| Capacidad del depósito de pellet | kg | 52 | 52 | 40 |
| Capacidad de la caldera | L | 13,5 | 13,5 | 25 |
| Descarga de humos | Ø | 100 | 100 | 100 |
| Acoplamiento del agua | M | 3/4 | 3/4 | 3/4 |



SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

DETALLE DEL QUEMADOR:

1. RESISTENCIA
2. QUEMADOR
3. LIMPIEZA DE SISTEMA ROTATIVO
4. CAJA DE CENIZA

| | | | | |
|-------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Elevación de la bomba | m | 5 | 5 | 5 |
| Vaso de expansión | L | 8 | 8 | 8 |
| Presión de trabajo | bar | 3 | 3 | 3 |
| Alimentación | V ~ Hz | 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz | 230V ~ 50Hz |
| Absorción eléctrica max | W | 560 W | 560 W | 560 W |
| Peso | kg | 176 | 176 | 205 |
| CÓDIGO RECAL COLOR ROJO | - | CABPTE18PL | CABPTE23PL | CABPOLI030 |

*Todos los datos técnicos contenidos en el presente manual han sido obtenidos utilizando pellet certificado bajo la normativa OM 7135. Los Datos pueden variar según tipo de pellet utilizado.