

Calderas a Pellet EkoClas

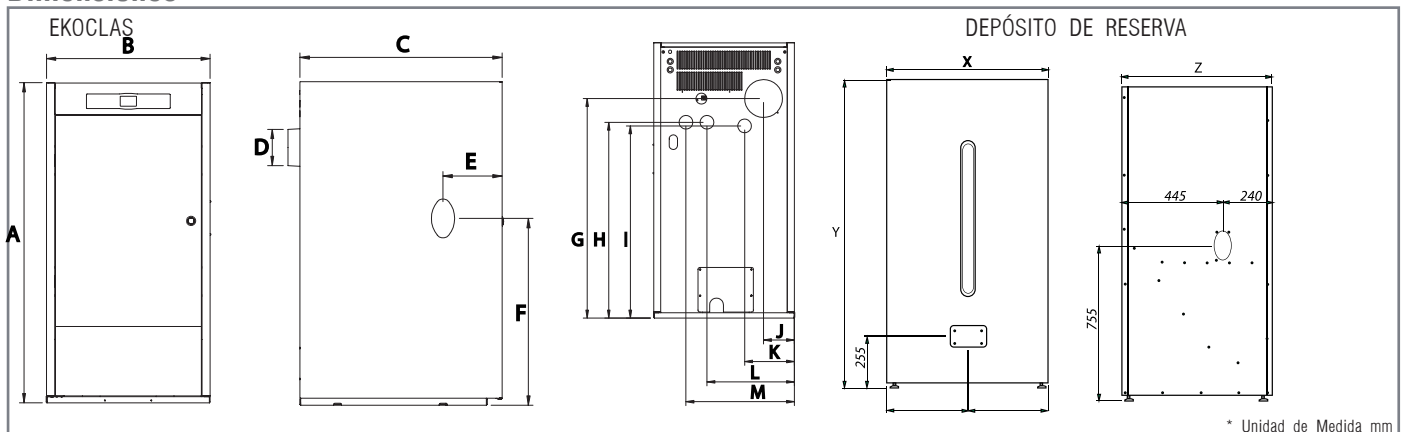
Calderas de Piso

Características Funcionales

- Gama de calderas desde 16 kW hasta 43 kW.
- Alta clasificación por sus bajas emisiones de gases contaminantes CO, y NOX (Clase 5 según norma EN 303-5).
- Limpieza automática, dispone de un conjunto de turbuladores que además, de retener el paso de los humos, se encarga de la limpieza de restos de cenizas en los pasos de humos.
- Mejor rendimiento: Consigue reducir de forma notable la temperatura de los gases de la combustión.
- Cuenta con un control electrónico que controla la cantidad de aire que se requiere en función de la cantidad de combustible que se aporta, para así conseguir la temperatura necesaria en el cuerpo de la caldera.



Dimensiones



| Modelos | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
|--------------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| EkoClas 1500 | 1310 | 670 | 730 | 125Ø | 240 | 755 | 965 | 865 | 835 | 155 | 225 | 305 | 400 |
| EkoClas 2500 | 1310 | 670 | 820 | 150Ø | 240 | 755 | 1045 | 935 | 915 | 145 | 235 | 415 | 515 |
| EkoClas 4300 | 1310 | 670 | 1045 | 150Ø | 240 | 755 | 1045 | 935 | 915 | 150 | 240 | 420 | 520 |

| Modelo | X | Y | Z | Kg |
|--------------------|-----|------|-----|-----|
| Depósito Reserva S | 685 | 1525 | 685 | 195 |
| Depósito Reserva L | 800 | 1525 | 561 | 685 |

Características Técnicas

| EkoClas | | 15000 | 25000 | 43000 |
|--------------------------------|------|-------|--------------------|-----------|
| Potencia nominal | kW | 15,6 | 25,3 | 42,7 |
| Rendimiento a potencia nominal | % | 93,5 | 95 | 94 |
| Potencia carga parcial | kW | 4,2 | 6,9 | 11,4 |
| Rendimiento potencia parcial | % | 88,5 | 92 | 94,5 |
| Potencia eléctrica | V | - | 230v, 50 Hz, 2,50A | - |
| Temperatura retorno mínima | °C | 25 | 25 | 25 |
| Pérdida de carga en lado agua | mbar | 70 | 140 | 180 |
| Tiro mínimo chimenea | mbar | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Tiro máximo chimenea | mbar | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Volumen cámara de agua | - | 55 | 73 | 104 |
| Combustible al 100% | kg | - | - | - |
| CÓDIGO RECAL | - | - | KITPEK025 | KITPEK043 |