



ENERGY TOP B 80 - 250

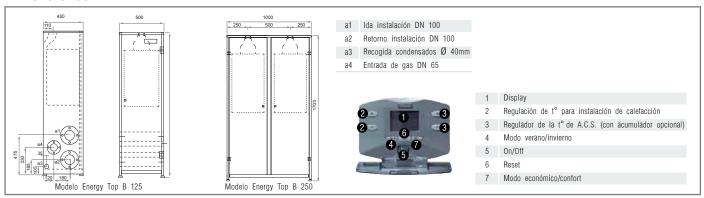
Caldera de Piso Condensación

Características Funcionales

- Caldera de Condensación solo calefacción desde 79,5 kW hasta 246 kW de potencia útil con rendimiento de hasta un 109% (referido al P.C.I.).
- Altísima eficiencia y bajo consumo.
- Especialmente diseñada para trabajar en cascada, gestionando hasta 6 calderas desde la propia centralita de la caldera.
- Puede gestionar incluso sistemas de calefacción completos en función del n° de señales a controlar (ver posibles esquemas en manual de instrucciones/instalación).
- Sistema de control por microprocesador.
- · Medidas muy reducidas.
- Posee un sistema de antiheladas que activa la calefacción cuando la temperatura del agua disminuye por debajo de 6°C.
- Clasificación energética, según 92/42 CEE ★★★★.
- Clase de emisión 5 bajo NOx , según EN 297/A EN 483.



Dimensiones



Características Técnicas

| ENERGY TOP B 80 - 250 | | 80 | 125 | 160 | 250 |
|---|--------|------------|------------|------------|------------|
| Código | - | CALFCP080B | CALFCP125B | CALFCP160B | CALFCP250B |
| Gasto Calorífico máx./min. | kW | 75,0/17,0 | 116,0/25,0 | 150,0/17,0 | 232,0/25,0 |
| Potencia Térmica útil con 80°C - 60°C máx./min. | kW | 73,5/16,7 | 123,0/26,9 | 159,0/18,3 | 246,0/26,9 |
| Potencia Térmica útil con 50°C - 30°C máx./min. | kW | 79,5/18,3 | 69,9/18,3 | 123/26,9 | 123/26,9 |
| Rendimiento con 80ºC - 60°C máx./min. | % | 98,0/98,5 | 98,0/98,5 | 98,0/98,5 | 98,0/98,5 |
| Rendimiento con 50°C - 30°C máx./min. | % | 106/107,5 | 106/107,5 | 106/107,5 | 106/107,5 |
| Rendimiento con carga parcial, 30% pot. máx. | % | 109 | 109 | 109 | 109 |
| T° gases quemados (80°C - 60°C) | °C | 65/60 | 65/60 | 65/60 | 65/60 |
| T° gases quemados (50°C - 30°C) | °C | 43/35 | 43/35 | 43/35 | 43/35 |
| Valor ph del agua condensados | pН | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| Rango de trabajo (°C) | °C | 30-95°C | 30-95°C | 30-95°C | 30-95°C |
| Presión máxima de trabajo | bar | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Válvula de seguridad | bar | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Presión mínima de trabajo | bar | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Contenido de agua en la caldera | litros | 13 | 15 | 26 | 30 |
| Presión alimentación Gas Natural | mbar | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Consumo máximo Gas Natural | m³/h | 7,94/1,80 | 12,38/2,65 | 15,88/1,8 | 24,76/2,65 |
| Máxima potencia absorbida | W | 285 | 390 | 570 | 780 |
| Índice protección eléctrica | IP | X5D | X5D | X5D | X5D |
| Peso | kg | 110 | 115 | 190 | 210 |