

Pegasus N

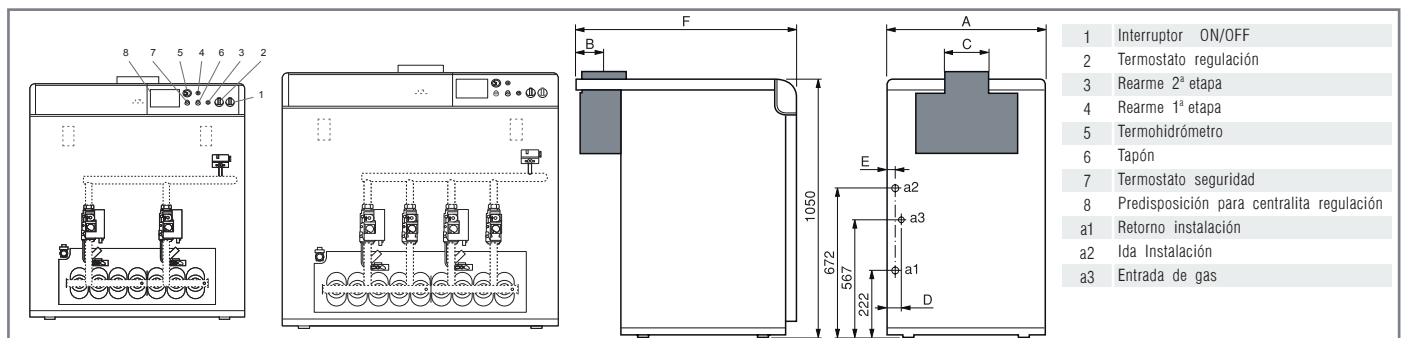
Calderas de Fierro Fundido a Gas para Calefacción

Características Funcionales

- Modelos disponibles con potencias desde 102 kW hasta 289 kW.
- Calderas ecológicas de bajo NOx Clase 5 (<70mg/kWh): caldera ecológica no contaminante adaptada al nuevo RITE.
- Posibilidad de suministro de caldera desmontada. Solución óptima para reposición de salas de calderas.
- Con quemador atmosférico de gas 2 etapas.
- Incorpora interruptor general y pulsador de rearme.
- Se pueden instalar salas de calderas, como módulos, según la Norma UNE (60601).
- Caldera homologada como baja temperatura según directiva 92/94 CEE. temperatura mínima retorno >45°C



Dimensiones



| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | a1 | a2 | a3 |
|--------|-------|-----|-----|----|----|-------|-------|-------|----|----|--------|
| 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 119 | 930 | 133 | 220 | 50 | 42 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 2" | 2" | 1" |
| 136 | 1.020 | 148 | 250 | 53 | 45 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 2" | 2" | 1" |
| 153 | 1.100 | 148 | 250 | 58 | 43 | 1.050 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |
| 170 | 1.190 | 173 | 300 | 60 | 46 | 1.050 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |
| 187 | 1.270 | 173 | 300 | 57 | 45 | 1.050 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |
| 221 | 1.440 | 173 | 300 | 57 | 45 | 1.050 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |
| 255 | 1.610 | 198 | 350 | 62 | 46 | 1.100 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |
| 289 | 1.780 | 198 | 350 | 66 | 49 | 1.100 | - | - | 2" | 2" | 1 1/2" |

Características Técnicas

| PEGASUS N | | 102 | 119 | 136 | 153 | 170 | 187 | 221 | 255 | 289 |
|---------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| CÓDIGO | - | CAGDF52102 | CAGDF52119 | CAHDF53136 | CAGDF309B8 | CAGDF52170 | CAGDF52187 | CAGDF52221 | CAGDF388CO | CAGDF39AD |
| Gasto calorífico P.C.I. | kW | 108,8 | 131 | 149 | 168 | 187 | 206 | 243 | 280 | 317 |
| Gasto calorífico P.C.I. | kcal/h | 93.560 | 112.660 | 128.140 | 144.480 | 160.820 | 177.160 | 208.980 | 240.800 | 272.620 |
| Potencia Nominal Útil | kW | 99 | 119 | 136 | 153 | 170 | 187 | 221 | 255 | 289 |
| Potencia Nominal Útil | kcal/h | 85.140 | 102.340 | 116.960 | 131.580 | 146.200 | 160.820 | 190.060 | 219.300 | 248.540 |
| Rendimiento Útil 100% Pot. máx. | - | 91,1 | 91,2 | 91,3 | 91,5 | 91,6 | 91,7 | 91,8 | 91,9 | 92 |
| Rendimiento Útil 30% Pot. máx. | - | 90,9 | 90,9 | 90,9 | 90,8 | 90,8 | 90,7 | 90,7 | 90,7 | 90,6 |
| Clasificación NOx | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Contenido de agua | litros | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 62 | 70 | 78 |
| Número de elementos | - | - | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| Presión de trabajo | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Peso | kg | 400 | 470 | 530 | 575 | 625 | 665 | 760 | 875 | 945 |