

# Thelia Condens

Caldera compacta de 25 kW



## La pequeña es una campeona

Recién llegada a nuestra gama de condensación, la nueva Thelia Condens tiene todo aquello que se le puede pedir a una caldera moderna: alta eficiencia, gran compactadad gracias al nuevo intercambiador de Aluminio Silicio (tecnología importada de la automoción) y componentes de calidad probada. Dar el paso a la tecnología de condensación nunca había sido tan fácil como ahora con Saunier Duval.

### Tecnología WARM START

Gracias a su tecnología de microacumulación WARM START y el nuevo diseño del bloque hidráulico, disminuye el tiempo de espera ante la demanda de agua caliente, consume menos energía y agua y reduce considerablemente el nivel sonoro de la caldera así como el desgaste de los componentes.

### Y además

- Nuevo intercambiador de Aluminio con aleación de Silicio
- Display intuitivo de alto contraste y de manejo rápido y sencillo
- Tiempo de instalación y mantenimiento mínimos
- Componentes de calidad: alta fiabilidad y durabilidad
- Siempre actualizada y a punto: eBUS y autodiagnóstico
- Clase A eficiencia energética

#### Recomendados

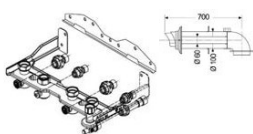
#### MiGo o EXACONTROL E7 R/RC

- Radio control-termostato programador modulante, perfectos para condensación MiGo (ref. 0020197227) ó E7 R (ref. 0020085217) ó E7 RC (ref. 0020118072)



#### Accesorios de instalación incluidos:

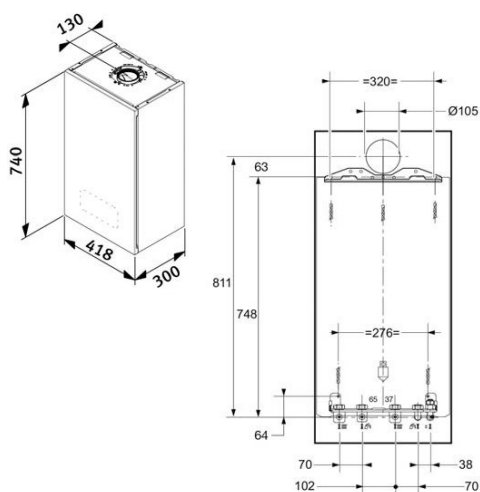
- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



Para otras configuraciones de plantilla y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.

#### Dimensiones

#### Dimensiones con la plantilla de instalación



NOTA: Incluye enchufe de alimentación a red y tubos traslúcidos de evacuación de las válvulas de seguridad.

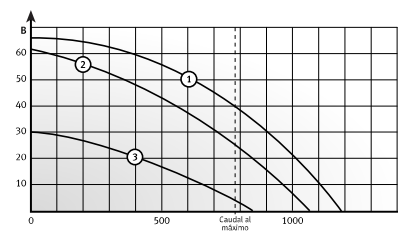


## Thelia Condens

|  | Ud                | 25-A          |                  |
|--|-------------------|---------------|------------------|
| Control                                | -                 | -             | Exacontrol E7 RC |
| Referencia                             | GN <sup>1</sup>   | 1201 6089     | 1221 6089        |
| Tipo de gas                            |                   |               | I2H              |
| Caudal de gas a Pmax (G20)             | m <sup>3</sup> /h |               | 2,7              |
| <b>Calefacción</b>                     |                   |               |                  |
| Potencia útil (50/30 °C)               | kW                | 5,3 - 19,1    |                  |
| Potencia útil (80/60 °C)               | kW                | 5 - 18,1      |                  |
| Rendimiento s/PCI (50/30 °C) G20       | %                 | 104,0         |                  |
| Rendimiento s/PCI (80/60 °C) G20       | %                 | 98,2          |                  |
| Temperatura                            | °C                | 10 / 80       |                  |
| Máxima presión de trabajo              | MPa/bar           | 0,3 / 3       |                  |
| Caudal de condensados a Pmax           | L/h               | 1,84          |                  |
| Capacidad del vaso de expansión        | L                 | 8             |                  |
| <b>Agua caliente sanitaria</b>         |                   |               |                  |
| Potencia útil                          | kW                | 5 - 25,2      |                  |
| Ajuste de temperatura                  | °C                | 35 - 60       |                  |
| Caudal mínimo                          | L/min             | 1,9           |                  |
| Caudal específico EN 13203 (ΔT25 °C)   | L/min             | 14,6          |                  |
| Máxima presión de agua admisible       | MPa/bar           | 1 / 10        |                  |
| Volumen del acumulador de ACS          | L                 | -             |                  |
| <b>Evacuación de humos</b>             |                   |               |                  |
| Longitud máx. horizontal C13 60/100    | m                 | 10            |                  |
| Longitud máx. horizontal C13 80/125    | m                 | 25            |                  |
| Longitud máx. doble flujo C83 80/80    | m                 | 2x20          |                  |
| <b>Circuito eléctrico</b>              |                   |               |                  |
| Máximo consumo                         | W                 | 105           |                  |
| Protección                             | -                 | IPX4D         |                  |
| <b>Otros datos</b>                     |                   |               |                  |
| Ø Tubo evacuación de válvula seguridad | mm                | 15,0          |                  |
| Ø Tubo evacuación de condensados       | mm                | 21,5          |                  |
| <b>Dimensiones y peso</b>              |                   |               |                  |
| Anchura                                | mm                | 418           |                  |
| Profundidad                            | mm                | 300           |                  |
| Altura                                 | mm                | 740           |                  |
| Peso de montaje                        | kg                | 32            |                  |
| Homologación                           |                   | CE 0063CP3646 |                  |

1) NO transformable a Propano.

Curva de presión disponible de la bomba del circuito de calefacción Thelia Condens de 25 kW



- 1 Velocidad máxima, bypass cerrado
  - 2 Velocidad máxima, bypass abierto (A20%), posición de fábrica
  - 3 Velocidad mínima, bypass abierto (A20%), posición de fábrica
- A Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)