

# 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 compacidad 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

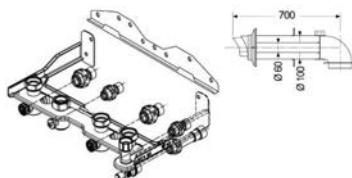
#### MiGo o EXACONTROL E7 R/RC

- 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:

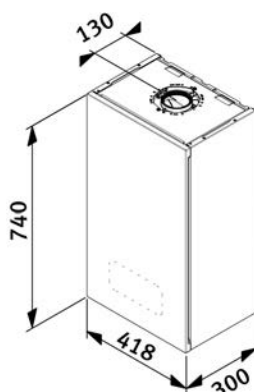
- Placa de conexiones (ref. 0020080939)
- Ventosa de evacuación 60/100 (ref. 0020219523)



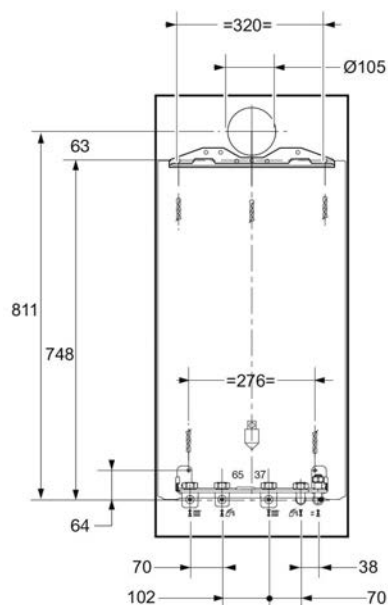
Para otras configuraciones de plantilla y accesorios de evacuación consultar tarifa vigente.



#### Dimensiones



#### Dimensiones con la plantilla de instalación



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

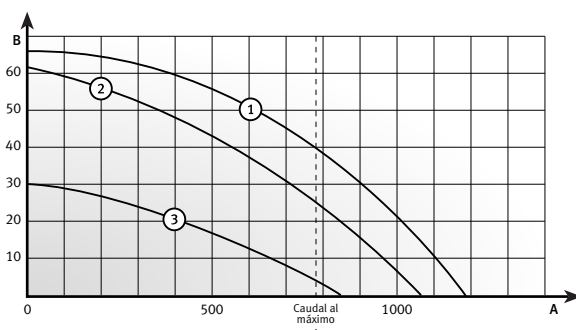


## Thelia Condens

|                                        | Ud              | 25-A          |                  |
|----------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Control                                |                 | -             | Exacontrol E7 RC |
| Referencia                             | GN <sup>1</sup> | 1201 6089     | 1221 6089        |
| Tipo de gas                            |                 | L2H           |                  |
| Caudal de gas a Pmax (G20)             | m³/h            | 2,7           |                  |
| Calefacción                            |                 |               |                  |
| 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             |                  |
| Agua caliente sanitaria                |                 |               |                  |
| 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               | -             |                  |
| Evacuación de humos                    |                 |               |                  |
| 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          |                  |
| Circuito eléctrico                     |                 |               |                  |
| Máximo consumo                         | W               | 105           |                  |
| Protección                             | -               | IPX4D         |                  |
| Otros datos                            |                 |               |                  |
| Ø Tubo evacuación de válvula seguridad | mm              | 15,0          |                  |
| Ø Tubo evacuación de condensados       | mm              | 21,5          |                  |
| Dimensiones y peso                     |                 |               |                  |
| Anchura                                | mm              | 418           |                  |
| Profundidad                            | mm              | 300           |                  |
| Altura                                 | mm              | 740           |                  |
| Peso de montaje                        | kg              | 32            |                  |
| Homologación                           |                 | CE 0063CP3646 |                  |

<sup>1</sup>) 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 (≈20%), posición de fábrica
- 3** Velocidad mínima, bypass abierto (≈20%), posición de fábrica
- A** Caudal de agua en el circuito de calefacción (L/h)
- B** Presión disponible en el circuito de calefacción (kPa)