



17562.0322.0 REV1

# **Catalogo de repuestos para caldera MIDAS ECO**

**Edición 10/2012**



# Catalogo de repuestos

## 1 GENERALES

El presente catálogo incluye todos los repuestos de las calderas murales a gas.

## 2 MODELOS Y CARACTERISTICAS.

Las calderas MIDAS ECO vienen fabricadas en muchos modelos para poder satisfacer las diferentes exigencias del usuario y de instalación.

Todas las calderas MIDAS ECO son murales, instantáneas, modulares; es decir que varía la potencia térmica engendrada durante la combustión del gas, adaptándose automáticamente a la demanda de la instalación.

Los modelos se diferencian en dos características básicas:

### 2.1 Máxima potencia térmica útil:

Con relación a la máxima potencia térmica útil en el circuito de calefacción, hay dos modelos, cuya matrícula es diferente.

*Modelos 24, 28*

### 2.2 Modo de evacuación de los gases quemados:

Es posible evacuar los humos de la cámara de combustión de la caldera de dos diferentes modos:

*A – Calderas con tiro forzado en cámara estanca.*

Están dotadas de un ventilador que expulsa los humos de modo forzado a través de un conducto adecuado; la cámara de combustión está aislada del ambiente por un cierre hermético. En la sigla están marcadas con la letra "E". Para la combustión, estas calderas no utilizan el aire ambiente.

## 3 MATRÍCULA E IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE CALDERA

Cada caldera fabricada está marcada con una matrícula. Es importante que el operador del centro de asistencia técnica cite dicha matrícula en toda relación con el Fabricante (módulos de garantía e informes sobre intervenciones; solicitud de informaciones técnicas, etc.).

Procediendo de la izquierda a la derecha, éste identifica:

- A) La máxima potencia térmica útil en la calefacción
- B) El tipo de caldera y sus funciones características
- C) El tipo de gas para el cual la caldera está predispuesta. La letra "N" indica el Natural; la letra "G" indica el G.L.P
- D) Cinco cifras indicando el número progresivo de fabricación
- E) Cuatro cifras indicando el mes (las dos primeras) y el año de fabricación de la caldera

**Estas cifras se utilizan en este catálogo para poder identificar las actualizaciones del producto.**

B – Tipo de caldera

D – Número progresivo de fabricación

**MIDAS ECO 24E N010561111**

A – Potencia máx. calefacción

C – Tipo de gas con que la caldera ha sido probada y suministrada

E – Mes y año de fabricación

## 4 CÓDIGO DE REPUESTOS

Todos los repuestos que se pueden adquirir llevan el código de repuestos para poderlos identificar sin equivocaciones. El código de repuestos se compone del código del esquema y de la posición.

### 4.1 Código del esquema

El código del esquema es una secuencia de letras y números que sirve para identificar cada esquema representado de forma unívoca. El código del esquema se encuentra siempre en la parte superior del esquema en examen (ver 4.3).

En la parte inferior del esquema hay una tabla en la que se indican los modelos de caldera que valen para ese esquema.

|  |               |  |
|--|---------------|--|
|  | MIDAS ECO 24E |  |
|  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |               |  |
|  |               |  |

En algunos esquemas es posible leer "Vale hasta el" y la indicación de la fecha (mes y año) de la última utilización para la producción de algunos detalles. En uno de los esquemas siguientes habrá uno indicando "Vale desde el" y la indicación de la fecha (mes y año) en que se empezarán a fabricar esos detalles.

Para simplificar la identificación de los detalles modificados a lo largo del tiempo en los esquemas que llevan escrito "Vale hasta el" se indican con su posición sólo los repuestos fuera de la producción actual, los demás se podrán encontrar eventualmente en los esquemas siguientes. Algunos esquemas están divididos en dos o más zonas mediante una línea. En la tabla de validez se citan todos los modelos comprendidos en el esquema, mientras que en el interior de cada zona se especifica la validez mediante un rectángulo indicando los modelos válidos.

### 4.2 Código de la posición

La posición es un número utilizado para identificar un objeto particular en el esquema.

Para que la identificación de los kits sea más fácil, éstos tienen una forma de representación diferente de la que se utiliza para piezas sencillas.

|     |                                  |                                |     |
|-----|----------------------------------|--------------------------------|-----|
| 515 | Numeración para kit (o conjunto) | Numeración para pieza sencilla | 125 |
|-----|----------------------------------|--------------------------------|-----|

Cerca de la posición es posible tener unas leyendas que sirven para identificar mejor el repuesto:

*A – Tipo de gas*

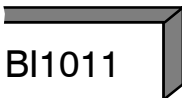
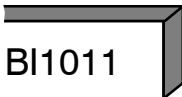
|                        |                        |                                |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 515 <sub>G20</sub>     | 125 <sub>G20</sub>     | G20 = Gas natural              |
| 515 <sub>G30-G31</sub> | 125 <sub>G30-G31</sub> | G30-G31 = Butano-Propano (GLP) |

*B – Limitación de la validez*

|                     |                     |                                   |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 515 <sup>(24)</sup> | 125 <sup>(24)</sup> | Sólo para el modelo MIDAS ECO 24E |
| 515 <sup>(28)</sup> | 125 <sup>(28)</sup> | Sólo para el modelo MIDAS ECO 28E |

### 4.3 Composición del código de repuestos

Cada repuesto se compone de un código para la indicación del esquema y de la posición. Se identifican con la posición sólo las piezas que realmente se venden. El código de repuestos se obtiene añadiendo al código del esquema (arriba a la derecha del esquema) el número de la posición (pieza sencilla o kit).

|                                                                                     |                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|  | Posición pieza sencilla |            |
| BI1011                                                                              | + 121 =                 | BI1011 121 |
|  | Posición kit            |            |
| BI1011                                                                              | + 515 =                 | BI1011 515 |

Las piezas que componen el kit están encerradas dentro de una línea de puntos. Un kit puede contener total o parcialmente otros kits.

En algunos esquemas un repuesto puede estar representado por una flecha y un código completo (código del esquema + posición), esto para indicar que esa pieza es asequible pero se debe pedir con su código, controlando las notas eventuales.

- 
- =BI1011 515
  - =BI1011 515  
(24)
  - =BI1011 516  
(28)
- 

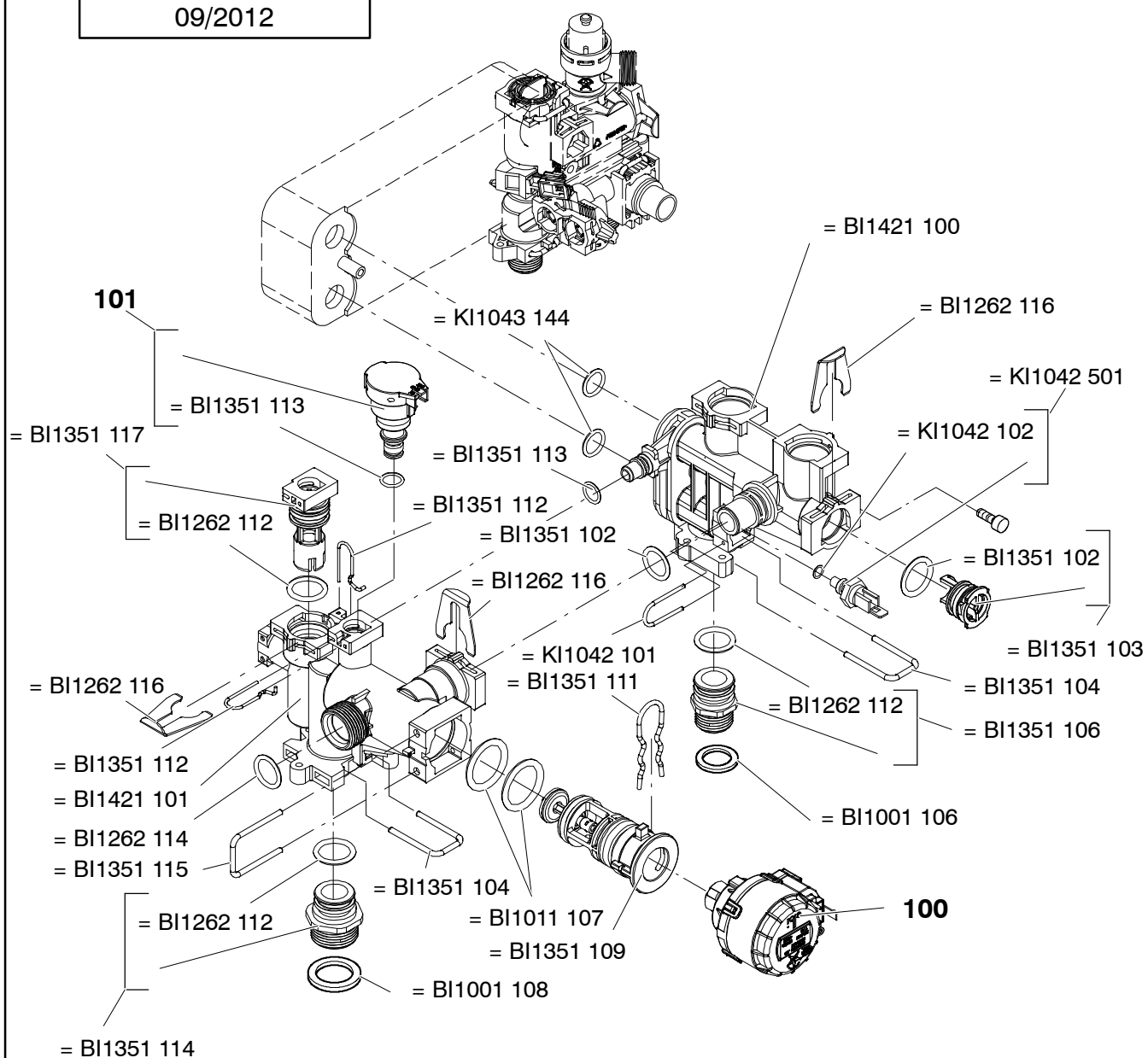
**4.4 Uso del código de repuestos**

El código de repuestos se debe utilizar en toda documentación necesaria para informes sobre intervenciones, pedido de repuestos, sustitución durante la garantía, etc.

# Catalogo de repuestos

| Tabla  |         |                                       | Edición | N° Folio |
|--------|---------|---------------------------------------|---------|----------|
| BI1431 | Parte 1 | Grupo agua                            | 1012    | 1        |
| BI1441 | Parte 1 | Grupo agua                            | 0512    | 1        |
| BI1501 | Parte 1 | Grupo agua                            | 1012    | 1        |
| BI1562 | Parte 2 | Grupo agua                            | 1011    | 1        |
| BI1413 | Parte 3 | Grupo gas                             | 1011    | 1        |
| BI2225 | Parte 5 | Cuadro de mandos y partes elect.      | 1011    | 1        |
| BI2235 | Parte 5 | Cuadro de mandos y partes elect.      | 1011    | 1        |
| BI1596 | Parte 6 | Recuadros externos, cámara combustión | 1011    | 1        |
| BI1911 | Parte 1 | Set, accesorios                       | 1011    | 1        |

Vale hasta el:  
09/2012

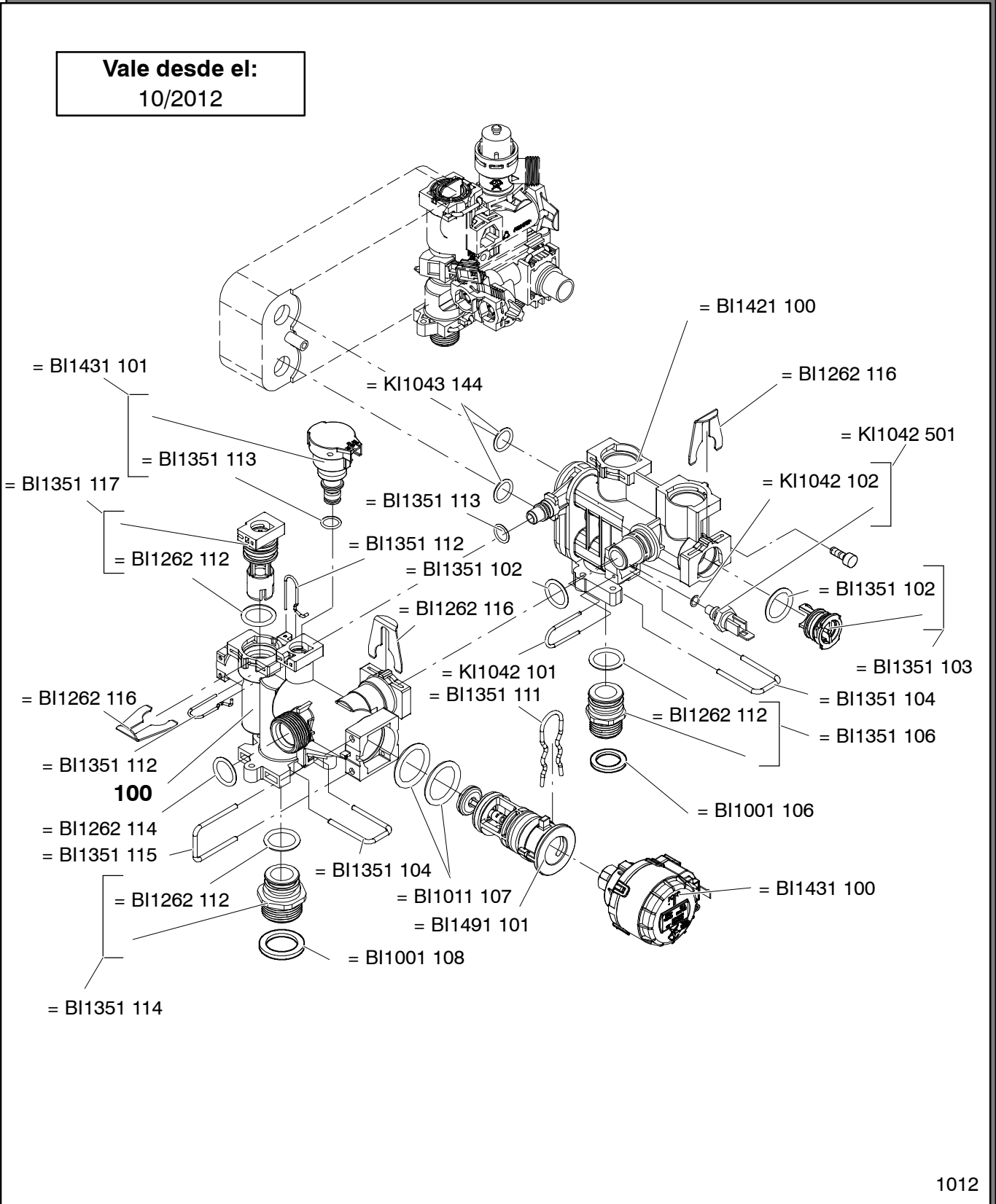


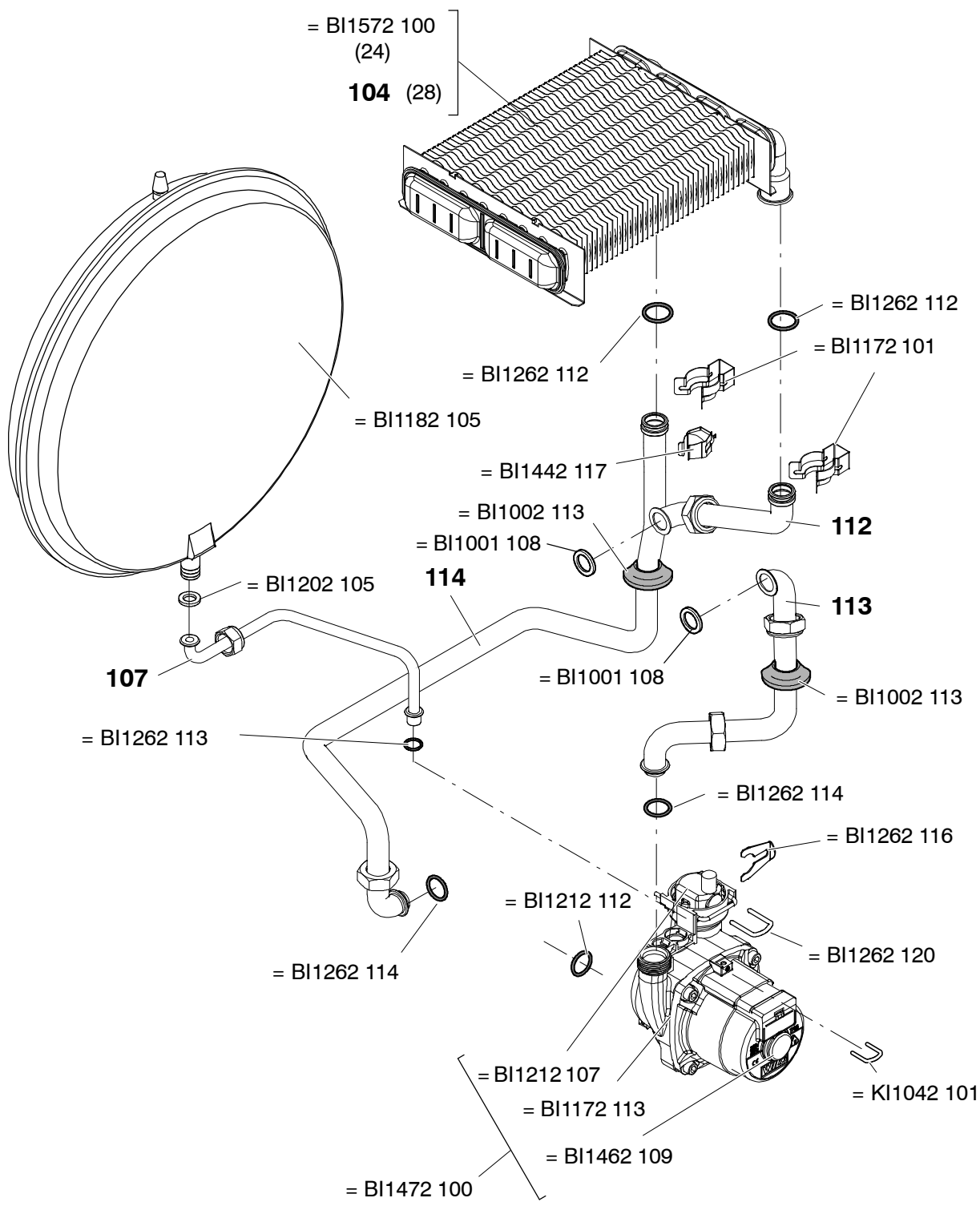
|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |  |  |               |  |
|  |  |  |               |  |



**MANAUT**  
CALDERAS · RADIADORES · SOLAR

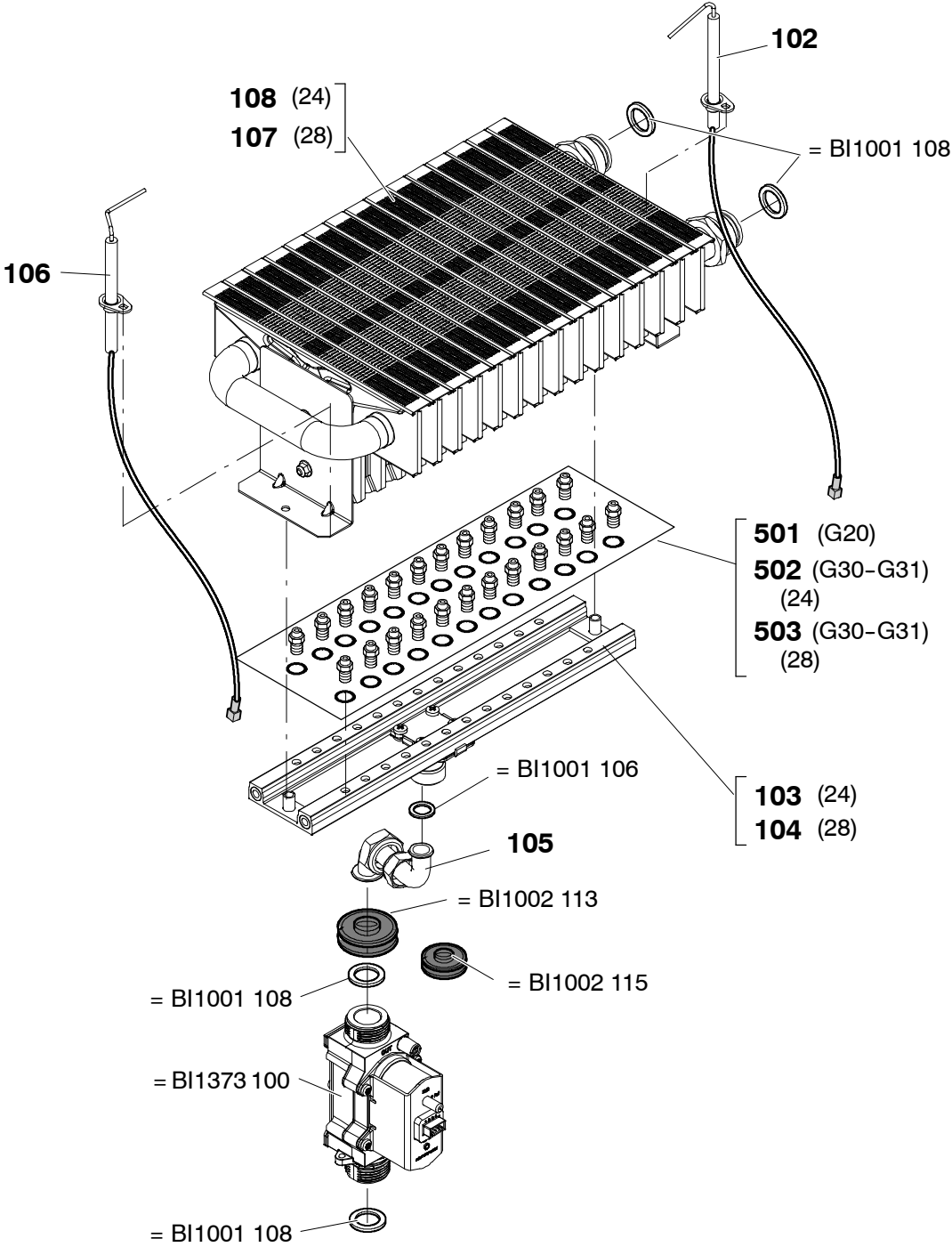
|                                          |
|------------------------------------------|
| <p><b>Vale desde el:</b><br/>10/2012</p> |
|------------------------------------------|



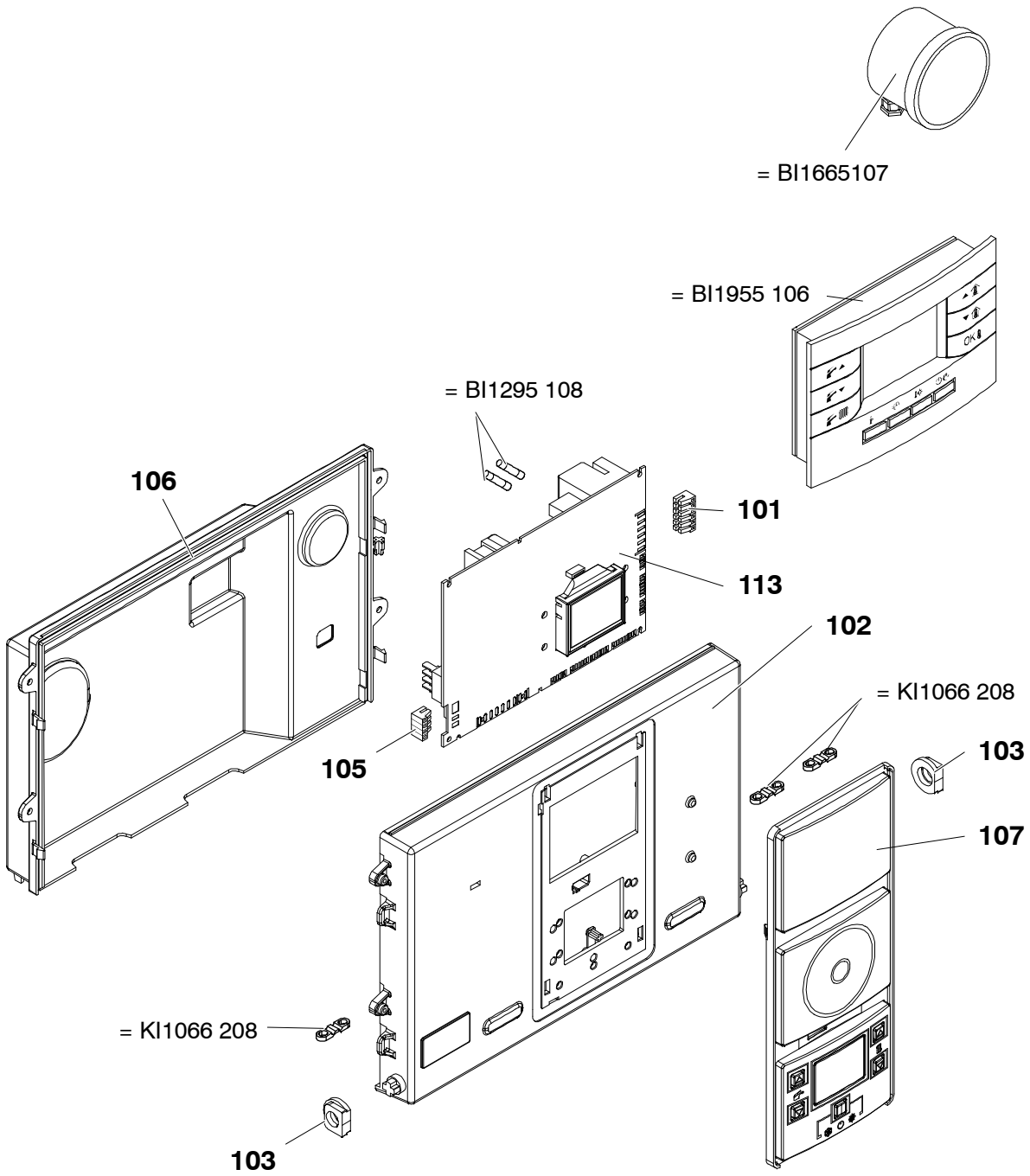


|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |  |  |               |  |
|  |  |  |               |  |





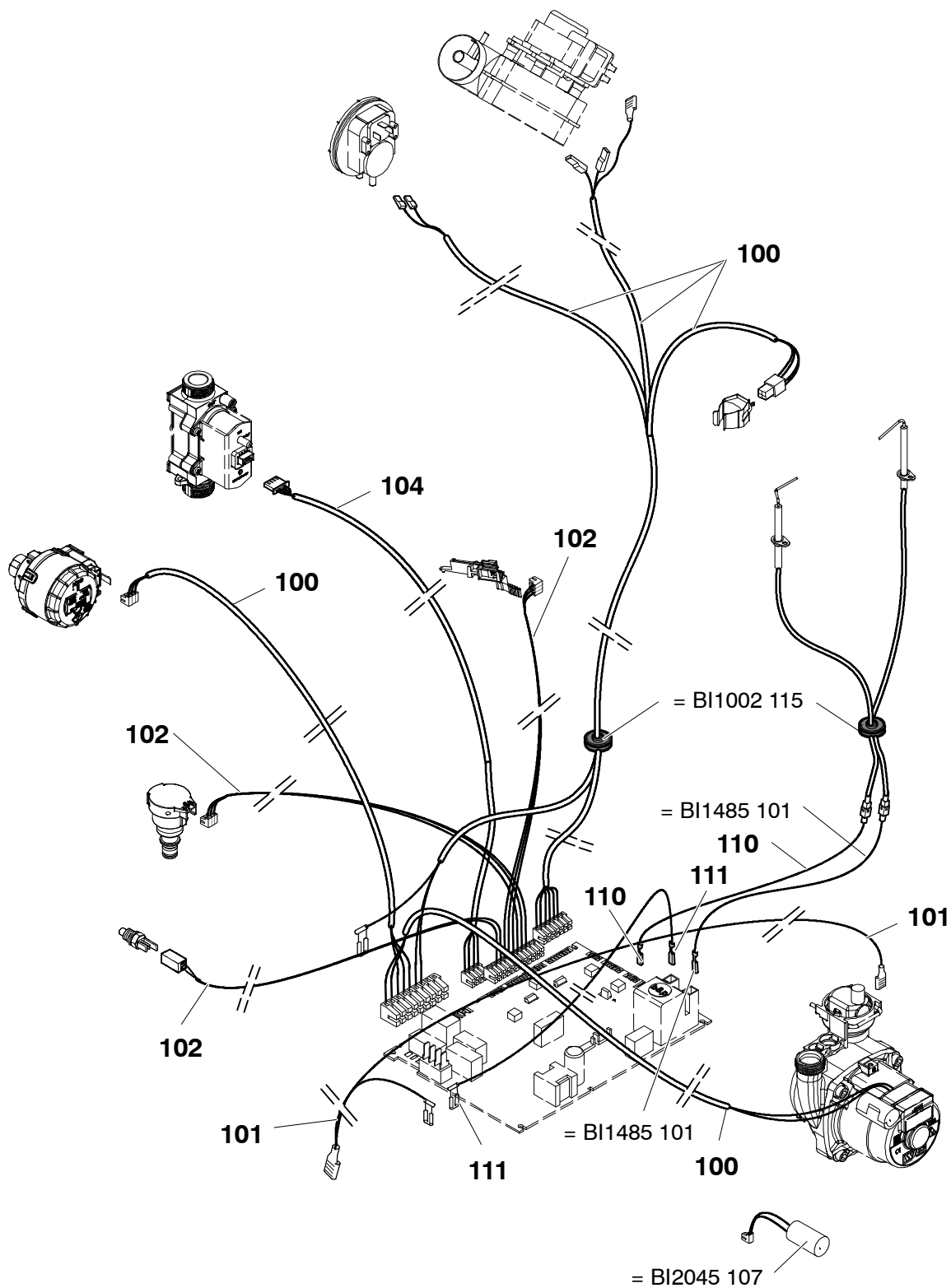
|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |  |  |               |  |
|  |  |  |               |  |



MIDAS ECO 24E

MIDAS ECO 28E

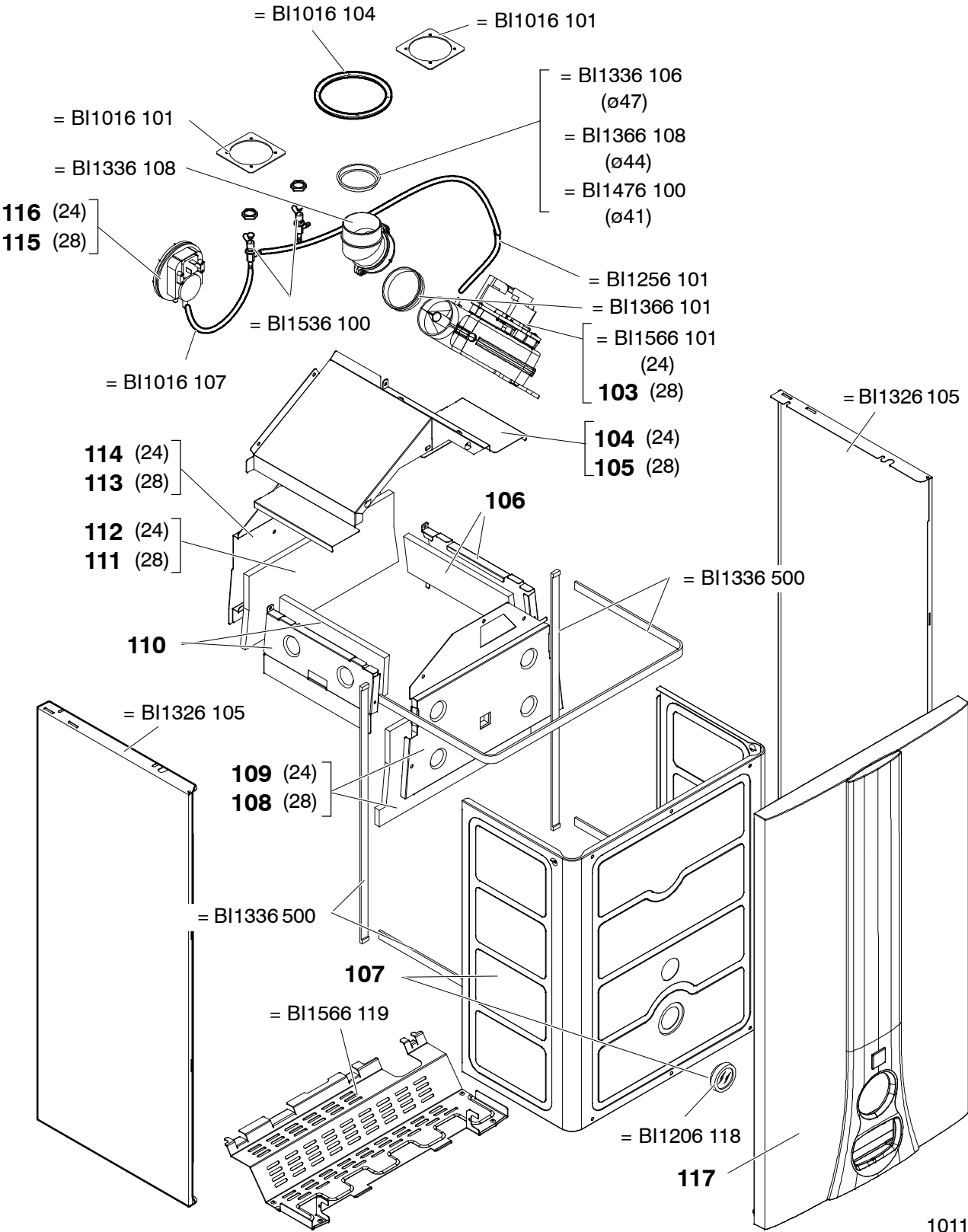




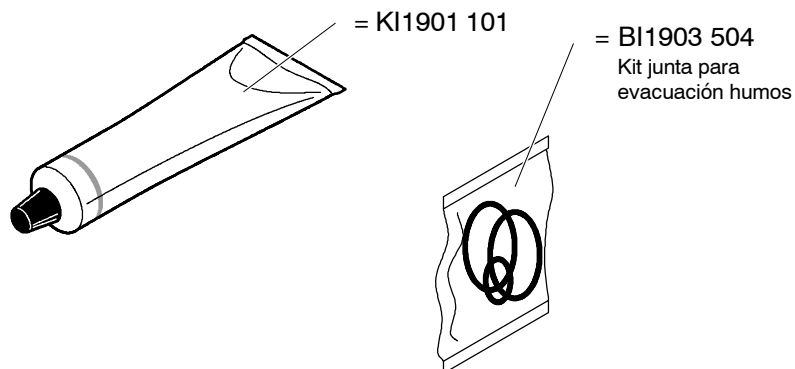
1011

|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |  |  |               |  |
|  |  |  |               |  |

# Parte 6 - Recuadros externos, cámara de combustión BI1596



|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |
|  |  |  |               |  |
|  |  |  |               |  |



| 800 Set Junta OR |      |    |    |              |
|------------------|------|----|----|--------------|
| Tabla            | Pos. | N. | T. | Dimensión    |
| BI1001           | 115  | 10 |    | 12,42 x 1,78 |
| KI1043           | 144  | 10 |    | 18,64 x 3,53 |
| BI1001           | 503  | 10 |    |              |
| KI1043           | 114  | 10 |    | 17,04x3,53   |
| KI1001           | 105  | 10 |    | 17,13x2,62   |
| BI1475           | 119  | 10 |    | 7x2          |
| BI1212           | 112  | 10 |    | 17,04x4,00   |

| BI1901 | 802  | Set junta |    |           |
|--------|------|-----------|----|-----------|
| Tabla  | Pos. | N.        | T. | Dimensión |
| BI1001 | 107  | 10        | P  | 1/4"      |
| BI1001 | 109  | 10        | P  | 3/8"      |
| BI1202 | 105  | 10        | P  | 3/8"      |
| BI1001 | 106  | 10        | P  | 1/2"      |
| BI1001 | 108  | 10        | P  | 3/4"      |
| BI1001 | 105  | 10        | P  | 1"        |

|  |  |  |               |  |                                                                                       |
|--|--|--|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | MIDAS ECO 24E |  |  |
|  |  |  | MIDAS ECO 28E |  |                                                                                       |
|  |  |  |               |  |                                                                                       |
|  |  |  |               |  |                                                                                       |