



# LIDIA EM ECO

## ROBUSTEZ A LARGO PLAZO

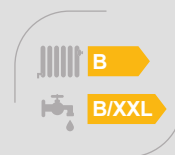
La gama de calderas de gasóleo Lidia EM Eco poseen un cuerpo de hierro fundido. Un cuerpo de este tipo dota a las calderas de una durabilidad más que destacable, además de una elevada fiabilidad.

## DURABILIDAD A TU GUSTO

Su amplia gama incluye un mundo de posibilidades. Entre sus modelos Lidia Plus y Lidia EM Eco encontrarás cuadros de control analógicos, modelos con quemador o sin él... Diversas opciones para un mismo fin: conseguir la climatización perfecta.

## BAJA TEMPERATURA

Indicada para instalaciones de radiadores y de suelo radiante.



LIDIA EM ECO

*la tranquilidad de lo bien hecho*

# LIDIA EM ECO



## Robustez, durabilidad y fiabilidad:

La caldera integra un cuerpo de fundición, material de alta calidad que garantiza una muy extensa vida útil del grupo térmico.

Las versiones GTA de la Lidia EM Eco incluyen un acumulador de acero esmaltado con ánodo de magnesio.

Los modelos Lidia 30 y 50 GTA EM Inox se suministran con depósito de acero inox. Opcionalmente, se puede instalar un Kit de protección electrónica.

## Fácil manejo y gran confort:

Los grupos térmicos de hierro fundido Lidia disponen de cuadros de control analógicos de fácil manejo.

## Circulador modulante conforme a la ErP:

Excepto con la caldera Lidia Plus sin quemador, se entrega el circulador y la válvula de seguridad en su embalaje. Con las versiones GTA, también se suministra el grupo de seguridad Flexbrane, y el circulador del primario de ACS integrado y montado en la caldera.

| Lidia EM Eco                                               |    | GTA EM       |                  |                  |
|------------------------------------------------------------|----|--------------|------------------|------------------|
|                                                            |    | 20           | 30               | 50               |
| Potencia térmica nominal agua caliente                     | kW | 20,0         | 29,0             | 48,0             |
| Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C               | kW | 20,0         | 29,0             | 48,0             |
| Rendimiento a potencia nominal 80/60°C                     | %  | 92,9         | 93,2             | 93,6             |
| Rendimiento con carga parcial del 30% 50/30°C              | %  | 97,2         | 97,0             | 96,7             |
| Volumen acumulador                                         | l  | 120          | 120              | 150              |
| Producción ACS en 10 minutos $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ | l  | 206          | 217 / 228 (inox) | 301 / 328 (inox) |
| Dimensiones alto x ancho x profundo                        | mm | 1587x550x660 | 1587x550x770     | 1500x550x1025    |
| Peso neto aproximado                                       | kg | 225          | 280              | 360              |
| Clase de eficiencia en Calefacción                         |    | B            | B                | B                |
| Clase de eficiencia en ACS/ Perfil demanda                 |    | B/XL         | B/XL             | B/XXL            |

## Control total de la mano de la sencillez

### Cuadro electromecánico.

Cuadro analógico mediante ruedas de control totalmente intuitivo.

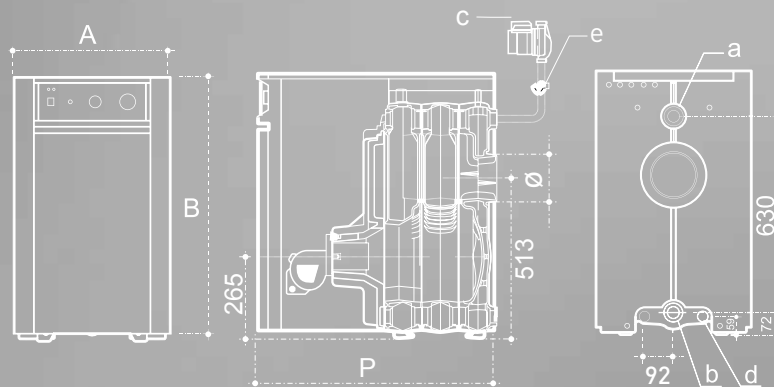


## GT EM

| 20          | 30          | 40          | 50           | 60            |
|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| -           | -           | -           | -            | -             |
| 20,0        | 29,0        | 38,0        | 48,0         | 58,0          |
| 92,9        | 93,2        | 93,4        | 93,6         | 93,7          |
| 97,2        | 97,0        | 96,8        | 96,7         | 96,6          |
| -           | -           | -           | -            | -             |
| -           | -           | -           | -            | -             |
| 850x500x630 | 850x500x750 | 850x500x910 | 850x500x1030 | 850x500x 1170 |
| 133         | 169         | 203         | 239          | 273           |
| B           | B           | B           | B            | B             |
| -           | -           | -           | -            | -             |

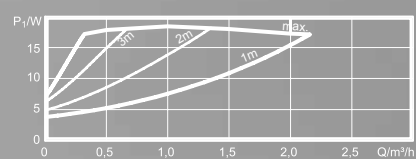
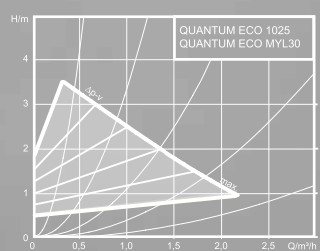


Lidia GT EM Plus

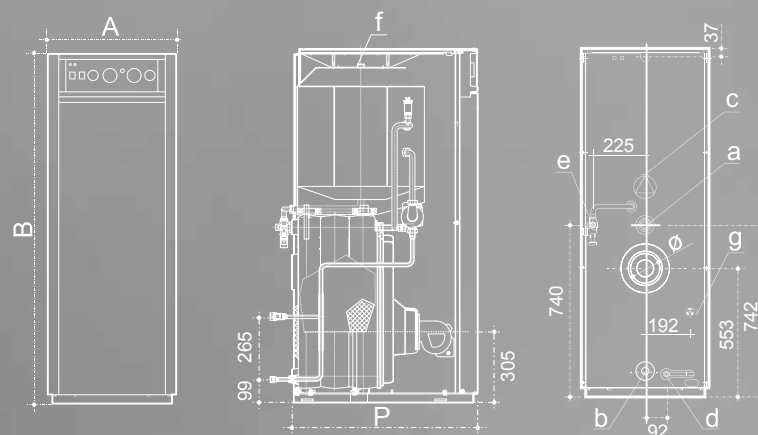


| Conexiones              | 20   | 30   | 40     | 50     | 60     |
|-------------------------|------|------|--------|--------|--------|
| a. Ida                  | 1"   | 1"   | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| b. Retorno              | 1"   | 1"   | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| c. Circulador           | 1"   | 1"   | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/4" |
| d. Desagüe              | 1/2" | 1/2" | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| e. Válvula de seguridad | 1/2" | 1/2" | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |

| Dimensiones (mm) | 20  | 30  | 40  | 50   | 60   |
|------------------|-----|-----|-----|------|------|
| A. Ancho         | 500 | 500 | 500 | 500  | 500  |
| B. Alto          | 850 | 850 | 850 | 850  | 850  |
| P. Profundidad   | 630 | 750 | 910 | 1030 | 1170 |
| Ø. Salida humos  | 150 | 150 | 150 | 150  | 150  |

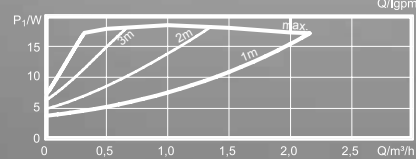
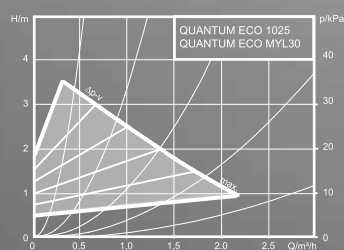


Lidia GTA EM Plus



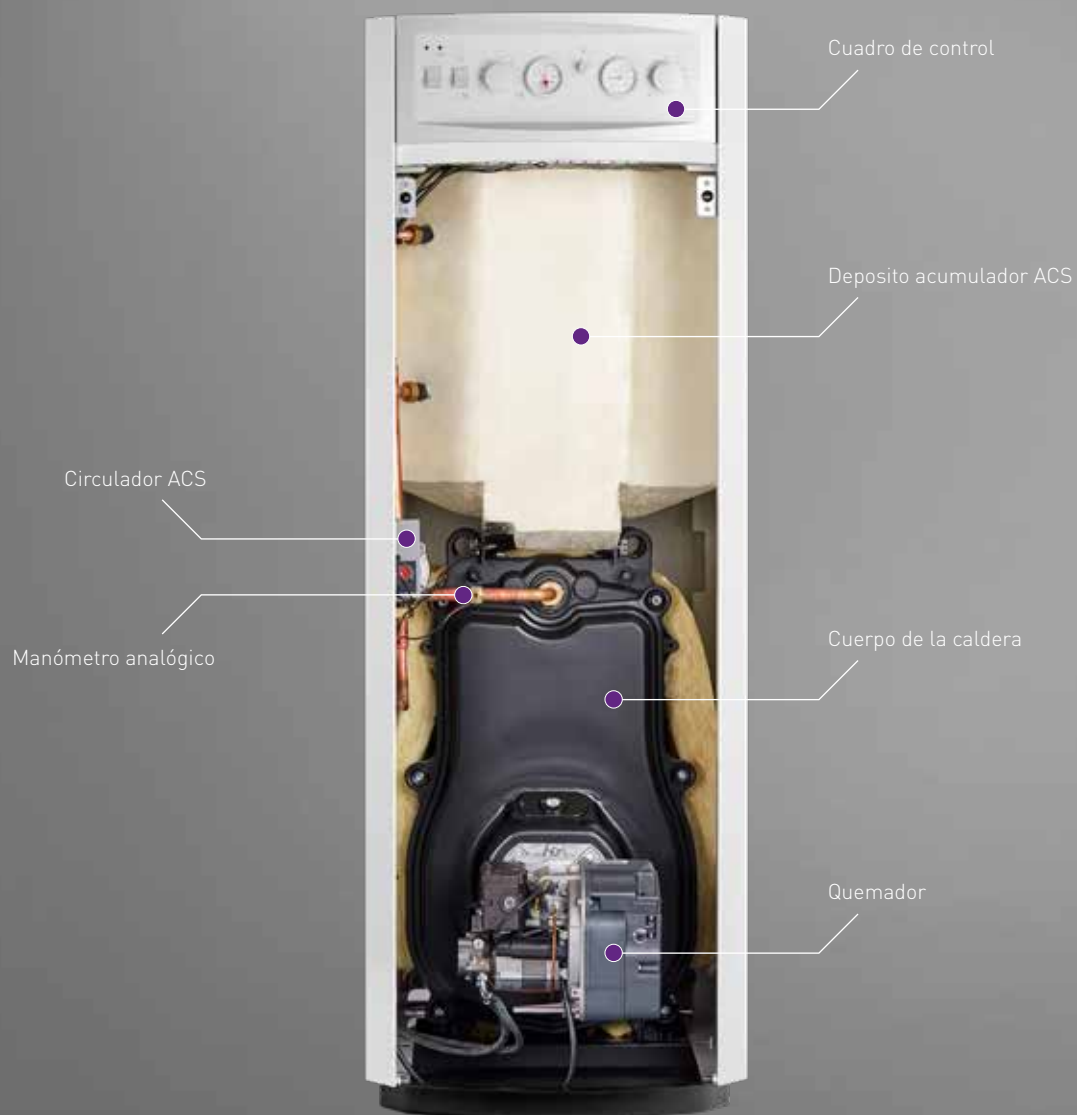
| Conexiones              | 20   | 30   | 50     |
|-------------------------|------|------|--------|
| a. Ida                  | 1"   | 1"   | 1 1/4" |
| b. Retorno              | 1"   | 1"   | 1 1/4" |
| c. Circulador           | 1"   | 1"   | 1 1/4" |
| d. Desagüe              | 1/2" | 1/2" | 1/2"   |
| e. Entrada agua fría    | 3/4" | 3/4" | 3/4"   |
| f. Consumo de ACS       | 3/4" | 3/4" | 3/4"   |
| g. Válvula de seguridad | 1/2" | 1/2" | 1/2"   |

| Dimensiones (mm) | 20   | 30   | 50   |
|------------------|------|------|------|
| A. Ancho         | 550  | 550  | 550  |
| B. Alto          | 1587 | 1587 | 1500 |
| P. Profundidad   | 660  | 770  | 1025 |
| Øh. Salida humos | 150  | 150  | 150  |





Lidia GT EM Eco



Lidia GTA EM Eco