

## Grupos térmicos de fundición

# Argenta Condens



- **Alto rendimiento:** La gama Condens utiliza la tecnología de condensación consiguiendo elevados rendimientos, cercanos al 102 % que le permite obtener ahorros de hasta un 15 % respecto a calderas estándares. Su elevado rendimiento garantiza un óptimo consumo de gasóleo para conseguir el mejor confort en calefacción y agua caliente sanitaria.
- **Muy bajas emisiones contaminantes:** la caldera incorpora un eficiente quemador de muy bajas emisiones de NOx.
- **Sonda exterior:** suministrada de serie, que permite ajustar la temperatura de ida de la caldera a las necesidades de la instalación, consiguiendo maximizar la eficiencia de la instalación.

- **Confort en calefacción y ACS:** los grupos térmicos con depósito para acumulación de agua caliente sanitaria Argenta GTA integran una muy avanzada electrónica que permite un control ajustado de la temperatura de calefacción y de ACS.
- **Fácil de instalar:** los modelos hasta 32 kW integran vaso de expansión, válvula de seguridad, manómetro digital y circulador de alta eficiencia.
- **Robustez, durabilidad y fiabilidad:** La caldera integra un cuerpo de fundición y materiales de alta calidad para garantizar una larga vida útil del grupo térmico. El acumulador fabricado en acero esmaltado, incluye un ánodo de protección de magnesio, aunque permite instalar un kit de pro-



|                                                 |       | Argenta GTI Condens                                                  |                  | Argenta GT Condens |                  |                  |                             |
|-------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
|                                                 |       | 24                                                                   | 32               | 24                 | 32               | 40               | 50                          |
| Potencia térmica nominal agua caliente          | kW    | 23,1                                                                 | 30,7             | -                  | -                | -                | -                           |
| Potencia térmica nominal calefacción 80/60 °C   | kW    | 23,1                                                                 | 30,7             | 23,1               | 30,7             | 38,5             | 48,2                        |
| Potencia térmica nominal calefacción 50/30 °C   | kW    | 24,3                                                                 | 32               | 24,3               | 32               | 40,6             | 50,5                        |
| Rendimiento a potencia nominal 80/60 °C         | %     | 96,3                                                                 | 95,8             | 96,3               | 95,8             | 96,2             | 96,4                        |
| Rendimiento con carga parcial del 30 % 50/30 °C | %     | 100,9                                                                | 99,9             | 100,9              | 99,9             | 101,1            | 101                         |
| Volumen acumulador                              | l     | -                                                                    | -                | -                  | -                | -                | -                           |
| Producción ACS ΔT = 30 °C                       | l/min | 10,7                                                                 | 14,1             | -                  | -                | -                | -                           |
| Producción ACS en 10 minutos ΔT = 30 °C         | l     | -                                                                    | -                | -                  | -                | -                | -                           |
| Peso neto aproximado                            | kg    | 225/227                                                              | 253/255          | 217/219            | 245/247          | 273              | 301                         |
| Clase de eficiencia en calefacción              |       | A                                                                    | A                | A                  | A                | A                | A                           |
| Clase de eficiencia en ACS/ Perfil demanda      |       | B/XL                                                                 | B/XL             | -                  | -                | -                | -                           |
| Ø Salida de humos                               | mm    | 80                                                                   | 80               | 80                 | 80               | 110              | 110                         |
| Referencia GTI/GT/GTA                           |       | 7607172                                                              | 7612395          | 7620615            | 7621300          | 7624949          | 7625087                     |
| Precio                                          |       | 4.553 €                                                              | 4.709 €          | 4.254 €            | 4.414 €          | 5.335 €          | 5.901 €                     |
| Forma de suministro                             |       | En un solo bulto                                                     | En un solo bulto | En un solo bulto   | En un solo bulto | En un solo bulto | Desmontada en un solo bulto |
| Referencia GTIF/GTF/GTAF (salida 2 × 80 mm)     |       | 7223595                                                              | 7223596          | 7223597            | 7223598          | -                | -                           |
| Precio                                          |       | 4.692 €                                                              | 4.849 €          | 4.396 €            | 4.553 €          | -                | -                           |
| Forma de suministro                             |       | En dos bultos (caldera GTI + kit conversión a salida estanca 2 × 80) |                  |                    |                  |                  |                             |

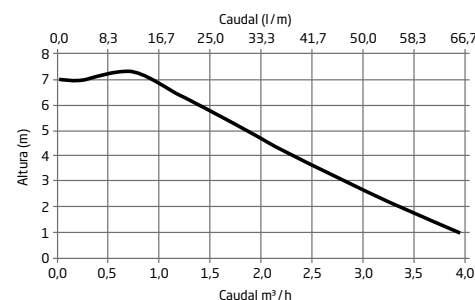
## Longitudes máximas de chimenea

|                    | Aspiración en sala |          | Conductos concéntricos | Doble conducto             |
|--------------------|--------------------|----------|------------------------|----------------------------|
|                    | 80                 | 110      | 80/125                 | 80                         |
| Argenta Condens 24 | L = 15 m           | -        | L = 12 m (1)           | L1 + L2 < 16 m<br>L2 < 8 m |
| Argenta Condens 32 | -                  | L = 20 m | -                      | -                          |
| Argenta Condens 40 | -                  | -        | -                      | -                          |
| Argenta Condens 50 | -                  | -        | -                      | -                          |

(1) Con un conducto horizontal que no supere los 8 m.  
L1 = conducto salida de humos.  
L2 = conducto entrada del aire de combustión.

Por cada codo de 87° DN 80 mm hay que restar 1,9 m a la longitud de la chimenea y para DN 110 hay que restar 2 m.  
Por cada codo de 45° DN 80 mm hay que restar 1,2 m a la longitud de la chimenea y para DN 110 hay que restar 1,5 m.  
Por cada metro adicional de conducto horizontal hay que restarle 1,2 m a la longitud vertical Lmáx.

Circulador modulante gamas Argenta Condens GTI y GTIF



## Accesorios grupos térmicos de gasóleo

tección electrónica para disminuir las tareas de mantenimiento.

- El condensador tiene un tratamiento cerámico que garantiza su durabilidad frente a los componentes corrosivos de los condensados del gasóleo.



### Argenta GTA Condens

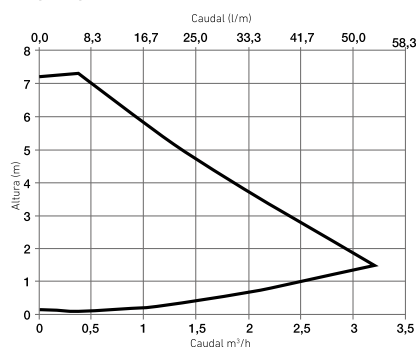
| 24/110 I | 24/160 I | 32/160 I |
|----------|----------|----------|
| 23,1     | 23,1     | 30,7     |
| 23,1     | 23,1     | 30,7     |
| 24,3     | 24,3     | 32       |
| 96,3     | 96,3     | 95,8     |
| 100,9    | 100,9    | 99,9     |
| 110      | 160      | 160      |
| 18,5     | 24       | 25       |
| 192      | 245      | 250      |
| 291/293  | 307/309  | 355/357  |
| A        | A        | A        |
| B/XXL    | B/XXL    | B/XXL    |
| 80       | 80       | 80       |
| 7223609  | 7223610  | 7223611  |
| 5.965 €  | 6.243 €  | 6.406 €  |

En tres bultos (caldera GT, acumulador y kit hidráulico)

|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 7223612 | 7223613 | 7223614 |
| 6.113 € | 6.390 € | 6.551 € |

En cuatro bultos (caldera GT, acumulador, kit hidráulico y accesorio chimenea estancia doble flujo 80 mm)

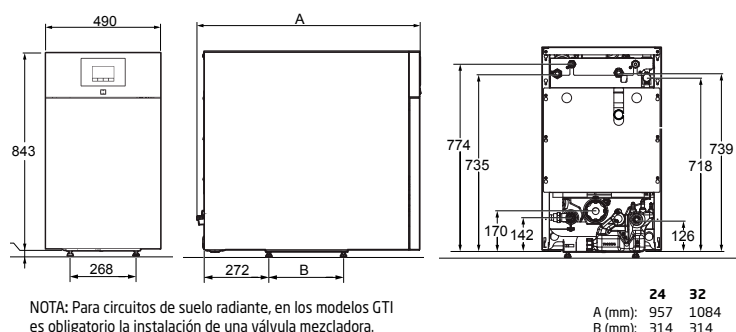
Circulador modulante gamas Argenta Condens GT, GTF, GTA Y GTAF



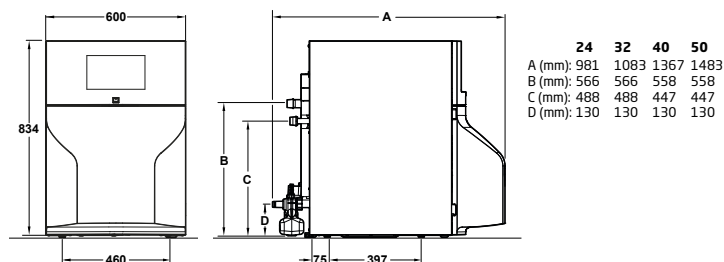
|                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                                           |
| <b>Acumulador de acero inoxidable de 150 litros con protección catódica</b>     | <b>Acumulador de acero inoxidable de 150 litros</b>                             | <b>Accesorios conexión acumulador de acero inoxidable 150 litros</b>            | <b>Accesorios conexión acumulador externo</b>                                                             |
| Para instalar debajo de calderas Argenta GT 24 y 32 kW (Clase de eficiencia B). | Para instalar debajo de calderas Argenta GT 24 y 32 kW (Clase de eficiencia B). | Válvula de 3 vías, conexiones y accesorios para acumulador de acero inoxidable. | Válvula de 3 vías, conexiones y accesorios para acumulador genérico externo (solo modelos de 24 y 32 kW). |
| Ref. 7223761                                                                    | 7223607                                                                         | 7614827                                                                         | 7647631                                                                                                   |
| Precio 2.014 €                                                                  | 1.690 €                                                                         | 375 €                                                                           | 352 €                                                                                                     |

|                                                                         |                                                                                  |                                                                                        |                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                  |                                                                                        |                                     |                                          |
| <b>Kit acumulador externo con segundo circulador</b>                    | <b>Equipamiento hidráulico para calderas Argenta 40 y 50 kW</b>                  | <b>SCB-04 Tarjeta electrónica para circuito adicional</b>                              | <b>Comprobador ánodo protección</b> | <b>Kit protección catódica</b>           |
| Incluye sonda de ACS y conectores para placa electrónica de la caldera. | Incluye circulador, vaso de expansión de 18 l, manómetro y válvula de seguridad. | Módulo ampliación para un circuito de calefacción adicional, directo o con mezcladora. | Kit comprobador Argentas GTA.       | Kit protección electrónica Argentas GTA. |
| Ref. 7657411                                                            | 7616272                                                                          | 7628144                                                                                | 7630937                             | 7622082                                  |
| Precio 14,2 €                                                           | 543 €                                                                            | 165 €                                                                                  | 65 €                                | 179 €                                    |

### Argenta GTI Condens



### Argenta GT Condens



### Argenta GTA Condens

