

# GENERADORES DE AGUA CALIENTE A GAS. GAMA DOMESTICA

## MODELO AGM/AGT

- Calderín de acero vitrificado, con ánodo de sacrificio de magnesio.
- Garantía de 3 años para el calderín.
- Quemador atmosférico.
- Termostato exterior.



| Modelo  | Tipo gas* | Código    | Tipo de instalación | Potencia kW | Medidas alto x Ø x fondo | Euro            |
|---------|-----------|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| AGM-50  | N         | AG.28.700 | Mural               | 2,9         | 680 x 495 x 505          | <b>626,69</b>   |
| AGM-80  | N         | AG.28.701 | Mural               | 4,5         | 800 x 495 x 505          | <b>648,76</b>   |
| AGM-100 | N         | AG.28.702 | Mural               | 4,5         | 955 x 495 x 505          | <b>684,07</b>   |
| AGT-120 | N         | AG.28.703 | Suelo               | 6,4         | 1200 x 495 x 505         | <b>847,36</b>   |
| AGT-150 | N         | AG.28.704 | Suelo               | 7,2         | 1450 x 495 x 505         | <b>930,11</b>   |
| AGT-200 | N         | AG.28.705 | Suelo               | 8,6         | 1700 x 495 x 505         | <b>1.085,68</b> |
| AGT-300 | N         | AG.28.706 | Suelo               | 14,2        | 1700 x 632 x 674         | <b>1.983,80</b> |

(\*) Todos los modelos incorporan kit de inyectores para transformación a gas GLP

## GAMA DOMESTICA - CAMARA ESTANCA

### MODELO EOLE

- Calderín de acero vitrificado, con ánodo de sacrificio de magnesio.
- Mayor potencia gracias a la nueva salida de humos
- Garantía de 3 años para el calderín.
- Modelos de cámara estanca y flujo forzado, sin llama piloto.
- Tubo de evacuación coaxial Ø 60/100 i 80/80 mm.
- Termostato exterior.



| Modelo           | Tipo gas* | Código    | Tipo de instalación | Potencia kW | Medidas alto x Ø x fondo | Euro            |
|------------------|-----------|-----------|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| EOLE-80 V FFI-3  | N         | AG.28.710 | Mural               | 6,4         | 895x495x520              | <b>1.252,29</b> |
| EOLE-100 V FFI-3 | N         | AG.28.711 | Mural               | 6,4         | 1050x495x520             | <b>1.351,59</b> |

(\*) Todos los modelos incorporan kit de inyectores para transformación a gas GLP

### ACCESORIOS PARA EOLE

#### SALIDA COAXIAL 60/100

| Código    | Artículo   | Euro         |
|-----------|--|--------------|
| AG.28.715 | Descarga coaxial horizontal largo 1m sin curva/tubo coaxial 60/100 con terminal inox+junta tapamuro EPDM | <b>73,92</b> |
| AG.28.716 | Prolongación coaxial 60/100 con brida, largo 1m  | <b>45,24</b> |
| AG.28.717 | Prolongación coaxial 60/100 con brida, largo 0,5m  | <b>30,89</b> |
| AG.28.719 | Curva coaxial 90°  | <b>38,62</b> |
| AG.28.720 | Curva coaxial 45°, 2 piezas  | <b>77,23</b> |

#### SALIDA COAXIAL 60/100

|           |   |              |
|-----------|---|--------------|
| AG.28.725 | Kit desdoblador monobloc 100/60-80/80 para salida acum. | <b>89,37</b> |
| AG.28.726 | Concentrador de entrada 2x80 y salida coaxial 60/100    | <b>33,10</b> |
| AG.28.727 | Curva 90° (2 piezas)                                    | <b>44,13</b> |
| AG.28.728 | Curva 45° (2 piezas)                                    | <b>41,93</b> |
| AG.28.729 | Prolongación 1 m  | <b>36,41</b> |
| AG.28.730 | Terminal de aspiración 80 en plástico                   | <b>6,46</b>  |
| AG.28.731 | Terminal de evacuación 80 en metálico                   | <b>14,34</b> |

## GAMA INDUSTRIAL PLUS

### Encendido piezoeléctrico



-Acumuladores generadores productores de agua caliente a gas G y GT de pie. La gama de generadores de pie Aldingás presenta dos grandes familias: los modelos G con encendido piezoeléctrico y cámara abierta y GT con un acumulador con serpentín extraíble de cobre aleateado. Se trata de aparatos con llama piloto, válvula de gas con termostato incorporado, quemador de acero inox pudiendo funcionar con GLP y gas natural. Llevan incorporado ánodo de magnesio, limitador de sobretemperatura. Una capa de lana de vidrio asegura el aislamiento y el natural ahorro energético.

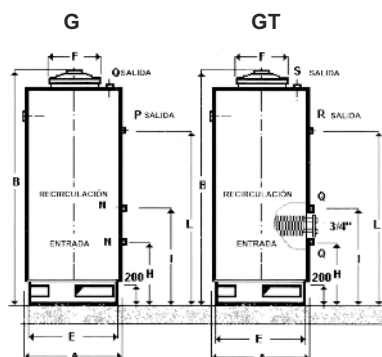
-Los modelos G y GT resuelven brillantemente todas las exigencias de agua caliente para cualquier tipo de utilización al presentar capacidades desde 150 a 2000 litros pudiéndose instalar en polideportivos, hoteles, albergues y hospitales. Los modelos GT al disponer de acumulación, el quemador y el serpentín nos dan garantía de servicio.

- Equipado con ANODO de Magnesio
- Termostato de seguridad a la salida de humos
- Homologación CE
- Ánodo electrónico OPCIONAL

| Código    | Modelo             | Kcal/h | kw/h | Capac. litros | Euro Piezoeléctrico | Código    | Euro Enc. Eléctrico |
|-----------|--------------------|--------|------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|
| AG.28.740 | AG-3 Vitrocerámica | 22990  | 26,7 | 300           | <b>2.515,61</b>     | AG.28.750 | <b>3.556,38</b>     |
| AG.28.741 | AG-4 Vitrocerámica | 22990  | 26,7 | 400           | <b>3.285,73</b>     | AG.28.751 | <b>3.696,18</b>     |
| AG.28.742 | AG-5 Vitrocerámica | 22990  | 26,7 | 500           | <b>3.716,04</b>     | AG.28.752 | <b>4.082,34</b>     |
| AG.28.743 | AG-6 Galvanizado   | 22990  | 26,7 | 600           | <b>4.231,29</b>     | AG.28.753 | <b>4.589,88</b>     |
| AG.28.744 | AG-8 Galvanizado   | 29965  | 34,8 | 800           | <b>5.618,29</b>     | AG.28.754 | <b>5.880,78</b>     |
| AG.28.745 | AG-10 Galvanizado  | 29965  | 34,8 | 1000          | <b>7.059,14</b>     | AG.28.755 | <b>7.414,42</b>     |
| AG.28.746 | AG-15 Galvanizado  | 29965  | 34,8 | 1500          | <b>9.378,36</b>     | AG.28.756 | <b>9.764,52</b>     |
| AG.28.747 | AG-20 Galvanizado  | 29965  | 34,8 | 2000          | <b>10.592,03</b>    | AG.28.757 | <b>10.849,10</b>    |

### Dimensiones generales

| Modelo     | Capacidad | A    | B    | E    | F   | H   | I    | G    | I    | GT  | L   | N"  | P"  | Q' |
|------------|-----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| G1 / GT1   | 150       | 580  | 1315 | 500  | 100 | 300 | 500  | 705  | -    | 3/4 | -   | 3/4 | -   | -  |
| G2 / GT2   | 200       | 580  | 1565 | 500  | 100 | 300 | 500  | 705  | -    | 3/4 | -   | 3/4 | -   | -  |
| G3 / GT3   | 300       | 680  | 1715 | 600  | 140 | 300 | 510  | 705  | -    | 3/4 | -   | 3/4 | -   | -  |
| G4 / GT4   | 400       | 730  | 1725 | 650  | 140 | 310 | 510  | 705  | -    | 1   | -   | 1   | -   | -  |
| G5 / GT5   | 500       | 730  | 1975 | 650  | 140 | 310 | 510  | 705  | -    | 1   | -   | 1   | -   | -  |
| G6 / GT6   | 600       | 780  | 2165 | 700  | 140 | 310 | 1010 | 1020 | 1730 | 1   | 1   | -   | -   | -  |
| G8 / GT8   | 800       | 980  | 1975 | 900  | 160 | 340 | 900  | 920  | 1470 | 1   | 1/4 | 1   | 1/4 | -  |
| G10 / GT10 | 1.000     | 1080 | 2025 | 1000 | 160 | 340 | 900  | 920  | 1470 | 1   | 1/4 | 1   | 1/4 | -  |
| G15 / GT15 | 1.500     | 1180 | 2255 | 1100 | 160 | 340 | 960  | 960  | 2000 | 1   | 1/4 | 1   | 1/4 | -  |
| G20 / GT20 | 2.000     | 1280 | 2475 | 1200 | 160 | 340 | 960  | 960  | 2150 | 1   | 1/4 | 1   | 1/4 | -  |



## ACUMULADORES GENERADORES GP DE GRAN POTENCIA INDUSTRIAL



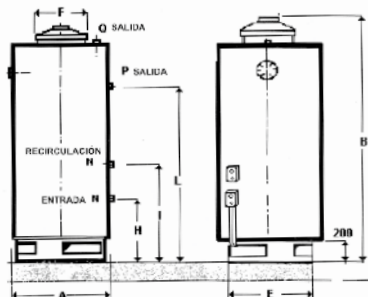
- Los modelos GP presentan electroválvula, doble termostato, de trabajo y de seguridad, y quemador de acero inox con llama piloto y tempomar.
- Llevan incorporados el dispositivo de control de humos, ánodo de magnesio, adecuadamente dimensionado y fácilmente inspeccionado.
- Los modelos GP son productos ideales para instalaciones con elevadas demandas de agua caliente con un mínimo espacio para su instalación cubriendo una gran gama de necesidades al disponer de capacidades desde 300 a 2000 litros.

| Modelo | Potencia | Kcal/h | Capacidad | Código Piezo | Euro Piezoeléctrico | Código    | Euro Electrónico |
|--------|----------|--------|-----------|--------------|---------------------|-----------|------------------|
| A-GP3  | 49       | 42140  | 300       | AG.28.760    | <b>3.991,29</b>     | AG.28.770 | <b>4.714,56</b>  |
| A-GP4  | 49       | 42140  | 400       | AG.28.761    | <b>4.549,89</b>     | AG.28.771 | <b>4.659,72</b>  |
| A-GP5  | 58       | 49880  | 500       | AG.28.762    | <b>5.409,56</b>     | AG.28.772 | <b>5.623,80</b>  |
| A-GP8  | 81       | 69660  | 800       | AG.28.763    | <b>7.391,28</b>     | AG.28.773 | <b>8.130,49</b>  |
| A-GP10 | 81       | 69660  | 1000      | AG.28.764    | <b>9.747,92</b>     | AG.28.774 | <b>9.951,45</b>  |
| A-GP20 | 81       | 69660  | 2000      | AG.28.765    | <b>14.061,64</b>    | AG.28.775 | <b>14.303,12</b> |

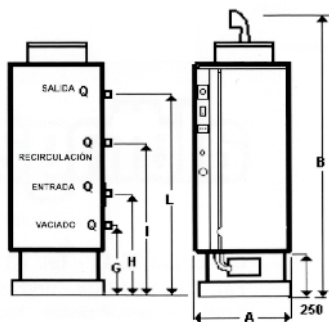
### DIMENSIONES GENERALES

| Modelo | Capacidad | A    | B    | E    | F   | H   | I   | L    | P''   |
|--------|-----------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| GP 3   | 300       | 730  | 1645 | 650  | 182 | 320 | 520 | 1400 | 3/4   |
| GP 4   | 400       | 730  | 1945 | 650  | 180 | 320 | 520 | 1710 | 1     |
| GP 5   | 500       | 780  | 2005 | 700  | 180 | 320 | 520 | 1770 | 1     |
| GP 8   | 800       | 980  | 1985 | 900  | 200 | 320 | 530 | 1700 | 1 1/4 |
| GP 10  | 1000      | 1080 | 2025 | 1000 | 200 | 320 | 530 | 1750 | 1 1/4 |
| GP 20  | 2000      | 1280 | 2475 | 1200 | 200 | 320 | 530 | 2200 | 1 1/4 |

Todas las medidas están en mm.



## ACUMULADORES GENERADORES DE CAMARA ESTANCA TGF



- Es un acumulador con cámara estanca y tiraje forzado sin necesidad de instalar chimenea de humos quedando todos los productos de combustión totalmente aislados de ambiente
- Los generadores TGF están dotados de válvulas de gas eléctricas con encendido electrónico con llama de ionización. El control del aparato lo lleva a cabo una centralita electrónica. Ésta última lleva a cabo un aireado con aire fresco cada vez que se enciende el quemador.
- Existe un presostato diferencial que asegura la evacuación de los gases de combustión interrumpiendo el paso del combustible del aparato en caso de avería. Soluciona el problema de falta de aireación.
- El acumulador TGF lleva un doble termostato, de trabajo y de seguridad y un ánodo de magnesio con ánodo téster que permite verificar rápidamente el estado del mismo.

### DIMENSIONES GENERALES

| Modelo | Capacidad | A   | B    | G   | H   | I   | L    | Q'' |
|--------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|
| TGF 2  | 200       | 680 | 1710 | 370 | 570 | 770 | 1130 | 1   |
| TGF 3  | 300       | 680 | 1950 | 370 | 570 | 770 | 1360 | 1   |
| TGF 4  | 400       | 730 | 2130 | 370 | 570 | 770 | 1520 | 1   |

Todas las medidas están en mm.

| Modelo  | kW/h | Kcal/h | Capacidad | Código Piezo | Euro Electrónico |
|---------|------|--------|-----------|--------------|------------------|
| A-TGF-2 | 26   | 22360  | 200       | AG.28.780    | <b>4.338,76</b>  |
| A-TGF-3 | 31   | 26660  | 300       | AG.28.781    | <b>4.713,28</b>  |
| A-TGF-4 | 31   | 26660  | 400       | AG.28.782    | <b>5.366,71</b>  |

### ACCESORIOS SALIDA HUMOS

| Modelo | Forma      | Código    | Euro          |
|--------|------------|-----------|---------------|
| A-KS01 | Horizontal | AG.28.785 | <b>167,11</b> |
| A-KSV1 | Vertical   | AG.28.786 | <b>337,43</b> |
| A-KSD1 | Desdoblado | AG.28.787 | <b>299,44</b> |

# COMO ESCOGER UN GENERADOR

## ASPECTOS TECNICOS

Muchos usuarios e instaladores piensan que el único aspecto técnico a tener en cuenta es la capacidad, dejando de lado propiedades tan importantes como el tiempo de calentamiento y la producción horaria continua. Valorando con mucha atención este último aspecto se llegará rápidamente a la conclusión que si se puede utilizar un aparato de capacidad menor que el que pueda estar presupuestado.

## ASPECTOS FUNCIONALES

Utilizando un generador sólo en determinadas franjas horarias podemos optimizar el consumo y la operatividad instalando un acumulador que nos permita trabajar con dos etapas de potencia.

En caso de contar con una sala de máquinas reducidas podremos instalar un producto que nos asegure una producción horaria con unas mínimas dimensiones.

## ASPECTOS ECONÓMICOS

Si el generador debe ir instalado en complejos turísticos, camping, hotel, es interesante instalar dos aparatos de capacidad menor que no uno de capacidad superior utilizando únicamente uno en épocas de baja demanda de agua caliente sanitaria. De esta manera el coste de mantenimiento también será menor.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

|   | Modelo            | G1 / GT1  | G2 / GT2  | G3 / GT3  | G4 / GT4  | G5 / GT5  | G6 / GT6  | G8 / GT8   | G10 / GT10 | G15 / GT15 | G15 / GT15 |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Capacidad   | litros            | 150       | 200       | 300       | 400       | 500       | 600       | 800        | 1.000      | 1.500      | 2.000      |
| Potencia  | kW                | 11,6      | 11,5      | 26,7      | 25,7      | 26,7      | 26,7      | 34,8       | 34,8       | 34,8       | 34,8       |
| Presión máxima  | bar               | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6          | 6          | 6          | 6          |
| Tiempo calentamiento<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$ | min               | 38 / 27   | 49 / 35   | 31 / 22   | 39 / 28   | 48 / 34   | 62 / 44   | 66 / 47    | 82 / 58    | 118 / 85   | 151 / 108  |
| Producción continua<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$  | l/h               | 240 / 337 | 240 / 337 | 562 / 787 | 562 / 787 | 562 / 787 | 562 / 787 | 734 / 1028 | 734 / 1028 | 734 / 1028 | 734 / 1028 |
| Conexión de gas   | "                 | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 1/2        | 1/2        | 1/2        | 1/2        |
| Consumo de GN   | m <sup>3</sup> /h | 1,16      | 1,15      | 2,68      | 2,68      | 2,68      | 2,68      | 3,49       | 3,49       | 3,49       | 3,49       |
| Consumo GLP   | kg/h              | 0,86      | 0,85      | 1,95      | 1,89      | 1,99      | 1,99      | 2,59       | 2,59       | 2,59       | 2,59       |

|  | Modelo         | GT 1 | GT 2 | GT 3 | GT 4 | GT 5 | GT 6 | GT 8 | GT 10 | GT 15 | GT 20 |
|--|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Superficie intercambio<br>sciponiti            | m <sup>2</sup> | 0,79 | 0,79 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,79 | 1,79  | 2,27  | 2,27  |
| Producción intercambio.<br>$\Delta t=35^\circ$ | l/h            | 329  | 329  | 501  | 501  | 501  | 501  | 747  | 747   | 948   | 948   |

|   | Modelo            | GP 3      | GP 4      | GP 5      | GP 6      | GP 10     | GP 20     | XP 8      |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Capacidad   | litros            | 300       | 400       | 500       | 800       | 1.000     | 2.000     | 750       |
| Potencia  | kW                | 49        | 49        | 58        | 81        | 81        | 81        | 129       |
| Presión máxima  | bar               | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Tiempo calentamiento<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$ | min               | 18 / 13   | 23 / 17   | 25 / 18   | 29 / 21   | 36 / 26   | 67 / 48   | 17 / 12   |
| Producción continua<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$  | l/h               | 1032/1445 | 1032/1445 | 1221/1709 | 1710/2394 | 1710/2394 | 1710/2394 | 2127/3818 |
| Conexión de gas   | "                 | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 3/4       | 3/4       | 3/4       | 3/4       |
| Consumo de GN   | m <sup>3</sup> /h | 4,92      | 4,92      | 5,82      | 8,12      | 8,12      | 8,12      | 12,95     |
| Consumo GLP   | kg/h              | 3,65      | 3,65      | 4,32      | 6,03      | 6,03      | 6,03      | No disp.  |

|   | Modelo            | TGF 2     | TGF 3     |
|---|-------------------|-----------|-----------|
| Capacidad   | litros            | 200       | 300       |
| Potencia  | kW                | 26        | 31        |
| Presión máxima  | bar               | 6         | 6         |
| Tiempo calentamiento<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$ | min               | 23 / 17   | 25 / 18   |
| Producción continua<br>$\Delta t=35^\circ / \Delta t=25^\circ$  | l/h               | 554 / 790 | 688 / 963 |
| Conexión de gas   | "                 | 1/2       | 1/2       |
| Consumo de GN   | m <sup>3</sup> /h | 2,76      | 3,12      |
| Consumo GLP   | kg/h              | 2,05      | 2,31      |