

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	478,00
AGM-80	N	AG.28.701	Mural	4,5	800 x 495 x 505	495,00
AGM-100	N	AG.28.702	Mural	4,5	955 x 495 x 505	522,00
AGT-120	N	AG.28.703	Suelo	6,4	1200 x 495 x 505	670,00
AGT-150	N	AG.28.704	Suelo	7,2	1450 x 495 x 505	740,00
AGT-200	N	AG.28.705	Suelo	8,6	1700 x 495 x 505	875,00
AGT-300	N	AG.28.706	Suelo	14,2	1700 x 632 x 674	1.580,00

(*) 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	970,00
EOLE-100 V FFI-3	N	AG.28.711	Mural	6,4	1050x495x520	1.050,00

(*) 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	62,00
AG.28.716	Prolongación coaxial 60/100 con brida, largo 1m	36,00
AG.28.717	Prolongación coaxial 60/100 con brida, largo 0,5m	25,00
AG.28.718	Prolongación coaxial 60/100 con brida, largo 0,16m	19,00
AG.28.719	Curva coaxial 90°	28,00
AG.28.720	Curva coaxial 45°, 2 piezas	65,00

SALIDA COAXIAL 60/100

AG.28.725	Kit desdoblador monobloc 100/60-80/80 para salida acum.	75,00
AG.28.726	Concentrador de entrada 2x80 y salida coaxial 60/100	25,00
AG.28.727	Curva 90° (2 piezas)	31,00
AG.28.728	Curva 45° (2 piezas)	28,00
AG.28.729	Prolongación 1 m	22,00
AG.28.730	Terminal de aspiración 80 en plástico	4,60
AG.28.731	Terminal de evacuación 80 en metálico	11,00

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.

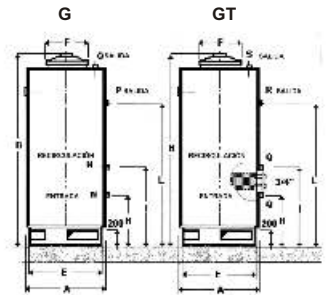
-Los modelos G y GT resuelven brillantemente todas las exigencias de agua caliente para cualquier tipo de utilización al presentar capacidades desde 150 a 2000 litros pudiéndose instalar en polideportivos, hoteles, albergues y hospitales. Los modelos GT al disponer de acumulación, el quemador y el serpentín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

- Equipado con ANODO de Magnesio
- Termostato de seguridad a la salide 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	2.008,00	AG.28.750	2.571,00
AG.28.741	AG-4 Vitrocerámica	22990	26,7	400	2.585,00	AG.28.751	2.939,00
AG.28.742	AG-5 Vitrocerámica	22990	26,7	500	2.939,00	AG.28.752	3.264,00
AG.28.743	AG-6 Galvanizado	22990	26,7	600	3.378,00	AG.28.753	3.666,00
AG.28.744	AG-8 Galvanizado	29965	34,8	800	4.485,00	AG.28.754	4.699,00
AG.28.745	AG-10 Galvanizado	29965	34,8	1000	5.635,00	AG.28.755	5.920,00
AG.28.746	AG-15 Galvanizado	29965	34,8	1500	7.491,00	AG.28.756	7.797,00
AG.28.747	AG-20 Galvanizado	29965	34,8	2000	8.485,00	AG.28.757	8.660,00

Dimensiones generales

Modelo	Capacidad	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
G 1 / GT 1	150	560	1315	900	100	300	300	705	-	3/4	-	3/4	-	-	-	-	-	-	-
G 2 / GT 2	200	580	1355	900	100	300	500	705	-	3/4	-	3/4	-	-	-	-	-	-	-
G 3 / GT 3	300	680	1715	900	140	300	510	705	-	3/4	-	3/4	-	-	-	-	-	-	-
G 4 / GT 4	400	730	1725	950	140	310	510	705	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G 5 / GT 5	500	730	1975	650	140	310	510	705	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
G 6 / GT 6	600	780	2135	700	140	310	1010	1020	1730	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
G 8 / GT 8	800	860	1975	900	190	340	930	920	1470	1	1/4	1	1/4	-	-	-	-	-	-
G 10 / GT 10	1.000	1080	2025	1000	160	340	920	920	1470	1	1/4	1	1/4	-	-	-	-	-	-
G 15 / GT 15	1.500	1180	2255	1200	160	340	950	950	2000	1	1/4	1	1/4	-	-	-	-	-	-
G 20 / GT 20	2.000	1280	2475	1200	160	340	950	950	2250	1	1/4	1	1/4	-	-	-	-	-	-



ACUMULADORES GENERADORES GP DE GRAN POTENCIA INDUSTRIAL



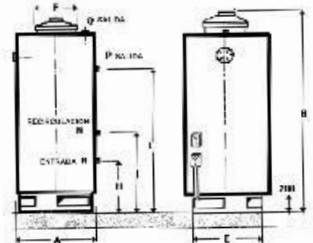
- Los modelos GP presentan electroválvula, doble termostato, de trabajo y de seguridad, y quemador de acero inox con llama piloto y tempomar.
- Llevan incorporados el dispositivo de control de humos, ánodo de magnesio, adecuadamente dimensionado y fácilmente inspeccionado.
- Los modelos GP son productos 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	3.282,00	AG.28.770	3.438,00
A-GP4	49	42140	400	AG.28.761	3.740,00	AG.28.771	3.862,00
A-GP5	58	49880	500	AG.28.762	4.455,00	AG.28.772	4.657,00
A-GP8	81	69660	800	AG.28.763	6.081,00	AG.28.773	6.686,00
A-GP10	81	69660	1000	AG.28.764	8.040,00	AG.28.774	8.185,00
A-GP20	81	69660	2000	AG.28.765	11.560,00	AG.28.775	11.760,00

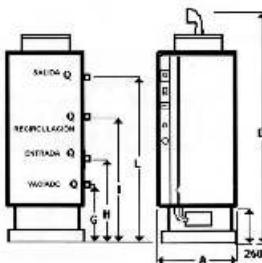
DIMENSIONES GENERALES

Modelo	Capacidad	A	B	E	F	H	I	L	P ¹
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	2025	700	180	320	520	1770	1
GP 8	800	880	1985	800	200	320	530	1700	1 1/4
GP 10	1000	1080	2025	1000	200	320	530	1730	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. Esta 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 ¹
TGF 2	200	680	1710	370	570	770	1130	1
TGF 3	300	680	1950	370	570	770	1380	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	3.581,00
A-TGF-3	31	26660	300	AG.28.781	3.892,00
A-TGF-4	31	26660	400	AG.28.782	4.416,00

ACCESORIOS SALIDA HUMOS

Modelo	Forma	Código	Euro
A-KS01	Horizontal	AG.28.780	138,00
A-KSV1	Vertical	AG.28.781	280,00
A-KSD1	Desdoblado	AG.28.782	253,00

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

	Medio	G1 / GT1	G2 / GT2	G3 / GT3	G4 / GT4	G5 / GT5	G6 / GT6	G8 / GT8	G10 / GT10	G16 / GT16	G18 / GT18
Capacidad litros	150	200	300	400	500	600	800	1000	1300	2000	2300
Potencia KW	11,6	13,9	18,7	26,7	26,7	26,7	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
Presión máxima bar	6	6	8	8	6	6	8	8	6	8	8
Tiempo calentamiento Δt=55° / Δt=25° min	30 / 27	49 / 35	51 / 27	39 / 26	48 / 34	32 / 24	68 / 47	62 / 58	118 / 85	151 / 106	
Producción continua Δt=55° / Δt=25° l/h	240 / 327	240 / 337	362 / 767	362 / 767	362 / 767	552 / 787	734 / 1028	734 / 1028	734 / 1028	934 / 1308	
Conexión de gas *	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Consumo de GN m³/h	1,30	1,13	2,68	2,38	2,88	2,68	3,48	3,48	3,48	3,13	
Consumo GLP kg/h	0,86	3,88	1,99	1,99	1,99	1,99	2,39	2,39	2,39	2,39	
	Medio	GT1	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	GT8	GT10	GT15	GT20
Superficie instalación según m²	0,19	0,19	1,20	1,20	1,20	1,20	1,79	2,78	2,78	2,78	2,78
Producción de calor Δt=55° l/h	309	329	501	501	501	501	747	747	747	918	918

	Medio	GP 3	GP 4	GP 5	GP 8	GP 10	GP 20	XP 8
Capacidad litros	300	400	500	600	1000	2000	750	
Potencia KW	49	48	58	81	81	81	129	
Presión máxima bar	6	6	6	6	6	6	6	
Tiempo calentamiento Δt=55° / Δt=25° min	18 / 12	26 / 14	25 / 18	29 / 21	35 / 26	51 / 48	67 / 42	
Producción continua Δt=55° / Δt=25° l/h	1002 / 1445	1002 / 1445	1221 / 1709	1710 / 2394	1710 / 2394	1710 / 2394	2725 / 3818	
Conexión de gas *	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	
Consumo de GN m³/h	4,92	4,92	5,82	8,13	8,13	8,13	10,35	
Consumo GLP kg/h	3,65	3,65	4,29	6,63	6,63	6,63	No App	

	Medio	TGF 2	TGF 3
Capacidad litros	200	300	400
Potencia KW	26	31	31
Presión máxima bar	6	6	8
Tiempo calentamiento Δt=55° / Δt=25° min	23 / 17	25 / 18	32 / 23
Producción continua Δt=55° / Δt=25° l/h	304 / 459	688 / 883	888 / 968
Conexión de gas *	1/2	1/2	1/2
Consumo de GN m³/h	2,76	3,12	3,12
Consumo GLP kg/h	2,06	2,31	2,31