

Lidia EM Eco

Fácil manejo: grupos térmicos de hierro fundido con cuadro de control analógico de fácil manejo.

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.

Los modelos 20, 30 y 50 GTA incluyen un acumulador de acero esmaltado con ánodo de magnesio.

Los modelos 30 y 50 GTA Inox incluyen un acumulador de acero inox, con posibilidad de incorporar protección catódica permanente.

Muy bajas emisiones contaminantes: la caldera incorpora un eficiente quemador de muy bajas emisiones de NOx.

Baja Temperatura: indicada para instalaciones de radiadores y de suelo radiante.

Circulador modulante de alta eficiencia: Se entrega el circulador de calefacción en su embalaje, y la válvula de seguridad. Con la versión GTA también se suministra el grupo de seguridad Flexbrane para el depósito, y el circulador del primario de ACS integrado y montado en la caldera.

	GTA					GT				
	20	30	30 Inox	50	50 Inox	20	30	40	50	60
Potencia térmica nominal agua caliente kW	20,0	29,0	29,0	48,0	48,0	-	-	-	-	-
Potencia térmica nominal Calefacción 80/60°C kW	20,0	29,0	29,0	48,0	48,0	20,0	29,0	38,0	48,0	58,0
Rendimiento a potencia nominal 80/60°C %	92,9	93,2	93,2	93,6	93,6	92,9	93,2	93,4	93,6	93,7
Rendimiento con carga parcial del 30% 50/30°C %	97,2	97,0	97,0	96,7	96,7	97,2	97,0	96,8	96,7	96,6
Emisiones NOx (ErP2014/C207/02) mg/kWh	118,7	111,6	111,6	108,4	108,4	118,7	111,6	96,5	108,4	107,9
Volumen acumulador l	120	120	120	150	150	-	-	-	-	-
Producción ACS en 10 minutos ΔT=30°C l	206	217	228	301	328	-	-	-	-	-
Producción continua (1) l/h	570	630	730	880	1120	-	-	-	-	-
Peso neto aproximado kg	225	280	280	360	360	133	169	203	239	273
Clase de eficiencia en Calefacción	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Clase de eficiencia en ACS/ Perfil demanda	B/XL	B/XL	B/XL	B/XXL	B/XXL	-	-	-	-	-
Circulador de Calefacción (2)	Quantum Maxi Eco MYL-30					Quantum Maxi Eco 1035 1 1/4"		Quantum Maxi Eco MYL-30		Quantum Maxi Eco 1035 1 1/4"
Referencia GTA y GT	7703649	7703650	7703651	7703652	7703653	7703654	7703655	7703656	7703657	7703658
Precio	4.105 €	4.282 €	4.791 €	4.879 €	5.796 €	2.327 €	2.516 €	2.741 €	3.138 €	3.559 €
Referencia GTAF y GTF	-	7728219	-	-	-	-	7728218	-	-	-
Precio	-	4.357 €	-	-	-	-	2.619 €	-	-	-
Forma de suministro	En un solo bulto									
Conexiones										
a. Ida	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
b. Retorno	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
c. Circulador	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
d. Desagüe	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
e. Entrada agua fría	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-
f. Consumo de ACS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	-	-
g. Válvula seguridad	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensiones (mm)										
A. Ancho	550	550	550	550	550	500	500	500	500	500
B. Alto	1.587	1.587	1.587	1.500	1.500	850	850	850	850	850
P. Profundidad	660	770	770	1.025	1.025	630	750	910	1.030	1.170
Øh. Salida humos	150	150/80 (*)	150	150	150	150	150/80 (*)	150	150	150
Øk. Entrada aire quemador	-	80 (*)	-	-	-	-	80 (*)	-	-	-

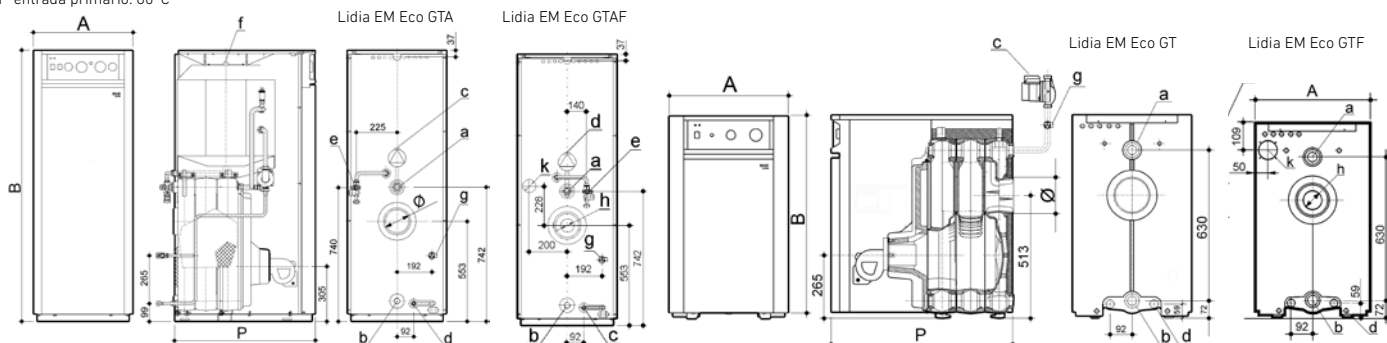
(1) Tª salida ACS: 40°C

(2) Ver curvas caudal presión en capítulo de Circuladores.

Tª entrada agua red: 10°C

Tª entrada primario: 80°C

(*) Longitud máxima: Conducto doble 80 mm = 2 x 8 m + codo 90°. La longitud equivalente codo 90° es de 0,6 m. 1 m menos de aspiración, permite 0,5 m más de expulsión.



BAXI ofrece un verificación gratuita de la Puesta en Marcha de la caldera realizada, a petición del usuario, por el Servicio de Asistencia Técnica BAXI