

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Calderas Gavina Condens	18		24		
	GTF	GTAF	GTF	GTAF	
Modelo quemador	BRF 5218Vi		BRF 5224Vi		
Tipo Boquilla	Delavan 0,5GPH-60° W		Delavan 0,6 GPH-60° W		
Sistemas de evacuación	Estanco (C53, C13,C33) y chimenea (B23)				
Potencia Útil	80/60°C (kW)	18	24		
	50/30°C (kW)	19	25,4		
Gasto Calorífico	(kW)	18,5	25		
Rendimiento Util al 100%	80/60°C (%)	97,3	96		
	50/30°C (%)	102,7	101,6		
Rendimiento Util al 30%	50/30°C (%)	104,8	104,6		
Contenido de agua	(L)	20	20		
Pérdida de carga circuito agua dT=20K	(mbar)	47	84		
Presión máxima circuito calefacción	(bar)	3	3		
Resistencia circuito humos con CO2=13%	(mbar)	0,65	1		
Temperatura de humos	80/60°C (°C)	64	70		
con Tamb=20°C	50/30°C (°C)	42	48		
Caudal de humos	60/60°C (kg/h)	28	33		
Pérdidas en parada caldera dT=30K	(W)	154	154		
Capacidad del acumulador	(L)	100	130		
Superficie de intercambio	(m2)	0,6	0,84		
Temperatura almacenamiento	(°C)	60	60		
Caudal específico s/ EN 303-6	(l/min)	16,5	22		
Producción en 10 min con dT=30K	(L)	165	220		
Producción continua con dT=30K *	(L/h)	520	689		
Presión máxima circuito ACS	(bar)	7	7		
Constante de enfriamiento	(Wh/l/°C/dia)	0,35	0,43		
Pérdidas en parada dT=45K	(W)	80	86		
Alimentación Eléctrica	Monofásica, 230 V - 50 Hz				
Grado Protección	IP 20				
Potencia eléctrica sin circulador calefacción	(W)	180	264	225	309
Peso con embalaje	(kg)	135	225	135	230
Peso neto	(kg)	110	185	110	190

\* Temperatura Agua fría 10°C; Temperatura ACS 40°C

## Consumo eléctrico de los componentes

	Modelo	Potencia (W)	Intensidad (A)
Regulación	RVS 13.123	8,5	
Quemador	BRF 5218Vi	170	
	BRF 5224Vi	215	
Circulador ACS	RS15/5	84	0,36