

Tipo		MGK-2-130	MGK-2-170	MGK-2-210	MGK-2-250	MGK-2-300	
Caldera de condensación	(Sí/No)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
Caldera de baja temperatura (**)	(Sí/No)	No	No	No	No	No	
Caldera B11	(Sí/No)	No	No	No	No	No	
Equipo de calefacción de estancias con KWK	(Sí/No)	No	No	No	No	No	
En caso afirmativo, con equipo de calefacción auxiliar	(Sí/No)	-	-	-	-	-	
Caldera mixta	(Sí/No)	No	No	No	No	No	
Indicación	Símbolo	Unidad					
Potencia calorífica nominal	P_{rated}	kW	117	156	194	233	275
Calor útil con potencia calorífica nominal y modo de alta temperatura (*)	P_4	kW	117,0	156,0	194,0	233,0	275,0
Calor útil al 30% de la potencia calorífica nominal y en modo de baja temperatura (**)	P_1	kW	35,1	46,8	58,2	69,9	82,5
Corriente auxiliar consumida a plena carga	elmáx	kW	0,240	0,258	0,291	0,326	0,350
Corriente auxiliar consumida a carga parcial	elmín	kW	0,030	0,042	0,042	0,043	0,048
Corriente auxiliar consumida en modo de espera	P_{SB}	kW	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Eficiencia energética de la calefacción de estancias en función de la estación	η_s	%	92	92	92	92	92
Rendimiento con potencia calorífica nominal y modo de alta temperatura (*)	η_4	%	88,3	88,2	88,3	88,2	88,2
Rendimiento al 30% de la potencia calorífica nominal y en modo de baja temperatura (**)	η_1	%	97,0	96,2	96,0	95,9	96,1
Pérdida de calor en estado de espera	P_{stby}	kW	0,113	0,151	0,188	0,226	0,250
Consumo de energía de la llama de encendido	P_{ing}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Emisiones de óxido de nitrógeno	NO_x	mg/kWh	40	24	30	30	34
Contacto	Wolf GmbH, Industriestraße 1, 84048 Mainburg, Alemania						

(*) El modo de alta temperatura designa una temperatura de retorno de 60 °C en la entrada al equipo de calefacción y una temperatura de impulsión de 80 °C en la salida de dicho equipo.

(**) El modo de baja temperatura establece una temperatura de retorno (en la entrada del aparato de calefacción) para la caldera de condensación de 30 °C, para la caldera de baja temperatura de 37 °C y para otros equipos de calefacción de 50 °C