

ERP ÉS ENERGIACÍMKE ADATOK

Modell: GIAVA			KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32	
Kondenzációs kazán			igen	igen	igen	igen	
Alacsony hőmérsékletű (**) kazán			igen	igen	igen	igen	
B ₁ típusú kazán			Nem	Nem	Nem	Nem	
Kapcsolt helyiségfűtő berendezés			Nem	Nem	Nem	Nem	
Kombinált fűtőberendezés			igen	igen	igen	igen	
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A	
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály			A	A	A	A	
Névleges terhelési profil			XL	XL	XL	XL	
Elem	Jel	Mért- ékegység	Érték				
Névleges hőteljesítmény	P_{rated}	kW	12	23	25	29	
Hasznos hőteljesítmény: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	P_4	kW	11,7	22,8	25,4	29,4	
Hasznos hőteljesítmény: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	P_1	kW	3,8	7,6	8,5	9,8	
Szezonális helyiségfűtési hatások	KRB	η_s	%	90	91	91	92
	KRB V		%	90	91	91	91
	KRB Z		%	90	91	91	91
Hatások: Mért hőteljesítményen és magas hőmérsékleten (*)	η_4	%	86,2	86,5	86,5	86,8	
Hatások: A mért hőteljesítmény 30 %- án és alacsony hőmérsékleten (**)	η_1	%	95,5	96,3	96,4	96,6	
Villamos segédenergia-fogyasztás: Teljes terhelés mellett	KRB	e_{lmax}	kW	0,020	0,036	0,034	0,038
	KRB V		kW	0,021	0,033	0,035	0,039
	KRB Z		kW	0,022	0,034	0,036	0,040
Villamos segédenergia-fogyasztás: Részterhelés mellett	KRB	e_{lmin}	kW	0,013	0,016	0,016	0,017
	KRB V		kW	0,014	0,017	0,017	0,018
	KRB Z		kW	0,015	0,018	0,018	0,019
Villamos segédenergia-fogyasztás: Készenléti üzemmódban	KRB	P_{SB}	kW	0,003	0,003	0,003	0,003
	KRB V		kW	0,004	0,004	0,004	0,004
	KRB Z		kW	0,005	0,005	0,005	0,005
Készenléti hőveszteség	P_{stby}	kW	0,064	0,071	0,054	0,059	
A gyújtóegő energiafogyasztása	P_{ign}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	21	40	45	52	
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	26	29	27	34	
Hangteljesítményszint, beltéri	L_{WA}	dBA	51	53	54	54	
Vízmelegítési hatások	KRB	η_{wh}	%	83	80	82	81
	KRB V		%	83	80	82	81
	KRB Z		%	83	80	82	80
Napi villamosenergia- fogyasztás	KRB	Q_{elec}	kWh	0,192	0,174	0,169	0,175
	KRB V		kWh	0,216	0,198	0,193	0,199
	KRB Z		kWh	0,240	0,222	0,217	0,223
Éves villamosenergia-fogyasztás	KRB	AEC	kWh	41	37	36	38
	KRB V		kWh	47	43	42	43
	KRB Z		kWh	52	48	47	48
Napi tüzelőanyag-fogyasztás	KRB	Q_{fuel}	kWh	27,760	28,910	28,110	28,660
	KRB V		kWh	27,757	28,910	28,110	28,660
	KRB Z		kWh	27,757	28,910	28,110	28,660
Éves tüzelőanyag-fogyasztás	AFC	GJ	21	22	21	22	
Elérhetőség: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia - Olaszország							
(*) A magas hőmérséklet a kazán 80 °C-os előremenő és 60 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.							
(**) Az alacsony hőmérséklet 50 °C-os előremenő, kondenzációs kazán esetén 30 °C-os, alacsony hőmérsékletű kazán esetén pedig 37 °C-os visszatérő hőmérsékletét jelenti.							