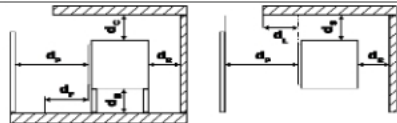


2 – TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	PARAMETER	EINHEIT	PAIR7EVO		PAIR12 EVO6	
Wärmeleistung am Feuerraum**	Pfoc	kW	7,7		12,3	
Nennwärmeleistung **	Pnom	kW	7,4		11,3	
Wärmeleistung an die Umgebung **	PSHnom	kW	7,4		11,3	
Wärmeleistung an Wasser **	PWnom	kW	-		-	
Wärmeleistung bei Teillast **	Part	kW	3,5		3,5	
Wärmeleistung an die Umgebung bei Teillast **	PSHpart	kW	3,5		3,5	
Wärmeleistung an Wasser bei Teillast **	PWpart	kW	-		-	
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung **	η_{nom}	%	96		91	
Effizienz bei thermischer Leistung unter Teillast**	η_{part}	%	93		93	
Verbrauch bei Nennleistung**	-	Kg/h	1,6		2,6	
Verbrauch bei reduzierter Leistung**	-	Kg/h	0,8		0,8	
Tankinhalt	-	Kg	19	15	19	15
Saisonale Effizienz bei Nennwärmeleistung	η_S	%	84		79	
Energieeffizienzindex	EEI	-	127		120	
CO-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung **	CONom (13%O ₂)	mg/m ³	66		54	
CO-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	COPart (13%O ₂)	mg/m ³	471		471	
NOx-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	NOXnom (13%O ₂)	mg/m ³	108		83	
NOx-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	NOXpart (13%O ₂)	mg/m ³	100		100	
OGC-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	OGCnom (13%O ₂)	mg/m ³	8		6	
OGC-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	OGCpart (13%O ₂)	mg/m ³	13		13	
Partikelemissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	PMnom (13%O ₂)	mg/m ³	14		7	
Partikelemissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	PMpart (13%O ₂)	mg/m ³	13		13	
Mindestzug des Schornsteins bei Nennleistung	pnom	Pa	12		12	
Mindestzug des Schornsteins bei Teillast	ppart	Pa	12		12	
Maximal zulässiger Betriebsdruck des Wassers	pW	bar	-		-	
Wassergehalt des Geräts	l	-	-		-	
Mindestabstände zu brennbaren Materialien:	dR	mm	200		200	
	dS	mm	200		200	
	dC	mm	750		750	
	dP	mm	2000		2000	
	dF	mm	1500		1500	
	dL	mm	1500		1500	
	dB	mm	100		100	
Mindestabstände zu nicht brennbaren Wänden:	dnon	mm	50		50	
Stromverbrauch im Standby-Modus	eISB	kW	0,004		0,004	
Stromverbrauch bei Nennleistung	elmax	kW	0,17		0,17	
Stromverbrauch bei reduzierter Leistung	elmin	kW	0,04		0,04	
Versorgungsspannung, Frequenz	E, f	V, Hz	230 - 50		230 - 50	
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	Vmax	W	290		290W	
Abgastemperatur bei Nennleistung**	Tsnom	°C	90		154	
Abgastemperatur bei Teillast**	Tspart	°C	84		84	
Bezeichnung des Kamins	Tclass	-	T200G		T200G	
Abgasstrom bei Nennleistung**	$\phi_{f,g nom}$	g/s	6,4		6,4	
Abgasstrom bei Teillast**	$\phi_{f,g part}$	g/s	3,7		3,7	
Dauerbetrieb (CON) oder intermittierender Betrieb (INT)	CON o INT	-	CON		CON	
Durchmesser des Abgasauslasses	dout	mm	80		80	
Gerätetyp	TYPE	-	TYPE BE		TYPE BE	
Luftdichter Luftverlust	Vh	m ³ /h	-		-	
Länge, Höhe, Breite	L, H, W	mm	665, 1114, 512		665, 1114, 512	
Leergewicht	m	Kg	111		111	
Maximal zulässiges Gewicht des Schornsteins	mchin	Kg	0		0	
Beheizbares Volumen*		m ³	200		305	