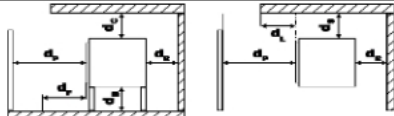


2 – TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	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 **	ηnom	%	96	91
Effizienz bei thermischer Leistung unter Teillast**	ηpart	%	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
Saisonale Effizienz bei Nennwärmeleistung	ηS	%	84	79
Energieeffizienzindex	EEl	-	127	120
CO-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung **	COnom (13%O2)	mg/m³	66	54
CO-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	COpart (13%O2)	mg/m³	471	471
NOx-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	NOxnom (13%O2)	mg/m³	108	83
NOx-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	NOxpart (13%O2)	mg/m³	100	100
OGC-Emissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	OGCnom (13%O2)	mg/m³	8	6
OGC-Emissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	OGCpart (13%O2)	mg/m³	13	13
Partikelemissionen mit 13 % O2 bei Nennleistung**	PMnom (13%O2)	mg/m³	14	7
Partikelemissionen mit 13 % O2 bei Teillast**	PMpart (13%O2)	mg/m³	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**	qf.g nom	g/s	6,4	6,4
Abgasstrom bei Teillast**	qf.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	m³/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*		m³	200	305