Hersteller: KOBOK spol. s r.o.
Strojarenska 318/46
SK – 976 43 Piesok

Angewendete harmonisierte Norm: ČSN EN 13229:2002/A2:2005

Zertifikat Nr. E-30-00472-06 herausgegeben von der Prüfstelle Strojírenský zkušební ústav, s.p. Brno, CZ

Kamineinsatz DUMBIER 780/560

			Grenzwert nach		
	Einheit	Mittel	15a B-VG	DIN plus	BImSchV 2
Leistung	kW	11			
Wirkungsgrad	%	79,2	≥80	≥75	≥75
Kaminzug	Pa	12			
Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	257			
CO_2	%	9,15			
CO – gemessen	%	0,09			
CO bez. 13 Vol % O_2	%	0,072			
CO bez. 13 Vol % O_2	mg/Nm^3	898		≤1500	≤1250
CO bez. 0 Vol % O_2	mg/MJ	625	≤1100		
NO_X - gemessen	ppm	52			
NO_X bez. 13 Vol % O_2	mg/Nm^3	88		≤200	
NO_X bez. 0 Vol % O_2	mg/MJ	61	≤150		
OGC - gemessen	ppm	31			
OGC bez. 0 Vol % O_2	mg/MJ	30	≤50		
OGC bez. 13 Vol % O_2	mg/Nm^3	42		≤120	
Staub -gemessen	$mg.m^{-3}_n$	40			
Staub bez. 0 Vol % O_2	mg/MJ	23,2	≤35		
Staub bez. 13 Vol % O_2	mg/Nm^3	33		≤75	≤40
Holzverbrauch	kg/h	3,5			
Verwendeter Brennstof: Buchenholz					