Machine Translated by Google

FESTE BRENNSTOFFE **GERÄT** **LABOR**	**ZUSAMMENFASSUNG DER DATEN**	kiwa

Gerät:	Integra Pellet	Angebotsnummer:	CERBO0293323
Hersteller:	Paterno Mechanical Constructions Srl	Projektnummer:	PKC0012511
Gerätenummer:	C-933	Standard:	EN 14785:2006

		Nominal	-	-	Reduziert
Einführung der Wärmekraft *Eingeführte Wärmeleistung*	kW	5,3	-	-	2,3
Nennwärmeleistung *Nennwärmeleistung*	kW	5,0	-	-	2,2
in den Weltraum *Zum Weltraum*	kW	5,0	-	-	2,2
zum Wasser *Gießen*	kW	-	-	-	0,0
Leistung *Effizienz*	%	94,9	-	-	96,6
Stundenverbrauch *Brennstoffdurchsatz*	kg/h	1,10	-	-	0,47
Ladezeit *Ladezeit*	Min	180	-	-	360
Durchschnittliche Rauchtemperaturen *Mittlere Rauchgastemperatur*	°C	86,4	-	-	41,1
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	°C	20,1	-	-	20,9
Brenngasfluss *Rauchgasmassenstrom*	g/s	3,4	-	-	3,4
Mittlerer Tiefgang *Mittlerer Brennstoffzug*	Also	7,5	-	-	8,5
Durchschnittliche O2 -Emissionen *Mittlerer O 2 Konzentration*	%	9,70	-	-	15,98
Durchschnittliche CO2-Emissionen *Mittleres CO_2 Konzentration*	%	10,80	-	-	4,75
Durchschnittliche CO-Emissionen *Mittlere CO-Konzentration*	% (13 % O2)	0,0050	-	-	0,0171
Durchschnittliche CO-Emissionen *Mittlere CO-Konzentration*	mg/Nm³ (13 % O2)	62	-	-	214
Durchschnittliche NOX-Emissionen *Mittlerer NO_X Konzentration*	mg/Nm³ (13 % O2)	99	-	-	48
Durchschnittliche OGC-Emissionen *Mittlere OGC-Konzentration*	mg/Nm³ (13 % O2)	2	-	-	17
Durchschnittliche Staubemissionen *Mittlere Staubkonzentration*	mg/Nm³ (13 % O2)	14	-	-	18
Durchschnittliche CO-Emissionen *Mittlere CO-Konzentration*	mg/MJ	41	-	-	141
Durchschnittliche NOX-Emissionen *Mittlerer NO_X Konzentration*	mg/MJ	65	-	-	32
Durchschnittliche OGC-Emissionen *Mittlere OGC-Konzentration*	mg/MJ	1	-	-	8
Durchschnittliche Staubemissionen *Mittlere Staubkonzentration*	mg/MJ	9	-	-	12
Umweltklassifizierung	ÿ	ÿÿÿÿÿ (5 stelle)	-	-	-
Stromverbrauch *Stromverbrauch*	IN	21,4	-	-	8,1
		Stehen zu	-	Acc	-
Abstände zwischen brennbaren Materialien *Sicherheitsabstand zu Kammmaterialien*	mm	*Seite* 200	Rückseite / *Rückseite* unten / *Bodensockelplatte / u. Gitter* 200	0	-
Kraftstoff Heizwert	kJ/kg	Holzpellets / *Holzpellets* Ø 6mm/ ~ 30mm 17359			