



HÖCHSTER WIRKUNGSGRAD – TIEFSTE ABGASWERTE = BEHAGLICHKEIT

VKF - Zertifikat

Schnitzel Pellets

SLP 2006

Pelletsfeuerung

8 kW 12 kW 15 kW 25 kW

SL/T

Schnitzelfeuerung / Pelletsfeuerung

30 kW 40 kW 50 kW 65 kW 80 kW 110 kW 150 kW

Wirkungsgrad der Feuerung =2-3,5% höher													
Wirkungsgrad Nennleistung % (100%)	85.0	85.0	95	95.2	94.6	93.2	93.3	93.0	91.9	93.5	91.7	91.4	91.8
Wirkungsgrad Minimalleistung %(30%)			91.6	91.6	93.8	93.8	93.3	93.1	93.1	93.1	93.0	93.0	93.8
CO mg/m3 bis 50kW	400.0	300.0	38	26	22	64	17.0	24.0	54.0				
CO mg/m3 bis 51kW bis 150kW										76.0	14.7	10.0	27.0
HC mg/m3 bis 50kW	20.0	20.0	2	2	1	3	2.0	1.0	1.0				
HC mg/m3 bis 51kW bis 300kW										2.0	>1	>1	>1
Staub mg/m3	90.0	60.0	8	12	10	40	9.0	10.0	14.0	22.7	7.0	13.0	20.0
Temperaturdifferenz Fülltüre-Raum °K			3	4	4	4	15.0	22.0	25.0	27.0	19.0	17.0	29.0
Verlustanteil an Nenn-Wärmeleistung %			0.5	1.3	1.1	0.5	0.90	0.80	1.24	1.10	0.65	0.50	0.53
EL, Leistungsbedarf bei Nennleistung			0.4	0.3	0.2	0.3	0.28	0.41	0.33	0.41	0.46	0.38	0.39

Geprüft durch die Staatliche Prüfanstalt Wieselburg A



Mitglied der ARGE - Erneuerbare Energie