

<b>PELLING ECO 35</b>			
<b>Technical data / Technische daten / Tehnički podaci proizvoda</b>			
Net weight / Nettogewicht / Težina	348		kg
Pellet silo total capacity / Pellets Tank-Gesamtkapazität / Zapremina spremnika za pelet standard / maxi	95/151		kg
Rated voltage / Nennspannung / Elektro priključak	230		V
Rated frequency / Nennfrequenz / Frekvencija	50		Hz
Rated input power max. / Elektrische Leistungsaufnahme max. / Potrošnja el. energije max.	420		W
Recommended flue pipe draft / Empfohlener Zug des Kamins / Potrebni podtlak dimnjaka	5 - 12		Pa
Fluid contents of the exchanger / Gehalt Flüssigkeit im Ausstauscher / Sadržaj vode	90		L
Maximum working pressure / Max Betriebsdruck / Maksimalni radni pritisak	3		bar
Maximum working temperature / Max Betriebstemperatur / Maksimalna radna temperatura	80		°C
Boiler class / Kesselklasse / Klasa kotla	5		
<b>Certification data / Daten der Zulassung / Podaci sa ispitivanja</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	
Nominal thermal power (Heat output) / Nennwärmeleistung / Nazivna snaga	11,7	35	kW
Hourly consumption / Stundenverbrauch / Potrošnja peleta	2,3	6,7	kg/h
Rendimento / Efficiency / Rendement / Wirkungsgrad / Rendimiento	91,5	91	%
Mean CO <sub>2</sub> emission / Durchschn CO <sub>2</sub> Emission / Emisija CO <sub>2</sub>	8,2	12,4	%
Mean CO emission (10% O <sub>2</sub> ) / Durchschn CO Emission(10% O <sub>2</sub> ) / Emisija CO (10% O <sub>2</sub> )	302	80	mg/Nm
	146	39	mg/MJ
Mean NO <sub>x</sub> emission (10% O <sub>2</sub> ) / Durchschn NO <sub>x</sub> Emission (10% O <sub>2</sub> ) / Emisija NO <sub>x</sub> (10% O <sub>2</sub> )	146	176	mg/Nm
	72	87	mg/MJ
Mean OGC emission (10% O <sub>2</sub> ) / Durchschn OGC Emission (10% O <sub>2</sub> ) / Emisija OGC (10% O <sub>2</sub> )	6	<3	mg/Nm
	4	<3	mg/MJ
Mean dust emission (10% O <sub>2</sub> ) / Durchschn StaubEmission (10% O <sub>2</sub> ) / Emisija prašine (10% O <sub>2</sub> )	23	14	mg/Nm
	12	7	mg/MJ
Mean flue gas temperature / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura dimnih plinova	87	145	°C
Flue gas mass flow rate / Brenngasfluss / Protok dimnih plinova	11	22	g/s

All the datas have been measured using approved pellets in compliance with EN ISO 17225-2.

Alle Angaben sind unter Einsatz laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

Svi podaci su mjereni koristeći certificirani pelet sukladno normama EN ISO 17225-2.