


Jelölési információk		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	RRF-40 09 2119	23/09/2009

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		212	kg	
Pellet tartály kapacitás		-	kg	
Névleges feszültség		-	V	
Névleges frekvencia		-	Hz	
Névleges elektromos teljesítmény		-	W	
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m <sup>3</sup> )		430	m <sup>3</sup>	
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-	m	
Hőcserélő űrtartalom		14,5	L	
Maximális üzemi nyomás		3	bar	
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	19,1	kW
Névleges hőteljesítmény		-	15,0	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	6,5	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	8,5	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	4,4	kg/h
Hatásfok		-	78,4	%
Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	1250,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	784,0	mg/MJ
Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	117,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	74,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	52,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	33,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	28,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	17,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	278,0	°C
Átlagos tömegáram		-	14,7	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	-	°C

A megadott műszaki adatokat az UNI EN ISO 17225-5 szabvány szerinti "A1" osztályú bükkfa felhasználásával és 20%-nál kisebb nedvességtartalommal kaptuk.

Légbeszívó csatlakozás	<b>A</b>	-	Ø mm
Füstelvezető csatlakozás	<b>B</b>	150	Ø mm
Meleglevegő csatorna	<b>F</b>	-	Ø mm
Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)	<b>T1</b>	-	"
Kazán előremenő csatlakozás	<b>T2</b>	1" F Gas	"
Kazán visszatérő csatlakozás	<b>T3</b>	1" F Gas	"
DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások	<b>T4 - T5</b>	-	"

