


Jelölési információk	 <b>EN 13240:2006</b>	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - N.B.1625	
Tesztjelentés	RRF-40 11 2762	26/10/2011

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		249		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> )		559		m <sup>3</sup>
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		40		L
Maximális üzemi nyomás		2,5		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	24,8	kW
Névleges hőteljesítmény		-	19,5	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	4,6	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	14,9	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	5,8	kg/h
Hatásfok		-	78,6	%
Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	1125,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	706,0	mg/MJ
Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	112,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	70,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	67,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	42,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	25,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	16,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	250,0	°C
Átlagos tömegáram		-	17,5	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>	100	Ø mm
Füstelvezető csatlakozás	<b>B</b>	160	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>	-	"

