


Jelölési információk	 <b>EN 13240:2006</b>	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K34912024T1	03/09/2024

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		202		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		230		V
Névleges frekvencia		50		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		40		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m <sup>3</sup> )		267		m <sup>3</sup>
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		5,8	10,8	kW
Névleges hőteljesítmény		5,1	9,3	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		5,1	9,3	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		1,34	2,50	kg/h
Hatásfok		86,9	11,6	%
Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás		9,8	11,6	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	1774,0	407,0	mg/m <sup>3</sup>
		1128,0	259,0	mg/MJ
Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	80,0	98,0	mg/m <sup>3</sup>
		51,0	62,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	63,0	16,0	mg/m <sup>3</sup>
		40,0	10,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	9,0	10,0	mg/m <sup>3</sup>
		6,0	6,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		175,6	218,4	°C
Átlagos tömegáram		4,2	6,7	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		12,0	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		210,7	262,1	°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>	120	Ø mm
Füstelvezető csatlakozás	<b>B</b>	130	Ø mm
Meleglevegő csatorna	<b>F</b>	-	Ø mm
Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)	<b>T1</b>	-	"
Kazán előremenő csatlakozás	<b>T2</b>	-	"
Kazán visszatérő csatlakozás	<b>T3</b>	-	"
DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások	<b>T4-T5</b>	-	"

