


Jelölési információk		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	TUVK15262019E3	30/09/2019

Műszaki üzemeltetési adatok			
Nettó súly		115	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> )		186	m <sup>3</sup>
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-	m
Hőcserélő űrtartalom		-	L
Maximális üzemi nyomás		-	bar
Homologizációs adatok		Min	Max
Teljes hőteljesítmény		-	8,0 kW
Névleges hőteljesítmény		-	6,5 kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	6,5 kW
Víznek leadott teljesítmény		-	- kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	1,85 kg/h
Hatásfok		-	81,7 %
Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás		-	10,60 %
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	1095,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	711,0 mg/MJ
Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	92,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	61,0 mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	59,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	38,0 mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	16,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	10,0 mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	264,0 °C
Átlagos tömegáram		-	5,3 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>	120	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>	-	"

