


Jelölési információk			
Bejelentett szervezet	TÜVRheinland Energy GmbH –NB 2456		
Tesztjelentés	TUV-K30312021T1	26/04/2021	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		154		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat /(30 Kcal/h xm ³)		229		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	9,1	kW
Névleges hőteljesítmény		-	8,0	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	8,0	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,2	kg/h
Hatásfok		-	87,6	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	11,30	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	1027,0	mg/m ³
		-	656,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	78,0	mg/m ³
		-	50,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	21,0	mg/m ³
		-	13,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	25,0	mg/m ³
		-	16,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	191,0	°C
Átlagos tömegáram		-	5,7	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	A	100	Ø mm
Füstelvezető csatlakozás	B	150	Ø mm
Meleglevegő csatorna	F	-	Ø mm
Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)	T1	-	"
Kazán előremenő csatlakozás	T2	-	"
Kazán visszatérő csatlakozás	T3	-	"
DSA biztonságihőcserélő csatlakozások	T4-T5	-	"

