


Jelölési információk			
Bejelentett szervezet	TÜVRheinland Energy GmbH –NB 2456		
Tesztjelentés	TUV-K30312021T1	-	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		141		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat /(30 Kcal/h xm <sup>3</sup> )		220		m <sup>3</sup>
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	9,4	kW
Névleges hőteljesítmény		-	7,7	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	7,7	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,2	kg/h
Hatásfok		-	81,8	%
Átlagos CO <sub>2</sub> -kibocsátás		-	11,00	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	987,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	631,0	mg/MJ
Átlagos NO <sub>x</sub> -kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	68,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	44,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	20,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	13,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O <sub>2</sub> )	-	27,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	17,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	272,0	°C
Átlagos tömegáram		-	6,0	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 szabványszerinti "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	-	"

