


Jelölési információk			
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456		
Tesztjelentés	K32762022Z1	17/10/2022	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		183		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		235		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	9,4	kW
Névleges hőteljesítmény		-	8,2	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	8,2	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,3	kg/h
Hatásfok		-	86,5	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	609,0	mg/m ³
		-	399,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	79,0	mg/m ³
		-	53,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	24,0	mg/m ³
		-	16,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	10,0	mg/m ³
		-	6,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	189,0	°C
Átlagos tömegáram		-	6,9	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	226,8	°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 biztonsági hőcserélő csatlakozások	T4-T5	-	"

