


Jelölési információk		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K33192022T1	24/01/2023

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)		252		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	10,3	kW
Névleges hőteljesítmény		-	8,8	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	8,8	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,5	kg/h
Hatásfok		-	85,4	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	9,6	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	594,0	mg/m ³
		-	385,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	94,0	mg/m ³
		-	63,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	17,0	mg/m ³
		-	11,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	8,0	mg/m ³
		-	5,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	200,0	°C
Átlagos tömegáram		-	7,7	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	240,0	°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	optional 120	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	-	"

