


Jelölési információk	 EN 12815:2006 /: 2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K34462023Z1	12/12/2023

Műszaki üzemeltetési adatok			
Nettó súly		197	kg
Pellet tartály kapacitás		-	kg
Névleges feszültség		-	V
Névleges frekvencia		-	Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-	W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		272	m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-	m
Hőcserélő űrtartalom		-	L
Maximális üzemi nyomás		-	bar
Homologizációs adatok		Min	Max
Teljes hőteljesítmény		-	11 kW
Névleges hőteljesítmény		-	9,5 kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	6,0 kW
Víznek leadott teljesítmény		-	- kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,48 kg/h
Hatásfok		-	86,7 %
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	9,7 %
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	477 mg/m ³
		-	325 mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	93 mg/m ³
		-	64 mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	14 mg/m ³
		-	9 mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	10 mg/m ³
		-	7 mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	178,6 °C
Átlagos tömegáram		-	8,1 g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12 Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	214 °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	-	"

