


Jelölési információk	 EN 12815 / : 2006		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456		
Tesztjelentés	K32262022T1	09/09/2022	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		350		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		344		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		-		L
Maximális üzemi nyomás		-		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	13,5	kW
Névleges hőteljesítmény		-	12,0	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	12,0	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	3,2	kg/h
Hatásfok		-	88,6	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	11,5	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	648,0	mg/m ³
		-	420,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	79,0	mg/m ³
		-	52,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	35,0	mg/m ³
		-	23,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	14,0	mg/m ³
		-	9,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	178,8	°C
Átlagos tömegáram		-	8,4	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	214,6	°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 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	-	"

