

Jelölési információk	 EN 13240:2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K29942021E13_R ev.01	22/06/2022

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly	185	kg		
Pellet tartály kapacitás	-	kg		
Névleges feszültség	-	V		
Névleges frekvencia	-	Hz		
Névleges elektromos teljesítmény	-	W		
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)	338	m ³		
Keringető szivattyú maximális emelési magasság	-	m		
Hőcserélő űrtartalom	-	L		
Maximális üzemi nyomás	-	bar		
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	13,3	kW
Névleges hőteljesítmény		-	11,8	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	11,8	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	3,13	kg/h
Hatásfok		-	86,4	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	12,2	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	491	mg/m ³
		-	313	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	95	mg/m ³
		-	60	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	18	mg/m ³
		-	11	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	14,9	mg/m ³
		-	10	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	212	°C
Átlagos tömegáram		-	8,5	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	15	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	255	°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	-	"

