

Jelölési információk	 EN 13240:2006		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456		
Tesztjelentés	TUV-K25202018T1	08/02/2019	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly	137		kg	
Pellet tartály kapacitás	-		kg	
Névleges feszültség	230		V	
Névleges frekvencia	50		Hz	
Névleges elektromos teljesítmény	25		W	
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)	172		m ³	
Keringető szivattyú maximális emelési magasság	-		m	
Hőcserélő űrtartalom	-		L	
Maximális üzemi nyomás	-		bar	
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	7,0	kW
Névleges hőteljesítmény		-	6,0	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	6,0	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	1,7	kg/h
Hatásfok		-	86,0	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	8,0	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	732,0	mg/m ³
		-	475,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	106,0	mg/m ³
		-	69,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	52,0	mg/m ³
		-	34,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	23,0	mg/m ³
		-	15,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	164,0	°C
Átlagos tömegáram		-	6,1	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	10	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	-	°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	120	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	-	"

