


Jelölési információk	 EN 13240:2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	TUV-K9502013T1	27/05/2013

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		334		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		587		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		64		L
Maximális üzemi nyomás		2,5		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	24,0	kW
Névleges hőteljesítmény		-	20,5	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	9,0	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	11,3	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	5,4	kg/h
Hatásfok		-	85,5	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	727,0	mg/m ³
		-	460,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	108,0	mg/m ³
		-	68,1	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	44,7	mg/m ³
		-	29,2	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	15,4	mg/m ³
		-	10,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	200,0	°C
Átlagos tömegáram		-	16,3	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	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	200	Ø mm
Meleglevegő csatorna	F	-	Ø mm
Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)	T1	-	"
Kazán előremenő csatlakozás	T2	1" F Gas	"
Kazán visszatérő csatlakozás	T3	1" F Gas	"
DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások	T4-T5	-	"

