


Jelölési információk	 EN 12815:2006		
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456		
Tesztjelentés	RRF-15 09 1880	05/03/2009	

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		211		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		444		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		14		L
Maximális üzemi nyomás		3		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	19,4	kW
Névleges hőteljesítmény		-	15,5	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	6,5	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	9,0	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	4,5	kg/h
Hatásfok		-	79,9	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	1500,0	mg/m ³
		-	831,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	128,0	mg/m ³
		-	81,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	52,0	mg/m ³
		-	33,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	36,0	mg/m ³
		-	23,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	241,0	°C
Átlagos tömegáram		-	15,5	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	-	Ø mm
Füstelvezető csatlakozás	B	150	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	-	"

