


Jelölési információk	 EN 12815:2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	RRF-15 09 2152	28/10/2009

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		166		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		-		V
Névleges frekvencia		-		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		-		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		387		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		12		L
Maximális üzemi nyomás		3		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	16,6	kW
Névleges hőteljesítmény		-	13,5	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	4,5	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	9,0	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	3,9	kg/h
Hatásfok		-	81,2	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	1500,0	mg/m ³
		-	949,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	190,0	mg/m ³
		-	120,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	88,0	mg/m ³
		-	55,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	36,0	mg/m ³
		-	22,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	172,0	°C
Átlagos tömegáram		-	17,0	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	130	Ø mm
Meleglevegő csatorna	F	-	Ø mm
Biztonsági szelep kivezetés (3 bar)	T1	-	"
Kazán előremenő csatlakozás	T2	-	"
Kazán visszatérő csatlakozás	T3	1" F Gas	"
DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások	T4-T5	1" F Gas	"

