


Jelölési információk	 EN 13240:2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.0035	
Tesztjelentés	K33312022T1	18/10/2012

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		205		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		-	14,5	kW
Névleges hőteljesítmény		-	11,9	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	11,9	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	3,2	kg/h
Hatásfok		-	82,0	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	-	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	1248	mg/m ³
		-	836,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	86,5	mg/m ³
		-	58,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	21,1	mg/m ³
		-	14,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	10,3	mg/m ³
		-	7,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	272	°C
Átlagos tömegáram		-	9,3	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	11	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	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	-	"

