


Jelölési információk	 EN 13240:2001	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K34862024T1	16/10/2024

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly		340		kg
Pellet tartály kapacitás		-		kg
Névleges feszültség		230		V
Névleges frekvencia		50		Hz
Névleges elektromos teljesítmény		2		W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)		442		m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság		-		m
Hőcserélő űrtartalom		58,0		L
Maximális üzemi nyomás		0,0		bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	17,5	kW
Névleges hőteljesítmény		-	15,4	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	5,2	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	10,2	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	4,04	kg/h
Hatásfok		-	87,7	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	9,9	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	598,0	mg/m ³
		-	380,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	99,0	mg/m ³
		-	63,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	33,0	mg/m ³
		-	21,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	15,0	mg/m ³
		-	9,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	176,6	°C
Átlagos tömegáram		-	12,4	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12,0	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	211,9	°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	optional 100	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	-	"

