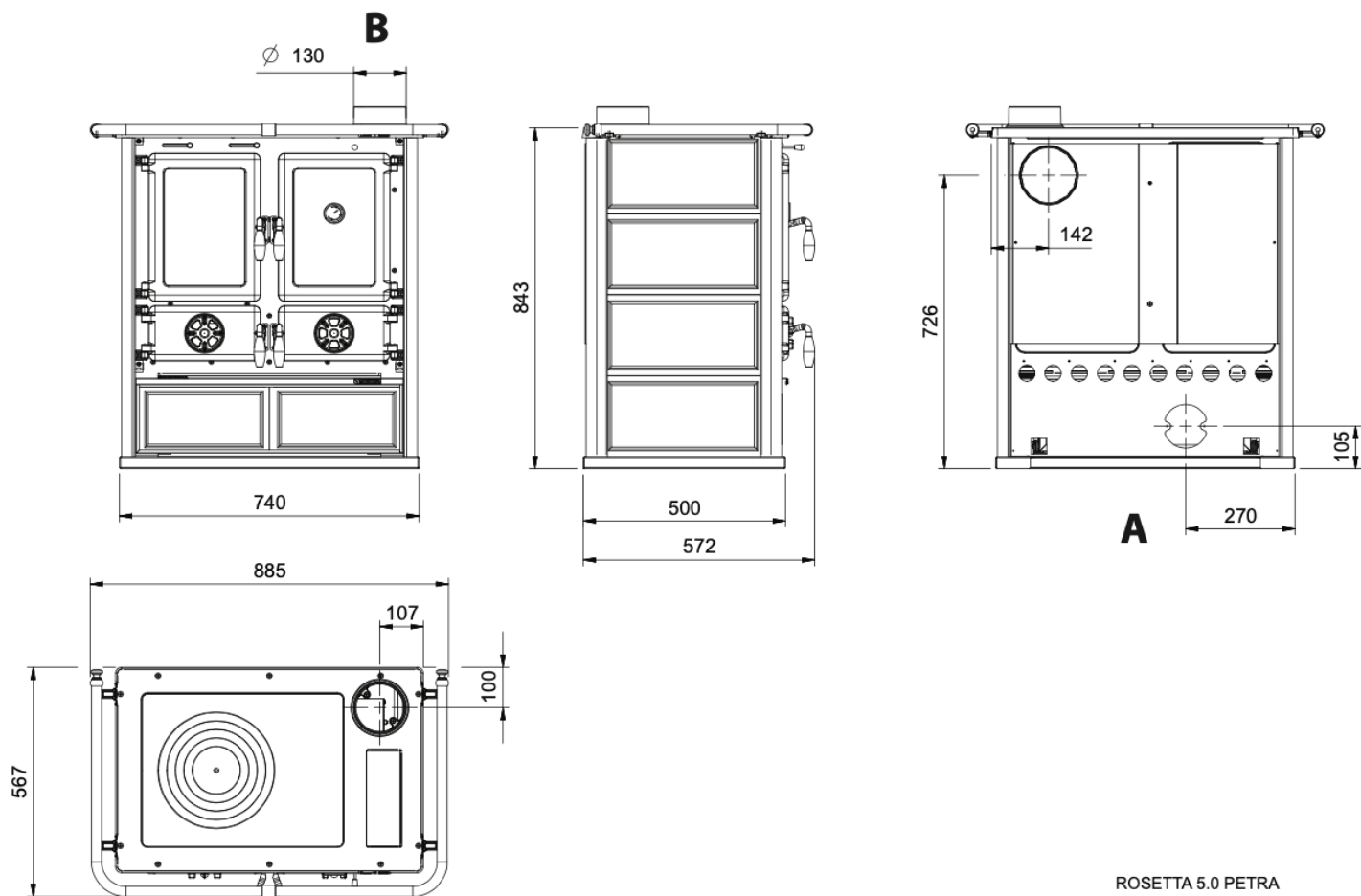


Jelölési információk	 EN 12815:2006 /: 2006	
Bejelentett szervezet	TÜV Rheinland Energy GmbH - NB 2456	
Tesztjelentés	K33592023T1	03/05/2023

Műszaki üzemeltetési adatok				
Nettó súly	167			kg
Pellet tartály kapacitás	-			kg
Névleges feszültség	-			V
Névleges frekvencia	-			Hz
Névleges elektromos teljesítmény	-			W
Maximális fűtési térfogat / (30 Kcal/h x m ³)	226			m ³
Keringető szivattyú maximális emelési magasság	-			m
Hőcserélő űrtartalom	-			L
Maximális üzemi nyomás	-			bar
Homologizációs adatok		Min	Max	
Teljes hőteljesítmény		-	9,0	kW
Névleges hőteljesítmény		-	7,9	kW
Levegőnek leadott teljesítmény		-	7,9	kW
Víznek leadott teljesítmény		-	-	kW
Óránkénti pellet fogyasztás		-	2,05	kg/h
Hatásfok		-	86,9	%
Átlagos CO ₂ -kibocsátás		-	9,9	%
Átlagos CO-kibocsátás	(13% O ₂)	-	586,0	mg/m ³
		-	399,0	mg/MJ
Átlagos NO _x -kibocsátás	(13% O ₂)	-	90,0	mg/m ³
		-	59,0	mg/MJ
Átlagos OGC-kibocsátás	(13% O ₂)	-	18,0	mg/m ³
		-	12,0	mg/MJ
Átlagos szilárd anyag kibocsátás	(13% O ₂)	-	14,8	mg/m ³
		-	10,0	mg/MJ
Átlagos füstgáz hőmérséklet		-	177,0	°C
Átlagos tömegáram		-	6,7	g/s
Átlagos szükséges kéményhuzat		-	12	Pa
A füstgáz hőmérséklet a füstelvezetésnél a kémény ellenőrzéséhez és méretezéséhez		-	212,4	°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 120	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	-	"
DSA biztonsági hőcserélő csatlakozások	T4 - T5	-	"



ROSETTA 5.0 PETRA