

PRESTANDADECLARATION

ENLIGT FÖRORDNING (EU) 305/2011


nr 214

1.	Unik identifieringskod för produkttypen:	RVE 70		
	Modellbeteckning / motsvarande modeller:	RE 60 – RVE 60 – ZVI 60 – FE 70 – FVE 70 FE 90 – FVE 90 – FE 100 – FVE 100		
2.	Avsedd användning:	Matlagning och uppvärmning av bostäder		
3.	Tillverkarens namn eller registrerade varumärke:	Rizzoli S.r.l.		
4.	Auktoriserad representant:	---		
5.	System för bedömning och kontroll av prestandakonsistens:	System 3		
6.	Anmält organ:	ACTECO s.r.l. – N.B. 1880 Provningsrapport nr 1880-CPR-066TR-18		
7.	Harmoniserad standard:	EN 16510-2-3:2022		
8.	Väsentliga egenskaper	Prestanda		
	<i>Mekanisk hållfasthet och stabilitet</i>			
	Bärförmåga	0 kg		
	<i>Säkerhet vid brand</i>			
	Skydd och minsta avstånd till bränslen	botten golv framför tak baksida sida sida strålningsområde fram	d _B = 0 mm d _F = 500 mm d _C = 700 mm d _R = 150 mm d _S = 3 mm d _L = 600 mm d _P = 800 mm	
	Materialtyp och tjocklek på skyddsisoleringsmaterial	NPD		
	Hygien, hälsa och miljö			
	Utsläpp	CO NOx OGC PM	vid nominell värmeeffekt 242 mg/Nm ³ 108 mg/Nm ³ 52 mg/Nm ³ 28 mg/Nm ³	vid delbelastning NPD NPD NPD NPD
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning			
	Data för anslutning till skorsten	Rökgasutgångstemperatur Minsta dragförmåga i rökröret Rökgasens massflöde i rökröret Brandsäkerhet	262 °C 11 Pa 7,7 g/s T400 G	NPD NPD NPD
	Energieffektivitet och värmebehållning			
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet	Värmeeffekt för uppvärmning Vattenvärmeeffekt Värmeeffekt	8,6 kW NPD 82,7 %	NPD NPD NPD
	Energieffektivitet vid uppvärmning			
	Säsongsmässig energieffektivitet för uppvärmning	72,7 %		
	Energieffektivitetsindex (EEI)	109,9		
	Energieffektivitetsklass	A+		
	Strömförbrukning	vid nominell värmeeffekt	vid delbelastning	i standby-läge
		NPD	NPD	NPD
	Hållbar användning av naturresurser			
	Miljömässig hållbarhet	NPD		

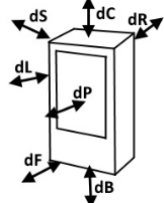
9. Prestandan hos den ovan angivna produkten överensstämmer med de angivna prestandaegenskaperna. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under det ovan angivna tillverkarens ensamma ansvar.

Trodna n.P.N., 6 december 2024

TEKNISKA DATA

Modell		ZVI 60
<i>m</i>	Vikt	150 kg
<i>L, H, B</i>	Mått (LxBxH)	600 x 600 x 850–910 mm
<i>d_{ut}</i>	Standarddiameter på rökgasutgången	130 mm
TEKNISKA DATA VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT		
<i>P_{nom}</i>	Nominell värmeeffekt	8,6 kW
<i>η_{nom}</i>	Effektivitet	82,7 %
<i>CO_{nom}</i>	CO-utsläpp (13 % O ₂)	242 mg/Nm ³
<i>NO_{xnom}</i>	NOx-utsläpp (13 % O ₂)	108 mg/Nm ³
<i>OGC_{nom}</i>	OGC-utsläpp (13 % O ₂)	52 mg/Nm ³
<i>PM_{nom}</i>	PM-utsläpp (13 % O ₂)	28 mg/Nm ³
<i>p_{nom}</i>	Skorstensdrag	11 Pa
	Skorstenstemperatur	218 °C
<i>T_{snom}</i>	Rökgasutgångstemperatur	262 °C
<i>Tclass</i>	Skorstensbeteckning	T400
<i>φ_{fig nom}</i>	Rökgasens massflöde i rökröret	7,7 g/s
	Bränsleförbrukning	2,4 kg/h
	Maximal mängd bränsle	3,0 kg
	Driftstid	60 min
	Vikt på den grundläggande eldstaden	230 ± 50 g
	Slut på testcykeln (CO ₂ -kriterium)	5 ± 0,5 %
<i>W_{max}</i>	Elektrisk effekt	-- W
<i>E</i>	Matningsspänning	-- V
<i>f</i>	Matningsspänning frekvens	-- Hz
TEKNISKA DATA VID DELBELASTNING VÄRMEEFFEKT		
<i>P_{del}</i>	Värmeeffekt vid delast	NPD
<i>η_{part}</i>	Värmeutbyte	NPD
<i>CO_{del}</i>	CO-utsläpp (13 % O ₂)	NPD
<i>NO_x-fraktion</i>	NOx-utsläpp (13 % O ₂)	NPD
<i>OGC_{part}</i>	OGC-utsläpp (13 % O ₂)	NPD
<i>PM_{del}</i>	PM-utsläpp (13 % O ₂)	NPD
<i>p_{part}</i>	Skorstensd	NPD
YTTERLIGARE TEKNISKA DATA		
<i>INT</i>	Förbränningstyp	Intermittent
	Typ av apparat	BE
<i>m_{skorsten}</i>	Bärförmåga	0 kg
<i>EEl</i>	Energieffektivitetsindex	109,9
<i>η_s</i>	Säsongsmässig uppvärmningseffektivitet	72,7 %
<i>eI_{SB}</i>	Elektrisk hjälpenergi vid standby	-- kW
<i>eI_{max}</i>	Elektrisk hjälpenergi (nominell)	-- kW
<i>eI_{min}</i>	Elektrisk hjälpenergi (deldrift)	-- kW
	Rekommenderat bränsle	Ved
	Läs och följ bruksanvisningen	

SÄKERHETSAVSTÅND

Säkerhetsavstånd från brandfarliga eller värmekänsliga material i avsaknad av andra isoleringssystem	
	ZVI 60
	dB = 0 mm
	dF = 500 mm
	dC = 700 mm
	dR = 150 mm
	dS = 3 mm
	dL = 600 mm
	dP = 800 mm

FÖRESKRIFTER VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT

Modell	ZVI 60
Luftintagsspak	Lätt öppet
Startspjäll	Stängt