

PRESTANDADECLARATION

ENLIGT FÖRORDNING (EU) 305/2011

nr 216

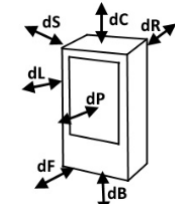
1.	Unik identifieringskod för produkttypen:	ZV 90
2.	Modellbeteckning / motsvarande modeller:	ZVI 80 – ZVI 90 – L 90 – S80 – S 90
3.	Avsedd användning:	Matlagning och uppvärmning av bostäder
4.	Tillverkarens namn eller registrerade varumärke:	Rizzoli S.r.l.
5.	Auktoriserad representant:	---
6.	System för bedömning och kontroll av prestandakonsistens:	System 3
7.	Anmält organ:	ACTECO s.r.l. – N.B. 1880
8.	Harmoniserad standard:	Provningsrapport nr 1880-CPR-029TR-14
9.	Väsentliga egenskaper	EN 16510-2-3:2022
	Mekanisk hållfasthet och stabilitet	Prestanda
	Bärförmåga	0 kg
	Säkerhet vid brand	
	Skydd och minsta avstånd till bränslen	golv golv framför tak baksida sida sida strålningsområde fram $d_B = 0 \text{ mm}$ $d_F = 500 \text{ mm}$ $d_C = 700 \text{ mm}$ $d_R = 300 \text{ mm}$ $d_S = 3 \text{ mm}$ $d_L = 600 \text{ mm}$ $d_P = 800 \text{ mm}$
	Materialtyp och tjocklek på skyddsisoleringsmaterial	NPD
	Hygien, hälsa och miljö	
	Utsläpp	vid nominell värmeeffekt vid delbelastning CO NOx OGC PM 703 mg/Nm^3 115 mg/Nm^3 71 mg/Nm^3 18 mg/Nm^3 1148 mg/Nm^3 94 mg/Nm^3 90 mg/Nm^3 36 mg/Nm^3
	Säkerhet och tillgänglighet vid användning	
	Data för anslutning till skorsten	vid nominell värmeeffekt vid delbelastning Rökgasutgångstemperatur Minsta dragförmåga i rökröret Rökgasens massflöde i rökröret Brandsäkerhet 209 °C 11 Pa $12,1 \text{ g/s}$ $T400 \text{ G}$
	Energieffektivitet och värmebeholdning	
	Apparatens värmeeffekt och energieffektivitet	vid nominell värmeeffekt vid delbelastning Värmeeffekt för uppvärmning Vattenvärmeeffekt Värmeeffekt $9,7 \text{ kW}$ NPD $82,6 \%$ $5,4 \text{ kW}$ NPD $86,4 \%$
	Energieffektivitet för uppvärmning	
	Säsongsmässig energieffektivitet för uppvärmning	72,6 %
	Energieffektivitetsindex (EEI)	109,8
	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 enda ansvaret av den ovan angivna tillverkaren.	

Trodna n.P.N., 6 december 2024

TEKNISKA DATA

Modell		ZVI 80
m	Vikt	185 kg
L, H, B	Mått (LxBxH)	800 x 600 x 850-910 mm
d_{ut}	Standarddiameter på rökgasutgången	130 mm
TEKNISKA DATA VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT		
P_{nom}	Nominell värmeeffekt	9,7 kW
η_{nom}	Värmeverkningsgrad	82,6 %
CO_{nom}	CO-utsläpp (13 % O ₂)	703 mg/Nm ³
NO_{xnom}	NOx-utsläpp (13 % O ₂)	115 mg/Nm ³
OGC_{nom}	OGC-utsläpp (13 % O ₂)	71 mg/Nm ³
PM_{nom}	PM-utsläpp (13 % O ₂)	18 mg/Nm ³
p_{nom}	Skorstensdrag	11 Pa
	Skorstenstemperatur	167 °C
T_{snom}	Rökgasutgångstemperatur	209 °C
T_{class}	Skorstensbeteckning	T400
$\phi_{fig nom}$	Rökgasens massflöde i rökröret	12,1 g/s
	Bränsleförbrukning	2,8 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 %
W_{max}	Elektrisk effekt	-- W
E	Matningsspänning	-- V
f	Matningsspänning frekvens	-- Hz
TEKNISKA DATA VID DELBELASTNING VÄRMEEFFEKT		
P_{del}	Värmeeffekt vid dellast	5,4 kW
η_{del}	Värmeverkningsgrad	86,4 %
CO_{del}	CO-utsläpp (13 % O ₂)	1148 mg/Nm ³
NO_{xdel}	NOx-utsläpp (13 % O ₂)	94 mg/Nm ³
OGC_{del}	OGC-utsläpp (13 % O ₂)	90 mg/Nm ³
PM_{del}	PM-utsläpp (13 % O ₂)	36 mg/Nm ³
p_{part}	Rökrördrag	9 Pa
YTTERLIGARE TEKNISKA DATA		
INT	Förbränningstyp	Intermittent
	Typ av apparat	BE
$m_{skorsten}$	Bärförmåga	0 kg
EEl	Energieffektivitetsindex	109,8
η_s	Säsongsmässig uppvärmningseffektivitet	72,6 %
e_{lsb}	Elektrisk hjälpenergi vid standby	-- kW
e_{lmax}	Elektrisk hjälpenergi (nominell)	-- kW
e_{lmin}	Elektrisk hjälpenergi (deldrift)	-- kW
	Rekommenderat bränsle	Ved
	Läs och följ bruksanvisningen	

SÄKERHETSAVSTÅND

Säkerhetsavstånd från brandfarliga eller värmekänsliga material i avsaknad av andra isoleringssystem	
	ZVI 80
	dB = 0 mm
	dF = 500 mm
	dC = 700 mm
	dR = 300 mm
	dS = 3 mm
	dL = 600 mm
	dP = 800 mm

FÖRESKRIFTER VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT

Modell	ZVI 80
Luftreglering	Halvöppen
Startspjäll	Stängt