

NL PRESTATIEVERKLARING

Verordening (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01



No.: 171

1. **Identificatie**
 Viva 100 L, Viva 100 L G, Viva 100 L CA, Viva 100 L G CA,
 Viva 100 L Classic, Viva 100 L G Classic, Viva 100 L Classic CA, Viva 100 L G Classic CA,
 Viva 120 L, Viva 120 L G, Viva 120 L CA, Viva 120 L G CA,
 Viva 120 L Classic, Viva 120 L G Classic, Viva 120 L Classic CA, Viva 120 L G Classic CA,
 Viva 140 L, Viva 140 L G, Viva 140 L CA, Viva 140 L G CA,
 Viva 140 L Classic, Viva 140 L G Classic, Viva 140 L Classic CA, Viva 140 L G Classic CA,
 Viva 160 L, Viva 160 L G, Viva 160 L CA, Viva 160 L G CA,
 Viva 160 L Classic, Viva 160 L G Classic, Viva 160 L Classic CA, Viva 160 L G Classic CA
 Viva L - BC
2. **Type**
 Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof
3. **Gebruik**
 Ruimteverwarming (inzet) gestookt met vaste brandstof zonder toevoer van warm water
4. **Fabrikant**
 RAIS A/S
 Industrivej 20, Vangen
 DK-9900 Frederikshavn,
 Denemarken
 Telephone +45 98 47 90 33
 Telefax +45 98 47 92 91
 Webmail kundeservice@rais.dk
 Homepage www.rais.com
5. **Gemachtigden**
 -
6. **System voor analyseren /controleren van de consistente werking (AVCP)**
 System 3
7. **Testlaboratorium**
 Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29,
 DK-8000 Århus C, Denemarken

Testrapport nr.

a. 300-ELAB-2211-EN-Rev-2

8. **Aangegeven prestatie**

Geharmoniseerde technische specificaties:

EN 13240:2003/A2:2004

Essentiële kenmerken	Vermogen		
	A1	Modellen zonder zijruiten	Modellen met zijruiten
Brandreactiviteit			
Afstand tot brandbare materialen	naar de achterwand	75 mm	75 mm
Minimale afstand [mm]	naar de zijmuur	400 mm	500 mm
Zie gebruikerhandleiding	Plafond / boven de kachel	450 mm	450 mm
	Stralingsbereik front	850 mm	800 mm
voor andere afstanden	Voor vloer / onder het kachel	270 mm	270 mm
Brandgevaar door uitvallende brandstoffen	Test geslaagd		
OGC (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	43		
CO-emissie van verbrandingsproducten (ten opzichte van 13 Vol-% O ₂)	0,0602 % / 752 mg/Nm ³		
NOX (mg/Nm ³ rel. 13 Vol-% O ₂)	80		
Stof bij (afhankelijk van 13 Vol-% O ₂)	6 mg/Nm ³		
Oppervlaktemperatuur	Test geslaagd		
Elektrische veiligheid	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
Reinigbaarheid	Test geslaagd		
Maximale bedrijfsdruk water	- bar		
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	282° C		
Mechanische stevigheid (om een schoorsteen te dragen)	Geen vermogen vastgelegd (NPD)		
Thermisch vermogen			
Nominaal verwarmingsvermogen	5,6 kW		
Kamerverwarmingsvermogen	5,6 kW		
Waterverwarmingsvermogen	- kW		
Rendement ¹⁾	80 %		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_{S,on}$	70 %		

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Plaats FREDERIKSHAVN, DENEMARKEN

Datum 06-10-2023


 Handtekening