

## DE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nr.: 16**

- 1. Referenznummer**      Pilar - Manual / Pilar - Clever Air / Pilar Classic - Manual / Pilar Classic - Clever Air  
Pilar - Manual B/O / Pilar - Clever Air B/O / Pilar Classic - Manual B/O / Pilar Classic - Clever Air B/O  
Pilar - ElectronicAIR™ / Pilar Classic - ElectronicAIR™  
Pilar - ElectronicAIR™ B/O / Pilar Classic - ElectronicAIR™ B/O
- 2. Type/Version**      Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
- 3. Verwendungszweck**      Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
- 4. Hersteller**      RAIS A/S      Telefon      +45 98 47 90 33  
Industrivej 20, Vangen      Telefax      +45 98 47 92 91  
DK-9900 Frederikshavn,      Webmail      kundeservice@rais.dk  
Dänemark      Startseite      [www.rais.com](http://www.rais.com) / [www.attika.ch](http://www.attika.ch)
- 5. Bevollmächtigter**      -
- 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit**      System 3
- 7. Notifizierte Prüfstelle**      *Danish Technological Institute - Identification no. 1235*  
*Teknologiparken, Kongsvang Allé 29,*  
*DK-8000 Århus C*
- Prüfbericht**      a. 300-ELAB-2401-EN
- 8. Erklärte Leistungen**      Harmonisierte technische Spezifikation:      EN 13240:2003/A2:2004

Wesentliche Merkmale		Installationsabstand
<b>Brandsicherheit</b>		Pilar 19
Brandverhalten	A1	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] <i>Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung</i>	Hinten	100 mm
	Seiten	500 mm
	Decke	
	Front	850 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt	
OGC (mg C/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	82	
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	0,074 % (927 mg/Nm <sup>3</sup> )	
NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub> bez. auf 13 % O <sub>2</sub> )	73	
Staub mg/Nm <sup>3</sup> (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	9 mg/Nm <sup>3</sup>	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	254° C	
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung	4,5 kW	
Raumwärmeleistung	4,5 kW	
Wasserwärmeleistung	- kW	
Wirkungsgrad <sup>1)</sup>	81 %	
Jahresnutzungsgrad $\eta_{S,on}$	73 %	

- 9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.**

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

**Ort**      FREDERIKSHAVN, DENMARK

**Datum**      14-01-2022

  
 -----  
 Unterschrift