

# 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. Typ/Version: Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
3. Verwendungszweck: Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
4. Hersteller: RAIS A/S  
Industrivej 20, Vangen  
DK-9900 Frederikshavn,  
Dänemark  
Telefon: +45 98 47 90 33  
Telefax: +45 98 47 92 91  
Webmail: kundeservice@rais.dk  
Heimatseite: www.rais.com
5. Bevollmächtigter: n/a
6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit: System 3  
Danish Technological Institute - Identification no. 1235  
Teknologiparken, Kongsvang Allé 29,  
DK-8000 Århus C
7. Notifizierte Prüfstelle: 300-ELAB-2401-EN  
Prüfbericht
8. Erklärte Leistungen: Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13240:2003/A2:2004

Wesentliche Merkmale		
<b>Brandsicherheit</b>		
Brandverhalten	A1	Pilar 19
Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] Für andere Aufstellungsabstände siehe Bedienungsanleitung	Hinten	100
	Seiten	500
	Decke	
	Front	850 mm
	Boden	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt	
Emission bei Verbrennung (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	CO	0,074 % (927 mg/Nm <sup>3</sup> )
Staub	9 mg/m <sup>3</sup> n	
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 $\eta$	81 %	

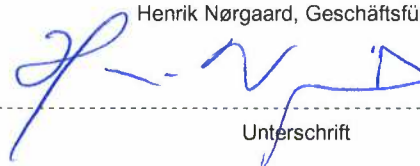
9. Die Leistung der in den Punkten 1 und 2 identifizierten Produkte entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 8. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung der in Nummer 4 genannten Herstellers ausgegeben.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Ort: FREDERIKSHAVN, DÄNEMARK

Datum: 21-08-2019

Henrik Nørgaard, Geschäftsführer



Unterschrift