

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr.: 23

- | | | |
|---|--|--|
| 1. Referenznummer | Rais: R600RD, R600T Attika: R600RD, R600T | |
| 2. Type/Version | Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe | |
| 3. Verwendungszweck | Kaminofen 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 Startseite www.rais.com / www.attika.ch |
| 5. Bevollmächtigter | - | |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit (AVCP) | System 3 | |
| 7. Notifizierte Prüfstelle | Danish Technological Institute - Identification no. 1235 Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C | |
| Prüfbericht | a. 300-ELAB-2686-EN | |
| 8. Erklärte Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-2:2022 | |

| Wesentliche Merkmale | | | Installationsabstand | |
|--|--------------------|---|----------------------|---------|
| Brandsicherheit | | | R600RD | R600T |
| Brandverhalten | A1 | | | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm] | d _R | Für Rückwand ab Türhinterkante | 200 mm | 200 mm |
| | d _S | Zur Seitenwand | 1000 mm | 1000 mm |
| Für andere Installations- oder Aufstellungsabstände siehe Installationsanleitung | d _C | Von der Oberseite der Tür bis zur Decke | 835 mm | 835 mm |
| | d _P | Vorderseite/Vorderseite des Kamininsatzes | 1000 mm | 1000 mm |
| | d _B | Von der Unterkante der Tür bis zum Boden | 300 mm | 300 mm |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | Erfüllt | | | |
| OGC (auf 13 % O ₂) | ≤ 120 | | mg/Nm ³ | |
| Emission bei Verbrennung (auf 13 % O ₂) | ≤ 0,12 | | % | |
| | ≤ 1500 | | mg/Nm ³ | |
| NO _x (auf 13 % O ₂) | ≤ 200 | | mg/Nm ³ | |
| Staub mg/Nm ³ (auf 13 % O ₂) | ≤ 40 | | mg/Nm ³ | |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt | | | |
| Elektrische Sicherheit | NPD | | | |
| Reinigungsmöglichkeit | Erfüllt | | | |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | T _S | 382 | °C | |
| Mindestförderdruck | ρ | -12 | Pa | |
| Abgasmassentromm | φ _{l,g} | 6,2 | g/s | |
| Schornsteinbezeichnung | T _{class} | T400 G | | |
| Wärmeleistung | | | | |
| Nennwärmeleistung | P | 7,9 | kW | |
| Raumwärmeleistung | P _{SH} | 7,9 | kW | |
| Wirkungsgrad | η | ≥ 75 | % | |
| Jahresnutzungsgrad | η _s | ≥ 65 | % | |
| Energie-Effizienz-Index | EEl | 105 | Class A | |
| Umweltverträglichkeit | ESI | NPD | | |

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, DÄNEMARK

Datum 03-07-2025


 Unterschrift