

# DE LEISTUNGSERKLÄRUNG



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

Nr.: 224

1. **Referenznummer** RAIS VISIO 2 L LC - Left Model, Visio 2 L RC - Right model, Visio 3 L - 3G model  
ATTIKA VISIO 2 L LC - Left Model, Visio 2 L RC - Right Model, Visio 3 L - 3G Model
  2. **Type/Version** Freistehender Raumheizer für feste Brennstoffe
  3. **Verwendungszweck** Kaminofen für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
  4. **Hersteller** Spartherm Feuerungstechnik GmbH, Maschweg 38, D-49324 Melle, Deutschland  
[www.spartherm.com](http://www.spartherm.com)
  5. **Bevollmächtigter** RAIS A/S, Industrivej 20, Vangen, DK-9900 Frederikshavn, Dänemark, [www.rais.com](http://www.rais.com) /  
[www.attika.ch](http://www.attika.ch) Telefon: +45 98 47 90 33, Webmail: [kundeservice@rais.dk](mailto:kundeservice@rais.dk)
  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  
a. 300-ELAB-2383-EN
- Prüfbericht**
8. **Erklärte Leistungen** Harmonisierte technische Spezifikation: EN 16510-2-2:2022

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                        |                    |                                                         |        | Installationsabstand                                                                                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Brandsicherheit                                                                                                                                             |                    |                                                         |        | Visio 2 L<br>Eckmodell                                                                                                               | Visio 3 L<br>Dreiseitiges modell |
| Brandverhalten                                                                                                                                              | A1                 |                                                         |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Mindestabstand zu brenn-<br>baren Materialien [mm]<br><i>Für andere Installations-<br/>oder Aufstellungsabstände<br/>siehe Installations-<br/>anleitung</i> | d <sub>R</sub>     | Von der Rückseite des Einbaukastens bis<br>zur Rückwand |        | 0 mm                                                                                                                                 | 0 mm                             |
|                                                                                                                                                             | d <sub>S</sub>     | Zur Seitenwand                                          |        | 250 mm<br>*800 mm                                                                                                                    | 700 mm                           |
|                                                                                                                                                             | d <sub>C</sub>     | Von der oberen Konvektionsöffnung zur<br>Decke          |        | 500 mm                                                                                                                               | 300 mm                           |
|                                                                                                                                                             | d <sub>P</sub>     | Vorderseite/Vorderseite des Kaminofens                  |        | 1250 mm                                                                                                                              | 1100 mm                          |
|                                                                                                                                                             | d <sub>B</sub>     | Von der Unterkante der Tür bis zum Boden                |        | 315 mm                                                                                                                               | 375 mm                           |
|                                                                                                                                                             |                    |                                                         |        | Isoliertes Abgasrohr (Abstände an der Außenseite der<br>Installationsdose gemessen)<br>* Abstand zur Seitenwand/Möbel vom Seitenglas |                                  |
|                                                                                                                                                             |                    |                                                         |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Brandgefahr durch Herausfallen von<br>brennenden Brennstoffen                                                                                               |                    | Erfüllt                                                 |        |                                                                                                                                      |                                  |
| OGC (auf 13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                              |                    | ≤ 120                                                   | mg/Nm³ |                                                                                                                                      |                                  |
| Emission bei Verbrennung (auf 13 %<br>O <sub>2</sub> )                                                                                                      |                    | ≤ 0,12                                                  | %      |                                                                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                             |                    | ≤ 1500                                                  | mg/Nm³ |                                                                                                                                      |                                  |
| NO <sub>x</sub> (auf 13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                  |                    | ≤ 200                                                   | mg/Nm³ |                                                                                                                                      |                                  |
| Staub mg/Nm³ (auf 13 % O <sub>2</sub> )                                                                                                                     |                    | ≤ 40                                                    | mg/Nm³ |                                                                                                                                      |                                  |
| Oberflächentemperatur                                                                                                                                       |                    | Erfüllt                                                 |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Elektrische Sicherheit                                                                                                                                      |                    | NPD                                                     |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Reinigungsmöglichkeit                                                                                                                                       |                    | Erfüllt                                                 |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Abgastemperatur bei<br>Nennwärmeleistung                                                                                                                    | T <sub>S</sub>     | 283                                                     | °C     |                                                                                                                                      |                                  |
| Mindestförderdruck                                                                                                                                          | p                  | 12                                                      | Pa     |                                                                                                                                      |                                  |
| Abgasmassenstrom                                                                                                                                            | ϕ <sub>f,g</sub>   | 11,6                                                    | g/s    |                                                                                                                                      |                                  |
| Schornsteinbezeichnung                                                                                                                                      | T <sub>class</sub> | T400 G                                                  |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Wärmeleistung                                                                                                                                               |                    |                                                         |        |                                                                                                                                      |                                  |
| Nennwärmeleistung                                                                                                                                           | P                  | 11,9                                                    | kW     |                                                                                                                                      |                                  |
| Raumwärmeleistung                                                                                                                                           | P <sub>SH</sub>    | 11,9                                                    | kW     |                                                                                                                                      |                                  |
| Wirkungsgrad                                                                                                                                                | η                  | ≥ 75                                                    | %      |                                                                                                                                      |                                  |
| Jahresnutzungsgrad                                                                                                                                          | η <sub>s</sub>     | ≥ 65                                                    | %      |                                                                                                                                      |                                  |
| Energie-Effizienz-Index                                                                                                                                     | EEI                | 107 – 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 Hersteller ausgegeben.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

John Engell Nielsen, R&D / Quality Manager

Ort FREDERIKSHAVN, DENMARK

Datum 29-10-2025

  
Unterschrift