



# KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

## Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 028

| Nr. | Angaben gemäß (EU) 305/2011                                                                       | Eintragung durch den Hersteller                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                              | Raumheizer 1006 DUBLIN                                                                                                                                                                          |
| 2   | Verwendungszweck(e)                                                                               | Raumheizung in Wohngebäuden                                                                                                                                                                     |
| 3   | Hersteller / Handelsmarke                                                                         | Kleining GmbH & Co. KG,<br>Röntgenstraße 5, 48599 Gronau, Deutschland<br>Tel.: +49 2562 9354-0                                                                                                  |
| 4   | Bevollmächtigter (falls vorhanden)                                                                | N/A                                                                                                                                                                                             |
| 5   | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes               | System 3                                                                                                                                                                                        |
| 6   | Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) | Eco-Flamme Vizsgáló- és Tanúsító Intézet Kft. / Head Office:<br>H5435 Martfű, Béke út 5 HUNGARY / Laboratory: H-1173 Budapest,<br>Összekötő utca 1. HUNGARY / Testbericht: NB 3102 / 10.04.2026 |
| 7   | Harmonisierte technische Spezifikationen                                                          | EN 16510-1:2023, EN 16510-2-1:2023                                                                                                                                                              |
| 8   | <b>Wesentliche Merkmale</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|     | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|     | Tragfähigkeit                                                                                     | 20 kg                                                                                                                                                                                           |
|     | <b>Brandschutz</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |
|     | Schutz brennbarer Werkstoffe                                                                      | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte $d_B = 0$ mm                                                                                                          |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne $d_F = 0$ mm                                                                                                         |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke $d_C = 750$ mm                                                                                                                    |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand $d_R = 200$ mm                                                                                                                 |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand $d_S = 200$ mm                                                                                                               |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 450$ mm                                                                                          |
|     |                                                                                                   | Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien (z.B. Möbel) $d_P = 800$ mm                                                                                                              |
|     |                                                                                                   | Materialtyp und Materialstärke der Wärme - dämmung: NPD                                                                                                                                         |
|     | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|     | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|     | Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)                                                                     | 522 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           |
|     | Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                                          | 87 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            |
|     | Emissionen an organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC)                                             | 68 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            |
|     | Staubemissionen (PM)                                                                              | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                            |
|     | <i>Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                                |                                                                                                                                                                                                 |
|     | Kohlenmonoxid-Emissionen (CO)                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                             |
|     | Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                                          | NPD                                                                                                                                                                                             |
|     | Emissionen an organisch gasförmigen Kohlenstoff (OGC)                                             | NPD                                                                                                                                                                                             |



# KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

| Nr.                                            | Angaben gemäß (EU) 305/2011                                                                                                                                                                                                                            |                  | Eintragung durch den Hersteller |        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------|
|                                                | Staubemissionen (PM)                                                                                                                                                                                                                                   |                  | NPD                             |        |
|                                                | Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung                                                                                                                                                                                                        |                  |                                 |        |
|                                                | Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                      |                  |                                 |        |
|                                                | Temperatur am Abgasstutzen                                                                                                                                                                                                                             |                  | 251 °C                          |        |
|                                                | Mindestförderdruck                                                                                                                                                                                                                                     |                  | 12 Pa                           |        |
|                                                | Abgasmassenstrom                                                                                                                                                                                                                                       |                  | 6,2 g/s                         |        |
|                                                | Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung                                                                                                                                                                                 |                  |                                 |        |
|                                                | Temperatur am Abgasstutzen                                                                                                                                                                                                                             |                  | NPD                             |        |
|                                                | Mindestförderdruck                                                                                                                                                                                                                                     |                  | NPD                             |        |
|                                                | Abgasmassenstrom                                                                                                                                                                                                                                       |                  | NPD                             |        |
|                                                | Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit                                                                                                                                                                               |                  |                                 |        |
|                                                | Brandsicherheit für Installation an den Schornstein                                                                                                                                                                                                    |                  | T 400 G                         |        |
|                                                | Energieeinsparung und Wärmeschutz                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                 |        |
|                                                | Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                   |                  |                                 |        |
|                                                | Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                      |                  | 6,0 kW                          |        |
|                                                | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)                                                                                                                                                                                                                  |                  | NPD                             |        |
|                                                | Effizienz Wirkungsgrad                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 82,0 %                          |        |
|                                                | Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung                                                                                                                                                                              |                  |                                 |        |
|                                                | Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                                      |                  | NPD                             |        |
|                                                | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)                                                                                                                                                                                                                  |                  | NPD                             |        |
|                                                | Effizienz Wirkungsgrad                                                                                                                                                                                                                                 |                  | NPD                             |        |
|                                                | Raumheizungseffizienz                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                 |        |
|                                                | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                  |                  | 72,00 %                         |        |
|                                                | Energie-Effizienz                                                                                                                                                                                                                                      |                  | Energie-Effizienz-Index (EEI)   | 109,00 |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | Energie-Effizienz-Klasse        | A+     |
|                                                | Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                   |                  | el <sub>max</sub>               | NPD    |
|                                                | Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung                                                                                                                                                                                                              |                  | el <sub>min</sub>               | NPD    |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb           |                                                                                                                                                                                                                                                        | el <sub>at</sub> | NPD                             |        |
| Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                 |        |
| Ökologische Nachhaltigkeit                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | NPD                             |        |
| 9                                              | Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. |                  |                                 |        |

Name und Unterschrift der zeichnungsberechtigten Person:

Datum und Ausstellungsort:

Kai Wolbeck

10.04.2026, Gronau



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

**Declaration of Performance according to regulation (EU) 305/2011**  
**No. 028**

| No. | Information according to (EU) 305/2011                                                                | Registration by the manufacturer                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Unique identification code of the product type                                                        | Roomheater 1006 DUBLIN                                                                                                                                                                         |
| 2   | Intended use(s)                                                                                       | Space heating in residential buildings                                                                                                                                                         |
| 3   | Manufacturer / trade mark                                                                             | Kleining GmbH & Co. KG,<br>Röntgenstraße 5, 48599 Gronau, Germany<br>Tel.: +49 2562 9354-0                                                                                                     |
| 4   | Authorised representative                                                                             | N/A                                                                                                                                                                                            |
| 5   | System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product      | System 3                                                                                                                                                                                       |
| 6   | The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3. Notified body(ies) | Eco-Flamme Vizsgáló- és Tanúsító Intézet Kft. / Head Office:<br>H5435 Martfű, Béké út 5 HUNGARY / Laboratory: H-1173 Budapest,<br>Összekötő utca 1. HUNGARY / Testreport: NB 3102 / 10.04.2026 |
| 7   | Harmonised technical specifications                                                                   | EN 16510-1:2023, EN 16510-2-1:2023                                                                                                                                                             |
| 8   | <b>Essential characteristics</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                |
|     | <b>Mechanical resistance and stability</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                |
|     | Load bearing capacity                                                                                 | 20 kg                                                                                                                                                                                          |
|     | <b>Safety in case of fire</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                |
|     | Protection of combustible materials                                                                   | Minimum distance to combustible materials - bottom $d_b = 0$ mm                                                                                                                                |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to combustible materials - floor in front $d_f = 0$ mm                                                                                                                        |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to combustible materials - ceiling $d_c = 750$ mm                                                                                                                             |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to combustible materials - rear $d_r = 200$ mm                                                                                                                                |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to combustible materials - side $d_s = 200$ mm                                                                                                                                |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to combustible materials - side radiation area $d_L = 450$ mm                                                                                                                 |
|     |                                                                                                       | Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture) $d_p = 1000$ mm                                                                                                            |
|     |                                                                                                       | Material type and thickness of the protective insulation material: NPD                                                                                                                         |
|     | <b>Hygiene, health and environment</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|     | <i>Emissions at nominal heat output at 13% <math>O_2</math></i>                                       |                                                                                                                                                                                                |
|     | Carbon monoxide emission (CO)                                                                         | 522 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                          |
|     | Nitrogen oxides emission (NO <sub>x</sub> )                                                           | 87 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           |
|     | Emission of organic gaseous carbon (OGC)                                                              | 68 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           |
|     | Particulate matter emissions (PM)                                                                     | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           |
|     | <i>Emissions at part load heat output at 13% <math>O_2</math></i>                                     |                                                                                                                                                                                                |
|     | Carbon monoxide emission (CO)                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                            |
|     | Nitrogen oxides emission (NO <sub>x</sub> )                                                           | NPD                                                                                                                                                                                            |
|     | Emission of organic gaseous carbon (OGC)                                                              | NPD                                                                                                                                                                                            |



# KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

| No.                                              | Information according to (EU) 305/2011                                                                                                                                                                                                                                | Registration by the manufacturer |        |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                                                  | Particulate matter emissions (PM)                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                              |        |
|                                                  | <b>Safety and accessibility in use</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                  |        |
|                                                  | <i>Data for installation to a chimney at nominal heat output</i>                                                                                                                                                                                                      |                                  |        |
|                                                  | Flue gas outlet temperature                                                                                                                                                                                                                                           | 251 °C                           |        |
|                                                  | Minimum flue draught                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 Pa                            |        |
|                                                  | Flue gas mass flow                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,2 g/s                          |        |
|                                                  | <i>Data for installation to a chimney at part load heat output</i>                                                                                                                                                                                                    |                                  |        |
|                                                  | Flue gas outlet temperature                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                              |        |
|                                                  | Minimum flue draught                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                              |        |
|                                                  | Flue gas mass flow                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                              |        |
|                                                  | <i>Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output</i>                                                                                                                                                                            |                                  |        |
|                                                  | Fire safety of installation to the chimney                                                                                                                                                                                                                            | T 400 G                          |        |
|                                                  | <b>Energy economy and heat retention</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                  |        |
|                                                  | <i>Appliance´s thermal output and energy efficiency at nominal heat output</i>                                                                                                                                                                                        |                                  |        |
|                                                  | Space heat output                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,0 kW                           |        |
|                                                  | Water heat output, if available                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                              |        |
|                                                  | Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                            | 82,0 %                           |        |
|                                                  | <i>Appliance´s thermal output and energy efficiency at part load heat output</i>                                                                                                                                                                                      |                                  |        |
|                                                  | Space heat output                                                                                                                                                                                                                                                     | NDP                              |        |
|                                                  | Water heat output, if available                                                                                                                                                                                                                                       | NDP                              |        |
|                                                  | Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                            | NDP                              |        |
|                                                  | <i>Space heating efficiency</i>                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |        |
|                                                  | Seasonal space heating efficiency at nominal heat output                                                                                                                                                                                                              | 72,00 %                          |        |
|                                                  | Energy Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                     | Energy Efficiency Index (EEI)    | 109,00 |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Energy Efficiency class          | A+     |
|                                                  | Electric power consumption at appliance´s nominal heat output                                                                                                                                                                                                         | el <sub>max</sub>                | NPD    |
|                                                  | Electric power consumption at appliance´s part load heat output                                                                                                                                                                                                       | el <sub>min</sub>                | NPD    |
| Power consumption in standby mode (if available) | el <sub>at</sub>                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                              |        |
| <b>Sustainable use of natural resources</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |        |
| Environmental sustainability                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       | NPD                              |        |
| 9                                                | The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. |                                  |        |

Name and signature of the authorised person:

Date and place:

Kai Wolbeck

10.04.2026, Gronau