

| NR. 95005600 CPR-20251119 |                                                                                                  |                                                                                                                                                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                        | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                             | Scan 5005 FRL                                                                                                                                                 |
| 2.                        | Verwendungszweck(e)                                                                              | Raumheizung in Wohngebäuden<br>Einsatz mit festem Brennstoff befeuert<br>Ohne Warmwasserversorgung                                                            |
| 3.                        | Hersteller / Handelsmarke                                                                        | For: Scan A/S · Damsbovej 1 · DK-5492 Vissenbjerg<br><br>By: ROMOTOP spol. s r.o. · Komenského 325 · CR-742 01 Suchbát<br>nad Odrou. Company ID No.: 47678186 |
| 4.                        | Bevollmächtigter                                                                                 | -                                                                                                                                                             |
| 5.                        | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes              | System 3                                                                                                                                                      |
| 6.                        | Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt<br>Notifizierte Stelle | NB Nr. 1015 (SZU) · NB Nr. 1235 (DTI)<br><br>30-17623/1/T · ELAB-2396-WALL                                                                                    |
| 7.                        | Harmonisierte technische Spezifikationen                                                         | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022                                                                                                                            |
| 8.                        | Wesentliche Merkmale                                                                             |                                                                                                                                                               |
|                           | Brandschutz*                                                                                     |                                                                                                                                                               |
|                           | Mindestabstände zu brennbaren Materialien<br>– Abstand unter der Feuerstätte                     | $d_B/d_{B1} = 0/315 \text{ mm}$                                                                                                                               |
|                           | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand am Fußboden nach vorne                     | $d_F = 0 \text{ mm}$                                                                                                                                          |
|                           | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Decke                                  | $d_C/d_{C1} = 300/300 \text{ mm}$                                                                                                                             |
|                           | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Rückwand                               | $d_R/d_{R1} = 0/100 \text{ mm}$                                                                                                                               |
|                           | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Seitenwand                             | $d_S/d_{S1} = 800/75 \text{ mm}$                                                                                                                              |
|                           | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich        | $d_L = 0 \text{ mm}$                                                                                                                                          |
|                           | Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>(z. B. Möbel)                           | $d_P = 800 \text{ mm}$                                                                                                                                        |
|                           | Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung                                                  | Platten aus Kalziumsilikat, $s = 50 \text{ mm}$                                                                                                               |
|                           | Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz                                                             |                                                                                                                                                               |
|                           | Emissionen bei Nennwärmeleistung                                                                 |                                                                                                                                                               |
|                           | Kohlenmonoxid-Emission (CO)                                                                      | 1140 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                           | Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )                                                           | 126 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                           | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                                             | 36 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                           | Staubemissionen (PM)                                                                             | 28 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
|                           | Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung                                                            |                                                                                                                                                               |
|                           | Kohlenmonoxid-Emission (CO)                                                                      | NPD                                                                                                                                                           |
|                           | Stickstoff-Emission (NO <sub>x</sub> )                                                           | NPD                                                                                                                                                           |
|                           | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                                             | NPD                                                                                                                                                           |
|                           | Staubemissionen (PM)                                                                             | NPD                                                                                                                                                           |

\* The distances apply to stoves with insulated flue pipe

| Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung        |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Temperatur am Abgasstutzen                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        | 289 °C  |
| Mindestförderdruck                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        | 11 Pa   |
| Abgasmassenstrom                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.1 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                       |                                                                                                                                                                                                                                                        | T400 G  |
| Energieeinsparung und Wärmeschutz                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung     |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Raumwärmeleistung                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 kW   |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Effizienz Wirkungsgrad                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        | 83 %    |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Raumwärmeleistung                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Effizienz Wirkungsgrad                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Raumheizungseffizienz                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung                    |                                                                                                                                                                                                                                                        | 73 %    |
| Energie-Effizienz                                                         | Energie-Effizienz-Index (EEI)                                                                                                                                                                                                                          | 110     |
|                                                                           | Energie-Effizienz-Klasse                                                                                                                                                                                                                               | A+      |
| Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden)                   |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)               |                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD     |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)                    |                                                                                                                                                                                                                                                        | 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. |         |

„NPD“ (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

|                                                                                                                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Unterzeichnet im Namen des Herstellers:</b>                                                                                                                                                    |                      |
| Ort und Datum                                                                                                                                                                                     | Vissenbjerg, Denmark |
|                                                                                                                                                                                                   | 19.11.2025           |
|  <br>Brian Steen Ørum (CEO) |                      |