DE

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

| | | |
|---|---|---|
| | **NR. 91004601 CPR-20250926** | |
| 1. | **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** | **Scan 1004 CS** |
| 2. | **Verwendungszweck(e)** | Raumheizung in Wohngebäuden<br>Kaminofen mit festem Brennstoff befeuert<br>Ohne Warmwasserversorgung |
| 3. | **Hersteller / Handelsmarke** | Scan A/S<br>Damsbovej 1<br>DK - 5492 Vissenbjerg |
| 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. 1235 (DTI)<br><br>CPR-1235-ELAB-2382-REV.2 |
| 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 | $d_B$ = 0 mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand am Fußboden nach vorne | $d_F$ = 0 mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Decke | $d_C$ = 1010 mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Rückwand | $d_R$ = 225 mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Seitenwand | $d_S$ = 500 mm |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien<br>– Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich | $d_L$ = 0 mm |
| | Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>(z. B. Möbel) | $d_P$ = 1400 mm |
| | Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung | Platten aus Kalziumsilikat, s= 50 mm |
| | **Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz** | |
| | **Emissionen bei Nennwärmeleistung** | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | 1242 mg/Nm³ |
| | Stickstoff-Emission (NOx) | 94 mg/Nm³ |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) | 55 mg/Nm³ |
| | Staubemissionen (PM) | 29 mg/Nm³ |
| | **Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung** | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | NPD |
| | Stickstoff-Emission (NOx) | NPD |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) | NPD |
| | Staubemissionen (PM) | NPD |

** The distances apply to stoves without insulated flue pipe*

DE

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung** | | |
| | **Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung** | | |
| | Temperatur am Abgasstutzen | | 293 °C |
| | Mindestförderdruck | | 12 Pa |
| | Abgasmassenstrom | | 7.8 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 | | 8 kW |
| | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD |
| | Effizienz Wirkungsgrad | | 81 % |
| | **Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung** | | |
| | Raumwärmeleistung | | NPD |
| | Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD |
| | Effizienz Wirkungsgrad | | NPD |
| | **Raumheizungseffizienz** | | |
| | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung | | 71 % |
| | Energie-Effizienz | Energie-Effizienz-Index (EEI) | 107 |
| | | 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*

| **Unterzeichnet im Namen des Herstellers:** | |
|---|---|
| Ort und Datum | Vissenbjerg, Denmark<br>26.09.2025 |
| SCAN | Brian Steen Ørum (CEO) |