



| NR. 95004602 CPR-20251209 | | |
|---------------------------|--|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Scan 5004-S FRL |
| 2. | Verwendungszweck(e) | Raumheizung in Wohngebäuden Kaminofen mit festem Brennstoff befeuert Ohne Warmwasserversorgung |
| 3. | Hersteller / Handelsmarke | Scan A/S Damsbovej 1 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 Notifizierte Stelle | NB Nr. 1015 (SZU) · NB Nr. 1235 (DTI) 30-17623/2/T · 300-ELAB-2283-EN-SIK REV.1 |
| 7. | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 |
| 8. | Wesentliche Merkmale | |
| | Mechanische Festigkeit und Standsicherheit | |
| | Tragfähigkeit | 120 kg |
| | Brandschutz* | |
| | Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte | $d_B = 0 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne | $d_F = 0 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke | $d_C = 400 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand | $d_R = 0 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand | $d_S = 800 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich | $d_L = 0 \text{ mm}$ |
| | Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) | $d_P = 800 \text{ mm}$ |
| | Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz | |
| | Emissionen bei Nennwärmeleistung | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | 1182 mg/Nm ³ |
| | Stickstoff-Emission (NO _x) | 83 mg/Nm ³ |
| | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC) | 42 mg/Nm ³ |
| | Staubemissionen (PM) | 38 mg/Nm ³ |
| | Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung | |
| | Kohlenmonoxid-Emission (CO) | NPD |
| | Stickstoff-Emission (NO _x) | 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 | | 267 °C |
| Mindestförderdruck | | 11 Pa |
| Abgasmassenstrom | | 6.0 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 | | 7.8 kW |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD |
| Effizienz Wirkungsgrad | | 82 % |
| Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung | | |
| Raumwärmeleistung | | NPD |
| Wasserwärmeleistung (falls vorhanden) | | NPD |
| Effizienz Wirkungsgrad | | NPD |
| Raumheizungseffizienz | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung | | 72 % |
| Energie-Effizienz | Energie-Effizienz-Index (EEI) | 109 |
| | 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 |
| | 09.12.2025 |
|   Brian Steen Ørum (CEO) | |