

| NR. 90585600 CPR-20250827 |                                                                                                        |                                                                                                         |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                        | Produkttypens unikke identifikationskode                                                               | Scan 85 (Scan 85-1, 85-2, 85-3, 85-4)                                                                   |
| 2.                        | Tilsigtet anvendelse(r)                                                                                | Rumopvarmning i beboelsesejendomme<br>Forbrændingsapparat med fast brændsel<br>Uden varmtvandsforsyning |
| 3.                        | Producent / varemærke                                                                                  | Scan A/S<br>Damsbovej 1<br>DK - 5492 Vissenbjerg                                                        |
| 4.                        | Autoriseret repræsentant                                                                               | -                                                                                                       |
| 5.                        | System(er) til vurdering og kontrol af produktets ydeevne                                              | System 3                                                                                                |
| 6.                        | Det notificerede laboratorium har udført den indledende test i henhold til system 3<br>Testrapport nr. | NB No 1235 (DTI)<br>1235-CPR-ELAB-1381                                                                  |
| 7.                        | Harmoniserede tekniske specifikationer                                                                 | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022                                                                      |
| 8.                        | Væsentlige egenskaber                                                                                  |                                                                                                         |
|                           | Mekanisk modstand og stabilitet                                                                        |                                                                                                         |
|                           | Bæreevne                                                                                               | 120 kg                                                                                                  |
|                           | Sikkerhed i tilfælde af brand*                                                                         |                                                                                                         |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- under bunden (uden fødder)                               | $d_B = 0$ mm                                                                                            |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- front til bund front strålingsområde                     | $d_F = 0$ mm                                                                                            |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- loft                                                     | $d_C = 680$ mm                                                                                          |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- bagside                                                  | $d_R = 100$ mm                                                                                          |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- side                                                     | $d_S = 650$ mm                                                                                          |
|                           | Minimumsafstand til brændbare materialer<br>- front til side front strålingsområde                     | $d_L = 0$ mm                                                                                            |
|                           | Minimumsafstand til tilstødende brændbare materialer<br>(fx møbler)                                    | $d_P = 1100$ mm                                                                                         |
|                           | Hygiejne, sundhed og miljø                                                                             |                                                                                                         |
|                           | Emissioner ved nominel varmeydelse                                                                     |                                                                                                         |
|                           | Emission af kulilte (CO)                                                                               | 986 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                  |
|                           | Emission af nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> )                                                          | 89 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                   |
|                           | Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)                                                          | 41 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                   |
|                           | Partikel/støv emissioner (PM)                                                                          | 12 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                   |
|                           | Emissioner ved partiel belastning                                                                      |                                                                                                         |
|                           | Emission af kulilte (CO)                                                                               | NPD                                                                                                     |
|                           | Emission af nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> )                                                          | NPD                                                                                                     |
|                           | Emission af organisk gasformigt kulstof (OGC)                                                          | NPD                                                                                                     |
|                           | Partikel/støv emissioner (PM)                                                                          | NPD                                                                                                     |

\* The distances apply to stoves with insulated flue pipe

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Sikkerhed og tilgængelighed i brug</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| <b>Data ved installation på skorsten ved nominel varmeydelse</b>          |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Temperatur i røgstuds                                                     |                                                                                                                                                                                                                         | 340 °C  |
| Minimum røgrørstræk                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | 12 Pa   |
| Røgmængde                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         | 8.3 g/s |
| <b>Data ved installation på skorsten ved partiel belastning</b>           |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Temperatur i røgstuds                                                     |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Minimum røgrørstræk                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Røgmængde                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| <b>Data ved installation på skorsten med hensyn til brandsikkerhed</b>    |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Brandsikkerhed ved installation på skorsten                               |                                                                                                                                                                                                                         | T400 G  |
| <b>Energiøkonomi og termisk effekt</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| <b>Termisk effekt og energieffektivitet ved nominel varmeydelse</b>       |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Rumvarmeydelse                                                            |                                                                                                                                                                                                                         | 8 kW    |
| Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)                                       |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Virkningsgrad                                                             |                                                                                                                                                                                                                         | 78 %    |
| <b>Termisk effekt og energieffektivitet ved partiel belastning</b>        |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Rumvarmeydelse                                                            |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Varmtvandsydelse (hvis tilgængelig)                                       |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Virkningsgrad                                                             |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| <b>Energieffektivitet ved rumopvarmning</b>                               |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Sæsonbestemt energieffektivitet ved rumopvarmning ved nominel varmeydelse |                                                                                                                                                                                                                         | 68 %    |
| Energieffektivitet                                                        | Energieffektivitetsindeks (EEI)                                                                                                                                                                                         | 103     |
|                                                                           | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                                                                               | A       |
| Elforbrug ved nominel varmeydelse (hvis tilgængelig)                      |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Elforbrug ved partiel belastning (hvis tilgængelig)                       |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| Strømforbrug i standby-tilstand (hvis tilgængelig)                        |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| <b>Bæredygtig brug af naturressourcer</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                         |         |
| Miljømæssig bæredygtighed                                                 |                                                                                                                                                                                                                         | NPD     |
| 9.                                                                        | Ydeevnen af dette byggeprodukt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor nævnte fabrikant. |         |

„NPD“ (No Performance Determined), hvis ingen kvalitet er angivet

|                                                                                                                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Underskrevet på vegne af producenten</b>                                                                                                                                                       |                      |
| Sted og dato for udstedelse                                                                                                                                                                       | Vissenbjerg, Denmark |
|                                                                                                                                                                                                   | 27.08.2025           |
|  <br>Brian Steen Ørum (CEO) |                      |