

# YTELSESERKLÆRING (DOP)

| NR. 95103600 CPR-20251027 |                                                                                   |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                        | Unik identifikasjonskode for produkttypen                                         | Scan 5103 FR / Scan 5103 FL                                                                                                                                |
| 2.                        | Tilsiktet bruksområde(r)                                                          | Ildsted for romoppvarming i boliger<br>Fyrt med fast brensel<br>Uten produksjon av varmt vann                                                              |
| 3.                        | Producent / varemerke                                                             | For: Scan A/S · Damsbovej 1 · DK-5492 Vissenbjerg<br><br>By: ROMOTOP spol. s r.o. · Komenského 325 · CR-742 01 Suchdol nad Odrou. Company ID No.: 47678186 |
| 4.                        | Autorisert representant                                                           | -                                                                                                                                                          |
| 5.                        | System(er) for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen til byggeproduktet | System 3                                                                                                                                                   |
| 6.                        | Laboratoriet har utført den første testen i henhold til system 3                  | NB Nr. 1015 (SZU) · NB Nr. 1235 (DTI)                                                                                                                      |
|                           | Testrapport no.                                                                   | 30-17412/3/T · ELAB-2778-WALL                                                                                                                              |
| 7.                        | Harmonisert teknisk spesifikasjon                                                 | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022                                                                                                                         |
| 8.                        | Grunnleggende egenskaper                                                          |                                                                                                                                                            |
|                           | Sikkerhet ved brann*                                                              |                                                                                                                                                            |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- under bunnen (uten føtter)           | $d_B/d_{B1} = 0/365 \text{ mm}$                                                                                                                            |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- front til bunn front strålingsområde | $d_F = 0 \text{ mm}$                                                                                                                                       |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- tak                                  | $d_C/d_{C1} = 500/430 \text{ mm}$                                                                                                                          |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- bakside                              | $d_R/d_{R1} = 0/225 \text{ mm}$                                                                                                                            |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- side                                 | $d_S/d_{S1} = 270/125 \text{ mm}$                                                                                                                          |
|                           | Minimumsavstand til brennbart materiale<br>- front til side front strålingsområde | $d_L = 0 \text{ mm}$                                                                                                                                       |
|                           | Minimumsavstand til tilstøtende brennbare materialer<br>(f.eks. møbler)           | $d_P = 1000 \text{ mm}$                                                                                                                                    |
|                           | Materialtype og tykkelse på det beskyttende isolasjonsmaterialet                  | Kalsiumsilikatplater, $s = 50 \text{ mm}$                                                                                                                  |
|                           | Hygiene, helse og miljø                                                           |                                                                                                                                                            |
|                           | Utslipp ved nominell varmeeffekt                                                  |                                                                                                                                                            |
|                           | Karbonmonoksid utslipp (CO)                                                       | 1119 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                    |
|                           | Nitrogenoksid utslipp (NOx)                                                       | 92 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                           | Utslipp av organiske gassformige forbindelser (OGC)                               | 73 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                           | Partikkel/støv utslipp (PM)                                                       | 37 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
|                           | Utslipp ved dellast varmeeffekt                                                   |                                                                                                                                                            |
|                           | Karbonmonoksid utslipp (CO)                                                       | 2029 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                    |
|                           | Nitrogenoksid utslipp (NOx)                                                       | 113 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
|                           | Utslipp av organiske gassformige forbindelser (OGC)                               | 174 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                     |
|                           | Partikkel/støv utslipp (PM)                                                       | 44 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                      |

\* The distances apply to stoves without insulated flue pipe

# YTELSESERKLÆRING (DOP)

| Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk                                                                                                                                                                                               |                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Data for installasjon til skorstein ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                      |                                 |         |
| Røkgassutløpstemperatur                                                                                                                                                                                                           |                                 | 298 °C  |
| Minimum skorsteinstrekk                                                                                                                                                                                                           |                                 | 12 Pa   |
| Røykmengde                                                                                                                                                                                                                        |                                 | 6.2 g/s |
| Data for installasjon til skorstein ved dellast varmeeffekt                                                                                                                                                                       |                                 |         |
| Røkgassutløpstemperatur                                                                                                                                                                                                           |                                 | 260 °C  |
| Minimum skorsteinstrekk                                                                                                                                                                                                           |                                 | 8 Pa    |
| Røykmengde                                                                                                                                                                                                                        |                                 | 5.9 g/s |
| Data for installasjon til skorstein angående brannsikkerhet                                                                                                                                                                       |                                 |         |
| Brannsikkerhet ved installasjon til skorstein                                                                                                                                                                                     |                                 | T400 G  |
| Energiøkonomi og termisk effekt                                                                                                                                                                                                   |                                 |         |
| Termisk effekt og energieffektivitet ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                     |                                 |         |
| Romvarmeytelse                                                                                                                                                                                                                    |                                 | 6.8 kW  |
| Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                                                             |                                 | NPD     |
| Virkningsgrad                                                                                                                                                                                                                     |                                 | 81 %    |
| Termisk effekt og energieffektivitet ved dellast varmeeffekt                                                                                                                                                                      |                                 |         |
| Romvarmeytelse                                                                                                                                                                                                                    |                                 | 4.7 kW  |
| Varmtvannsyttelse (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                                                             |                                 | NPD     |
| Virkningsgrad                                                                                                                                                                                                                     |                                 | 78 %    |
| Romvarmeeffekt                                                                                                                                                                                                                    |                                 |         |
| Sesongbasert romoppvarming energieffektivitet ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                            |                                 | 71 %    |
| Energieffektivitet                                                                                                                                                                                                                | Energieffektivitetsindeks (EEI) | 107     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Energieffektivitetsklasse       | A+      |
| Elektrisk strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                               |                                 | NPD     |
| Elektrisk strømforbruk ved dellast varmeeffekt (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                                |                                 | NPD     |
| Strømforbruk i standby (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                                                        |                                 | NPD     |
| Bærekraftig bruk av naturressurser                                                                                                                                                                                                |                                 |         |
| Miljømessig bærekraft                                                                                                                                                                                                             |                                 | NPD     |
| 9. Yteevnen for denne byggevaren er i overensstemmelse med den deklarerte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under eget ansvar av produsenten som er identifisert ovenfor. |                                 |         |

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

|                                                                                                                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Signert på vegne av produsenten</b>                                                                                                                                                            |                      |
| Sted og dato for utstedelse                                                                                                                                                                       | Vissenbjerg, Denmark |
|                                                                                                                                                                                                   | 27.10.2025           |
|  <br>Brian Steen Ørum (CEO) |                      |