



| NO. 91005601 CPR-20250926 | | |
|---------------------------|--|--|
| 1. | Code d'identification du produit type | Scan 1005 CS |
| 2. | Usage(s) prévu(s) | Chauffage des locaux dans les propriétés résidentielles Appareils de chauffage à combustible solide Sans apport en eau |
| 3. | Fabricant | Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg |
| 4. | Mandataire | - |
| 5. | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 3 |
| 6. | Organisme(s) notifié(s) | NB No 1235 (DTI) |
| | Numéro du rapport de test | 1235-CPR-ELAB-2326-REV.2 |
| 7. | Norme harmonisée | EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022 |
| 8. | Caractéristiques essentielles | |
| | Sécurité incendie* | |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas | $d_B = 0 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol | $d_F = 0 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond | $d_C = 1010 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière | $d_R = 225 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté | $d_S = 500 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté par rapport à la zone de rayonnement | $d_L = 0 \text{ mm}$ |
| | Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles) | $d_P = 1400 \text{ mm}$ |
| | Type de matériau et épaisseur du matériau isolant protecteur | Silicate de calcium, $s = 50 \text{ mm}$ |
| | Hygiène, santé et environnement | |
| | Émissions à puissance thermique nominale | |
| | Émissions de monoxyde de carbone (CO) | 895 mg/Nm ³ |
| | Émissions d'oxydes d'azote (NO _x) | 93 mg/Nm ³ |
| | Émissions de carbone organique gazeux (OGC) | 35 mg/Nm ³ |
| | Émissions de particules fines (PM) | 22 mg/Nm ³ |
| | Émissions à puissance thermique à charge partielle | |
| | Émissions de monoxyde de carbone (CO) | NPD |
| | Émissions d'oxydes d'azote (NO _x) | NPD |
| | Émissions de carbone organique gazeux (OGC) | NPD |
| | Émissions de particules fines (PM) | NPD |

* The distances apply to stoves without insulated flue pipe

| Sécurité et entretien | | |
|---|--|---------|
| Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale | | |
| Température de sortie des fumées | | 278 °C |
| Tirage minimal des fumées | | 12 Pa |
| Débit massique des fumées | | 5.8 g/s |
| Données pour l'installation à puissance calorifique partielle | | |
| Température de sortie des fumées | | NPD |
| Tirage minimal des fumées | | NPD |
| Débit massique des fumées | | NPD |
| Données de sécurité incendie pour l'installation d'une cheminée (test de sécurité de puissance calorifique) | | |
| Sécurité incendie de l'installation | | T400 G |
| Économie d'énergie et conservation de la chaleur | | |
| Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale | | |
| Puissance calorifique des locaux nominale | | 6 kW |
| Puissance calorifique de l'eau, si disponible | | NPD |
| Rendement | | 82 % |
| Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à charge partielle | | |
| Puissance calorifique des locaux nominale | | NPD |
| Puissance calorifique de l'eau, si disponible | | NPD |
| Rendement | | NPD |
| Efficacité du chauffage des locaux | | |
| Efficacité saisonnière du chauffage des locaux à puissance thermique nominale | | 72 % |
| Efficacité énergétique | Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 109 |
| | Classe d'efficacité énergétique | A+ |
| Consommation électrique à la puissance calorifique nominale de l'appareil (si disponible) | | NPD |
| Consommation électrique à la puissance calorifique partielle de l'appareil (si disponible) | | NPD |
| Consommation électrique en mode veille (si disponible) | | NPD |
| Utilisation durable des ressources naturelles | | |
| Durabilité environnementale | | NPD |
| 9. | Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. | |

„NPD“ (No Performance Determined), si aucune qualité n'est indiquée

| Signé pour le fabricant et en son nom par | |
|---|----------------------|
| Lieu et date d'émission | Vissenbjerg, Denmark |
| | 26.09.2025 |
|   Brian Steen Ørum (CEO) | |