



NO. 90179600 CPR-20250602		
1.	Code d'identification du produit type	Scan 79
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	300-ELAB-2730-EN
7.	Norme harmonisée	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
8.	Caractéristiques essentielles	
	Résistance mécanique et stabilité	
	Capacité de charge	120 kg
	Sécurité incendie	
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - bas	$d_B = 0$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - sol	$d_F = 0$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - plafond	$d_C = 750$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - arrière	$d_R = 200^*$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté	$d_S = 450$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - côté par rapport à la zone de rayonnement	$d_L = 0$ mm
	Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents (par exemple, meubles)	$d_P = 1050$ mm
	Hygiène, santé et environnement	
	Émissions à puissance thermique nominale	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	622 mg/Nm ³
	Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	86 mg/Nm ³
	Émissions de carbone organique gazeux (OGC)	57 mg/Nm ³
	Émissions de particules fines (PM)	25 mg/Nm ³
	Émissions à puissance thermique à charge partielle	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	1428 mg/Nm ³
	Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	88 mg/Nm ³
	Émissions de carbone organique gazeux (OGC)	109 mg/Nm ³
	Émissions de particules fines (PM)	11 mg/Nm ³

* See manual for distance to insulated flue pipe

Sécurité et entretien		
Données pour l'installation sur une cheminée à puissance calorifique nominale		
Température de sortie des fumées		354 °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		298 °C
Tirage minimal des fumées		8 Pa
Débit massique des fumées		4.2 g/s
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		6.5 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD
Rendement		79 %
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à charge partielle		
Puissance calorifique des locaux nominale		4.6 kW
Puissance calorifique de l'eau, si disponible		NPD
Rendement		81 %
Efficacité du chauffage des locaux		
Efficacité saisonnière du chauffage des locaux à puissance thermique nominale		69 %
Efficacité énergétique	Indice d'efficacité énergétique (IEE)	105
	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
	02.06.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	