



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NO. 90585600 CPR-20250827		
1.	Codice di identificazione unico prodotto-tipo	Scan 85 (Scan 85-1, 85-2, 85-3, 85-4)
2.	Uso/i previsto/i	Riscaldamento di ambienti in edifici residenziali Stufa alimentata a combustibile solido Senza alimentazione d'acqua
3.	Produttore	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Rappresentante autorizzato	-
5.	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della constanza della prestazione del prodotto	Sistema 3
6.	L'organismo notificato ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 Organismo/i notificato/i	N. NB. 1235 (DTI)  1235-CPR-ELAB-1381
7.	Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
8.	Caratteristiche essenziali	
	Resistenza meccanica e stabilità	
	Capacità di carico	120 kg
	Sicurezza in caso di incendio*	
	Distanza minima da materiali combustibili - pavimento	$d_B = 0$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili - anteriore (rispetto al pavimento)	$d_F = 0$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili - soffitto	$d_C = 680$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili - posteriore	$d_R = 100$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili - laterali	$d_S = 650$ mm
	Distanza minima da materiali combustibili - radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
	Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti (es. mobili)	$d_P = 1100$ mm
	Igiene, salute e ambiente	
	Emissione alla potenza nominale	
	Monossido di carbonio (CO)	986 mg/Nm <sup>3</sup>
	Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )	89 mg/Nm <sup>3</sup>
	Composti gassosi organici (OGC)	41 mg/Nm <sup>3</sup>
	Particolato (PM)	12 mg/Nm <sup>3</sup>
	Emissione alla potenza ridotta	
	Monossido di carbonio (CO)	NPD
	Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )	NPD
	Composti gassosi organici (OGC)	NPD
	Particolato (PM)	NPD



\* The distances apply to stoves with insulated flue pipe



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

<b>Sicurezza e accessibilità durante l'uso</b>		
<b>Dati per l'installazione su camino alla potenza nominale</b>		
Temperatura fumi		340 °C
Pressione minimo		12 Pa
Quantità di fumi		8.3 g/s
<b>Dati per l'installazione su camino alla potenza ridotta</b>		
Temperatura fumi		NPD
Pressione minimo		NPD
Quantità di fumi		NPD
<b>Riguardo alla sicurezza antincendio</b>		
Sicurezza antincendio		T400 G
<b>Risparmio energetico e conservazione del calore</b>		
<b>Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza nominale</b>		
Potenza termica resa in ambiente		8 kW
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD
Rendimento		78 %
<b>Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza ridotta</b>		
Potenza termica resa in ambiente		NPD
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD
Rendimento		NPD
<b>Efficienza del riscaldamento d'ambiente</b>		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente alla potenza nominale		68 %
Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (EEI)	103
	Classe energetica	A
Consumo di energia elettrica alla potenza nominale (se disponibile)		NPD
Consumo di energia elettrica alla potenza ridotta (if available)		NPD
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (se disponibile)		NPD
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali</b>		
Sostenibilità ambientale		NPD
9.	La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.	

„NPD“ (No Performance Determined), se non viene riportata nessuna caratteristica

<b>Firmato a nome e per conto del fabbricante</b>	
Luogo e data di emissione	Vissenbjerg, Denmark
	27.08.2025
  Brian Steen Ørum (CEO)	