



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

NO. 91005605 CPR-20241115	
1. Codice di identificazione unico prodotto-tipo	Scan 1005 HE +
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 costanza della prestazione del prodotto	System 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) ELAB-2326-EN-REV.1 & 300-ELAB-2713-IT
7. Specifica tecnica armonizzata	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
8. Caratteristiche essenziali	
Sécurité incendie	
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	$d_C = 1010$ mm
Distanza minima da materiali combustibili - posteriore	$d_R = 225$ mm
Distanza minima da materiali combustibili - laterali	$d_S = 500$ mm
Distanza minima da materiali combustibili - radiazione laterale	$d_L = 0$ mm
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti (es. mobili)	$d_P = 1500$ mm
Tipo di materiale e spessore del materiale isolante protettivo	pannelli in silicato di calcio, $s = 50$ mm
Igiene, salute e ambiente	
Emissione alla potenza nominale	
Monossido di carbonio (CO)	400 mg/Nm ³
Ossidi di azoto (NOx)	97 mg/Nm ³
Composti gassosi organici (OGC)	28 mg/Nm ³
Particolato (PM)	22 mg/Nm ³
Emissione alla potenza ridotta	
Monossido di carbonio (CO)	NPD
Ossidi di azoto (NOx)	NPD
Composti gassosi organici (OGC)	NPD
Particolato (PM)	NPD



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Sicurezza e accessibilità durante l'uso		
Dati per l'installazione su camino alla potenza nominale		
Temperatura fumi		177 °C
Pressione minimo		13 Pa
Quantità di fumi		7.2 g/sec
Dati per l'installazione su camino alla potenza ridotta		
Temperatura fumi		NPD
Pressione minimo		NPD
Quantità di fumi		NPD
Riguardo alla sicurezza antincendio		
Sicurezza antincendio		T400 G
Risparmio energetico e conservazione del calore		
Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza nominale		
Potenza termica resa in ambiente		7.4 kw
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD
Rendimento		88 %
Potenza termica resa ed efficienza energetica alla potenza ridotta		
Potenza termica resa in ambiente		NPD
Potenza termica ceduta all'acqua (se disponibile)		NPD
Rendimento		NPD
Efficienza del riscaldamento d'ambiente		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente alla potenza nominale		78 %
Efficienza energetica	Indice di efficienza energetica (EEI)	118
	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
Uso sostenibile delle risorse naturali		
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.	

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Luogo e data di emissione

Vissenbjerg, Denmark

15.11.2024




Brian Steen Ørum (CEO)



DECLARATION OF PERFORMANCE

NO. 91005605 CPR-20241115	
1. Unique identification code of the product type	Scan 1005 HE +
2. Intended use(s)	Space heating in residential buildings Insert fired by solid fuel Without hot water supply
3. Manufacturer / trade mark	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4. Authorised representative	-
5. System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product	System 3
6. The notified test laboratory has performed the initial test according to system 3 Notified body	NB No 1235 (DTI) ELAB-2326-EN-REV.1 & 300-ELAB-2713-IT
7. Harmonised technical specifications	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
8. Essential characteristics	
Safety in case of fire	
Minimum distance to combustible materials - below the bottom (not regarding feet)	$d_B = 0$ mm
Minimum distance to combustible materials - front to the bottom front radiation area	$d_F = 0$ mm
Minimum distance to combustible materials - ceiling	$d_C = 1010$ mm
Minimum distance to combustible materials - rear	$d_R = 225$ mm
Minimum distance to combustible materials - side	$d_S = 500$ mm
Minimum distance to combustible materials - front to the side front radiation area	$d_L = 0$ mm
Minimum distance to adjacent combustible materials (e.g. furniture)	$d_P = 1500$ mm
Material type and thickness of the protective insulation material	Calcium silicate boards, $s = 50$ mm
Hygiene, health and environment	
Emissions at nominal heat output	
Carbon monoxide emission (CO)	400 mg/Nm ³
Nitrogen oxides emission (NO _x)	97 mg/Nm ³
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	28 mg/Nm ³
Particulate matter emissions (PM)	22 mg/Nm ³
Emissions at part load heat output	
Carbon monoxide emission (CO)	NPD
Nitrogen oxides emission (NO _x)	NPD
Emission of organic gaseous carbon (OGC)	NPD
Particulate matter emissions (PM)	NPD



DECLARATION OF PERFORMANCE

Safety and accessibility in use		
Data for installation to a chimney at nominal heat output		
Flue gas outlet temperature	177 °C	
Minimum flue draught	13 Pa	
Flue gas mass flow	7.2 g/sec	
Data for installation to a chimney at part load heat output		
Flue gas outlet temperature	NPD	
Minimum flue draught	NPD	
Flue gas mass flow	NPD	
Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output		
Fire safety of installation to the chimney	T400 G	
Energy economy and heat retention		
Appliance's thermal output and energy efficiency at nominal heat output		
Space heat output	7.4 kw	
Water heat output (if available)	NPD	
Efficiency	88 %	
Appliance's thermal output and energy efficiency at part load heat output		
Space heat output	NPD	
Water heat output (if available)	NPD	
Efficiency	NPD	
Space heating efficiency		
Seasonal space heating efficiency at nominal heat output	78 %	
Energy Efficiency	Energy Efficiency Index (EEI)	118
	Energy Efficiency Class	A+
Electric power consumption at appliance's nominal heat output (if available)	NPD	
Electric power consumption at appliance's part load heat output (if available)	NPD	
Power consumption in standby mode (if available)	NPD	
Sustainable use of natural resources		
Environmental sustainability	NPD	
9.	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.	

Signed on behalf of the manufacturer	
Place and date of issue	Vissenbjerg, Denmark
	15.11.2024
	 Brian Steen Ørum (CEO)

NR. 91005605 CPR-20241115		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Scan 1005 HE +
2.	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden Einsatz mit festem Brennstoff befeuert Ohne Warmwasserversorgung
3.	Hersteller / Handelsmarke	Scan A/S Damsbovej 1 DK - 5492 Vissenbjerg
4.	Bevollmächtigter	-
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6.	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt Notifizierte Stelle	NB Nr. 1235 (DTI) ELAB-2326-EN-REV.1 & 300-ELAB-2713-IT
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
8.	Wesentliche Merkmale	
	Safety in case of fire	
	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte	$d_B = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne	$d_F = 0$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke	$d_C = 1010$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand	$d_R = 225$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand	$d_S = 500$ mm
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	$d_L = 0$ mm
	Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel)	$d_P = 1500$ mm
	Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	Platten aus Kalziumsilikat, $s = 50$ mm
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
	Emissionen bei Nennwärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	400 mg/Nm ³
	Stickstoff-Emission (NO _x)	97 mg/Nm ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	28 mg/Nm ³
	Staubemissionen (PM)	22 mg/Nm ³
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung	
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	NPD
	Stickstoff-Emission (NO _x)	NPD
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	NPD
	Staubemissionen (PM)	NPD

Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nenn-Wärmeleistung		
Temperatur am Abgasstutzen	177 °C	
Mindestförderdruck	13 Pa	
Abgasmassenstrom	7.2 g/sec	
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
Temperatur am Abgasstutzen	NPD	
Mindestförderdruck	NPD	
Abgasmassenstrom	NPD	
Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nenn-Wärmeleistung		
Raumwärmeleistung	7.4 kw	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
Effizienz Wirkungsgrad	88 %	
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung		
Raumwärmeleistung	NPD	
Wasserwärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
Effizienz Wirkungsgrad	NPD	
Raumheizungseffizienz		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nenn-Wärmeleistung	78 %	
Energie-Effizienz	Energie-Effizienz-Index (EEI)	118
	Energie-Effizienz-Klasse	A+
Stromverbrauch bei Nenn-Wärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung (falls vorhanden)	NPD	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (falls vorhanden)	NPD	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen		
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD	
9.	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Ort und Datum	Vissenbjerg, Denmark
	15.11.2024
	 Brian Steen Ørum (CEO)