Leistungserklärung

Gemass der Verordnung (EG) nr. 2024/3110

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer	**100-80670-1 / 1**
Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:	Odin Tunnel Selfclosing door
Typen-,Chargen- oder Seriennummer:	80670
Vorgesehener Einsatzzwecke des Bauprodukts gemäss de anwendbaren harmonisierten technische Spezifikation	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung
Name und Adresse des Hersteller:	DRU Verwarming BV, Ratio 8, Duiven Tel: +31 (0)26 219 5 319 info@drufire.nl www.drufire.com
Systeme zur Bewertung und Kontrolle de Konstanz der Leistungsfähigkeit de Bauprodukts (AVCP)	System 3
Name, Adresse und Nummer des zuständigen Labor Nummer Prüfbericht auf basis von	SGS 1639 EZKA/2025-05/008-22
2. Erklärte Leistung: Harmonisierte technische Spezifikation	**EN 16510-2-1:2022** **(EU) 2024/3110**

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandwiderstand		
Abstand zu brennbaren Materialien		Mindestabastände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)		1000
dS (Abstand zur Seitenwand)		250
dC (Abstand zur Decke)		750
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)		1000
dB (Abstand unter der Feuerstätte)		120
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)		300
dL (Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich)		1000
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Oberflächentemperatuur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit		N/A
Reinigung	Bestanden	
Mechanische Belastbarkeit (Trageeigenschafte für Schornschtein/Rauchroh	NPD	
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O□		
CO (mg/Nm3)		1250
NO_x (mg/Nm³)		200
OGC (mg/Nm³)		90
PM (mg/Nm³)		40
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T600
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C)		382
Abgasmassenstrom (g/s)		7.7
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	kW	8.3
Leistung Raumerwärmung	kW	8,3
Leistung Wassererwärmung	kW	0
Wirkungsgrad	%	75
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	65
Energieeffizienz-Index (EEI)		99
Energieeffizienzklasse		A
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	Watt	N/A
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	Watt	
Ökologische Nachhaltigkeit		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklären Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 2024/3110 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschreibe für und im Namen des Herstellers von:

Raymond Zantinge, Managing Director

08-Nov-2025



Declaration of performance

According to Regulation (EU) 2024/3110

1. The number of the declaration of performance No / Version numbe	**100-80670-1 / 1**
Unique identification product-type:	Odin Tunnel Selfclosing door
Type,batch or serial number:	80670
Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification as foreseen	Roomheater burning solid fuel without hot water supply
Name, registered trade name or registered trade mark and contact addı	DRU Verwarming BV, Ratio 8, Duiven Tel: +31 (0)26 219 5 319 info@drufire.nl www.drufire.com
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	System 3
Name and identification number of the notified body	SGS 1639
Test report number, on the basis of type testing under	EZKA/2025-05/008-22
2. Declared performance:	**EN 16510-2-1:2022**
Harmonized technical specification	**(EU) 2024/3110**

Performance		Performance
Fire safety		
Distance to combustible materials		Minimum distances, in mm
dR (Distance to the rear wall)		1000
dS (Distance to the side wall)		250
dC (Distance to the ceiling)		750
dP (Distance in front of the appliance)		1000
dB (Distance below the appliance)		120
dF (Distance on the floor in front of the appliance)		300
dL (Distance to the side wall in the radiation)		1000
Risk of burning fuel falling out	Pass	
Surface temperature	Pass	
Electrical safety		N/A
Cleanability	Pass	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD	
Emissions at nominal heat output à 13% O		
CO (mg/Nm3)		1250
NO_x (mg/Nm³)		200
OGC (mg/Nm³)		90
PM (mg/Nm³)		40
Data for installation on a chimney at nominal heat output		
Fire safety for installation on the chimney (T-class)		T600
Minimum discharge pressure (Pa)		12
Temperature at flue gas connection (°C)		382
Flue gas mass flow (g/s)		7.7
Thermal output		
Nominal heat output	kW	8.3
Room heating output	kW	8,3
Water heating output	kW	0
Energy efficiency	%	75
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	65
Energy Efficiency Index (EEI)		99
Energy efficiency class		A
Electricity consumption at nominal heat output	Watt	N/A
Power consumption in standby mode	Watt	
Environmental sustainability		NPD

The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 2024/3110.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Raymond Zantinge, Managing Director

08-Nov-2025



Déclaration des Performanc

Conformément au règlement (EU) nr. 2024/3110

1. Numéro déclaration des performances nr: / Numéro de version	**100-80670-1 / 1**
Code d'identification unique du produit type:	Odin Tunnel Selfclosing door
Numéro de type, de lot ou de série:	80670
Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée	Poèles à bois pour combustibles solides sans chauffage de l'eau
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabril	DRU Verwarming BV, Ratio 8, Duiven Tel: +31 (0)26 219 5 319 info@drufire.nl www.drufire.com
Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V	Systéme 3
Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié	SGS 1639
Les rapports d'essais de numéro sur la base du	EZKA/2025-05/008-22
2. Performances déclarées:	**EN 16510-2-1:2022**
Spécifications techniques harmonisées	**(EU) 2024/3110**

Caractéristiques essentielle		Performances
Sécurité incendie		
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles		Distance minimale, mm
dR (Distance au mur arrière)		1000
dS (Distance au mur latéral)		250
dC (Distance au plafond)		750
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))		1000
dB (Distance sous l'appareil)		120
dF (Distance au sol devant l'appareil)		300
dL (Distance au mur latéral dans la zone de rayonnement)		1000
Risque de projections de braises	Conforme	
Températures de surface	Conforme	
Sécurité électrique		N/A
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique (Pour soutenir la cheminée)	NPD	
Émissions à la puissance thermique nominale at 13% O		
CO (mg/Nm3)		1250
NO_x (mg/Nm³)		200
OGC (mg/Nm³)		90
PM (mg/Nm³)		40
Données pour l'installation sur une cheminée avec puissance calorifique à charge partielle		
Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée (T-class)		T600
Pression de refoulement minimale (Pa)		12
Température au niveau de la buse de sortie des fumées (°C)		382
Flux des fumées (g/s)		7.7
Puissance thermique		
Puissance nominale	kW	8.3
Plage de puissance	kW	8,3
Puissance de chauffage de l'eau	kW	0
Rendement	%	75
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique n	%	65
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		99
Catégorie d'efficacité énergétique		A
Consommation d'électricité à la puissance thermique nominale	Watt	N/A
Consommation d'énergie en mode veille	Watt	
la durabilité environnementale		NPD

La performance du produit susmentionné est conforme à la performance déclarée/aux performances déclarées.L'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement UE n° 2024/ 3110 est la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Raymond Zantinge, Managing Director

08-Nov-2025



Prestatieverklaring

Conform regeling (EU) 2024/3110

1. Uniek nummer prestatieverklaring / Versienummer	**100-80670-1 / 1**
Unieke identificatiecode producttype:	Odin Tunnel Selfclosing door
Type-, partij- of serienummer:	80670
Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de geharmoniseerd technische specificatie:	Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warm water
Contactadres van de fabrikant:	DRU Verwarming BV, Ratio 8, Duiven Tel: +31 (0)26 219 5 319 info@drufire.nl www.drufire.com
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in Bijlage V:	Systeem 3
Keuring instantienummer:	SGS 1639
Test rapport nummer, verstrekt op basis van	EZKA/2025-05/008-22
2. Aangegeven prestatie	**EN 16510-2-1:2022**
Geharmoniseerde technische specificatie	**(EU) 2024/3110**

Essentiële kenmerken		Prestatie
Brandveiligheid		
Afstand tot brandbare materialen		Minimum afstanden, in mm
dR (Afstand tot de achterwand)		1000
dS (Afstand tot de zijwand)		250
dC (Afstand tot het plafond)		750
dP (Afstand voor het toestel)		1000
dB (Afstand onder het toestel)		120
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)		300
dL (Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied)		1000
Risico op eruit vallen van brandende brandstof	Voldoet	
Oppervlakte temperatuur	Voldoet	
Elektrische veiligheid		N/A
Reinigbaarheid verbrandingskamer	Voldoet	
Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen)	NPD	
Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O		
CO (mg/Nm3)		1250
NO_x (mg/Nm³)		200
OGC (mg/Nm³)		90
PM (mg/Nm³)		40
Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte		
Minimale veiligheid klasse schoorsteen (T-class)		T600
Minimale leveringsdruk (Pa)		12
Temperatuur bij de uitlaataansluiting (°C)		382
Uitlaatgas massastroom (g/s)		7.7
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte		
Nominaal vermogen	kW	8.3
Ruimteverwarmend vermogen	kW	8,3
Waterzijdig vermogen	kW	0
Rendement	%	75
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	65
Energie-efficiëntie-index (EEI)		99
Energie-efficiëntieklasse		A
Elektrisch verbruik bij nominale warmteafgifte	Watt	N/A
Elektrisch verbruik in standby-modus	Watt	
Duurzaamheid van het milieu		NPD

De prestaties van bovenstaand product komen met de verklaring overeen. Voor de opstelling van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) Nr. 2024/3110 is alleen de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk

Ondertekend namens de fabrikant door:

Raymond Zantinge, Managing Director

08-Nov-2025

