

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer		100-80459-1 / 1
Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:		Odin front
Typen-,Chargen- oder Seriennummer:		80459
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/2025-05/008-10
2. Erklärte Leistung:		EN 16510-2-1:2022 (EU) 2024/3110
Harmonisierte technische Spezifikation		
Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Brandwiderstand</b>		
Abstand zu brennbaren Materialien		Mindestabstände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)		100
dS (Abstand zur Seitenwand)		150
dC (Abstand zur Decke)		750
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)		1200
dB (Abstand unter der Feuerstätte)		120
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)		800
dL (Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich)		600
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit		N/A
Reinigung	Bestanden	
Mechanische Belastbarkeit (Trageeigenschaften für Schornstein/Rauchrohr)	NPD	
<b>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></b>		
CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )		1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )		200
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> )		90
PM (mg/Nm <sup>3</sup> )		40
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>		
Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T500
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C )		378
Abgasmassenstrom (g/s )		6.2
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	kW	6.7
Leistung Raumerwärmung	kW	6.7
Leistung Wassererwärmung	kW	
Wirkungsgrad	%	75.2
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	66
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 erklärten 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



<b>1. The number of the declaration of performance No / Version number</b>	<b>100-80459-1 / 1</b>
Unique identification product-type:	Odin front
Type, batch or serial number:	80459
Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification as foreseen by the manufacturer:	Roomheater burning solid fuel without hot water supply
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:	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/2025-05/008-10

<b>2. Declared performance:</b>	<b>EN 16510-2-1:2022</b>
Harmonized technical specification	<b>(EU) 2024/3110</b>

Performance	Performance	
<b>Fire safety</b>		
Distance to combustible materials		Minimum distances, in mm
dR (Distance to the rear wall)		100
dS (Distance to the side wall)		150
dC (Distance to the ceiling)		750
dP (Distance in front of the appliance)		1200
dB (Distance below the appliance)		120
dF (Distance on the floor in front of the appliance)		800
dL (Distance to the side wall in the radiation)		600
Risk of burning fuel falling out	Pass	
Surface temperature	Pass	
Electrical safety		N/A
Cleanability	Pass	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD	
<b>Emissions at nominal heat output à 13% O<sub>2</sub></b>		
CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )		1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )		200
OGC ( mg/Nm <sup>3</sup> )		90
PM ( mg/Nm <sup>3</sup> )		40
<b>Data for installation on a chimney at nominal heat output</b>		
Fire safety for installation on the chimney (T-class)		T500
Minimum discharge pressure (Pa)		12
Temperature at flue gas connection (°C)		378
Flue gas mass flow (g/s)		6.2
<b>Thermal output</b>		
Nominal heat output	kW	6.7
Room heating output	kW	6.7
Water heating output	kW	
Energy efficiency	%	75.2
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	66
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 Performances

Conformément au règlement (EU) nr. 2024/3110



## 1. Numéro déclaration des performances nr: / Numéro de version 100-80459-1 / 1

Code d'identification unique du produit type:	Odin front
Numéro de type, de lot ou de série:	80459
Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	Poèles à bois pour combustibles solides sans chauffage de l'eau
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:	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	Système 3
Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié	SGS 1639
Les rapports d'essais de numéro sur la base du	EZKA/2025-05/008-10

## 2. Performances déclarées: EN 16510-2-1:2022 (EU) 2024/3110

### Caractéristiques essentielle Performances

Sécurité incendie		
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents		Distance minimale, mm
dR (Distance au mur arrière)		100
dS (Distance au mur latéral)		150
dC (Distance au plafond)		750
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))		1200
dB (Distance sous l'appareil)		120
dF (Distance au sol devant l'appareil)		800
dL (Distance au mur latéral dans la zone de rayonnement)		600
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 <sub>2</sub>		
CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )		1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )		200
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> )		90
PM (mg/Nm <sup>3</sup> )		40
Données pour l'installation sur une cheminée avec puissance calorifique à charge partielle		
Sécurité incendie pour l'installation sur la cheminée (T-class)		T500
Pression de refoulement minimale (Pa)		12
Température au niveau de la buse de sortie des fumées (°C)		378
Flux des fumées (g/s)		6.2
Puissance thermique		
Puissance nominale	kW	6.7
Plage de puissance	kW	6.7
Puissance de chauffage de l'eau	kW	
Rendement	%	75.2
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	%	66
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

## 1. Uniek nummer prestatieverklaring / Versienummer

100-80459-1 / 1

Unieke identificatiecode producttype:

Odin front

Type-, partij- of serienummer:

80459

Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de geharmoniseerd technische specificatie:

Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warm water voorziening

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

Systeem 3

bouwproduct vermeld in Bijlage V

Keuring instantienummer:

SGS 1639

Test rapport nummer, verstrekt op basis van

EZKA/2025-05/008-10

## 2. Aangegeven prestatie

EN 16510-2-1:2022

Geharmoniseerde technische specificatie

(EU) 2024/3110

## Essentiële kenmerken

Prestatie

## Brandveiligheid

Essentiële kenmerken		Prestatie
<b>Brandveiligheid</b>		
Afstand tot brandbare materialen		Minimum afstanden, in mm
dR (Afstand tot de achterwand)		100
dS (Afstand tot de zijwand)		150
dC (Afstand tot het plafond)		750
dP (Afstand voor het toestel)		1200
dB (Afstand onder het toestel)		120
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)		800
dL (Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied)		600
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	
<b>Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O<sub>2</sub></b>		
CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )		1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )		200
OGC ( mg/Nm <sup>3</sup> )		90
PM ( mg/Nm <sup>3</sup> )		40
<b>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte</b>		
Minimale veiligheid klasse schoorsteen (T-class)		T500
Minimale leveringsdruk (Pa)		12
Temperatuur bij de uitlaataansluiting (°C)		378
Uitlaatgas massastroom (g/s)		6.2
<b>Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte</b>		
Nominaal vermogen	kW	6.7
Ruimteverwarmend vermogen	kW	6.7
Waterzijdig vermogen	kW	
Rendement	%	75.2
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	66
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

