

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer

100-80445-1 / 1

Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:

Ivar 5, Store

Typen-,Chargen- oder Seriennummer:

80445

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

RRF 1625 / SGS 1639
1625-AoP-CPR-1021 24 1550 / EZKA/2025-05/0

2. Erklärte Leistung:

EN 16510-2-1:2022

Harmonisierte technische Spezifikation

(EU) 2024/3110

Wesentliche Merkmale

Leistung

Brandwiderstand

Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)	400
dS (Abstand zur Seitenwand)	500
dC (Abstand zur Decke)	750
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)	1100
dB (Abstand unter der Feuerstätte)	0
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)	0
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	

Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂

CO (mg/Nm ³)		1250
NO _x (mg/Nm ³)		160
OGC (mg/Nm ³)		70
PM (mg/Nm ³)		30

Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung

Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T500
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C)		328
Abgasmassenstrom (g/s)		3.9

Thermische Leistung

Nominelle Leistung	kW	4.9
Leistung Raumerwärmung	kW	4,9
Leistung Wassererwärmung	kW	0
Wirkungsgrad	%	82
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	72
Energieeffizienz-Index (EEI)		109
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

100-80445-1 / 1

Unique identification product-type:

Ivar 5, Store

Type, batch or serial number:

80445

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 addi

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

RRF 1625 / SGS 1639

Test report number, on the basis of type testing under

1625-AoP-CPR-1021 24 1550 / EZKA/2025-05/0

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)	400
dS (Distance to the side wall)	500
dC (Distance to the ceiling)	750
dP (Distance in front of the appliance)	1100
dB (Distance below the appliance)	0
dF (Distance on the floor in front of the appliance)	0
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

Emissions at nominal heat output à 13% O₂

CO (mg/Nm ³)	1250
NO _x (mg/Nm ³)	160
OGC (mg/Nm ³)	70
PM (mg/Nm ³)	30

Data for installation on a chimney at nominal heat output

Fire safety for installation on the chimney (T-class)	T500
Minimum discharge pressure (Pa)	12
Temperature at flue gas connection (°C)	328
Flue gas mass flow (g/s)	3.9

Thermal output

Nominal heat output	kW	4.9
Room heating output	kW	4,9
Water heating output	kW	0
Energy efficiency	%	82
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	72
Energy Efficiency Index (EEI)		109
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

1. Numéro déclaration des performances nr: / Numéro de version100-80445-1 / 1

Code d'identification unique du produit type:	Ivar 5, Store
Numéro de type, de lot ou de série:	80445
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	Système 3
Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié	RRF 1625 / SGS 1639
Les rapports d'essais de numéro sur la base du	1625-AoP-CPR-1021 24 1550 / EZKA/2025-05/0

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

Caractéristiques essentielles		Performances
Sécurité incendie		
Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles		Distance minimale, mm
dR (Distance au mur arrière)		400
dS (Distance au mur latéral)		500
dC (Distance au plafond)		750
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))		1100
dB (Distance sous l'appareil)		0
dF (Distance au sol devant l'appareil)		0
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% O₂		
CO (mg/Nm ³)		1250
NO _x (mg/Nm ³)		160
OGC (mg/Nm ³)		70
PM (mg/Nm ³)		30
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)		328
Flux des fumées (g/s)		3.9
Puissance thermique		
Puissance nominale	kW	4.9
Plage de puissance	kW	4,9
Puissance de chauffage de l'eau	kW	0
Rendement	%	82
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	%	72
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		109
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

100-80445-1 / 1

Unieke identificatiecode producttype:

Ivar 5, Store

Type-, partij- of serienummer:

80445

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:
Keuring instantienummer:
Test rapport nummer, verstrekt op basis van

Systeem 3
RRF 1625 / SGS 1639
1625-AoP-CPR-1021 24 1550 / EZKA/2025-05/0

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)	400
dS (Afstand tot de zijwand)	500
dC (Afstand tot het plafond)	750
dP (Afstand voor het toestel)	1100
dB (Afstand onder het toestel)	0
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)	0
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

Emissies bij nominale warmteafgifte bij 13% O₂

CO (mg/Nm ³)	1250
NO _x (mg/Nm ³)	160
OGC (mg/Nm ³)	70
PM (mg/Nm ³)	30

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij nominale warmteafgifte

Minimale veiligheid klasse schoorsteen (T-class)	T500
Minimale leveringsdruk (Pa)	12
Temperatuur bij de uitlaataansluiting (°C)	328
Uitlaatgas massastroom (g/s)	3.9

Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte

Nominaal vermogen	kW	4.9
Ruimteverwarmend vermogen	kW	4,9
Waterzijdig vermogen	kW	0
Rendement	%	82
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	72
Energie-efficiëntie-index (EEI)		109
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

