

<b>1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer</b>	<b>100-80518-1 / 1</b>
Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:	Ivar 10 H20 Store, RS, EA rear
Typen-,Chargen- oder Seriennummer:	80518
Vorgesehener Einsatzzwecke des Bauprodukts gemäss de anwendbaren harmonisierten technische Spezifikation	Raumheizer für feste Brennstoffe mit 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/2025-05/008-26

<b>2. Erklärte Leistung:</b>	<b>EN 16510-2-1:2022</b>
Harmonisierte technische Spezifikation	<b>(EU) 2024/3110</b>


Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Brandwiderstand</b>		
Abstand zu brennbaren Materialien		Mindestabstände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)		50
dS (Abstand zur Seitenwand)		200
dC (Abstand zur Decke)		750
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)		900
dB (Abstand unter der Feuerstätte)		0
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)		0
dL (Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich)		900
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> )		160
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> )		70
PM (mg/Nm <sup>3</sup> )		30
<b>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</b>		
Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T600
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C )		311
Abgasmassenstrom (g/s )		8.4
<b>Thermische Leistung</b>		
Nominelle Leistung	kW	10.2
Leistung Raumerwärmung	kW	4.7
Leistung Wassererwärmung	kW	5,5
Wirkungsgrad	%	81.5
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	72
Energieeffizienz-Index (EEI)		108
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 number

100-80518-1 / 1

Unique identification product-type:

Ivar 10 H20

Store, RS, EA rear

Type, batch or serial number:

80518

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification as foreseen by the manufacturer:

Roomheater burning solid fuel with 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/2025-05/008-26

## 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)	50
dS (Distance to the side wall)	200
dC (Distance to the ceiling)	750
dP (Distance in front of the appliance)	900
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)	900

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<sub>2</sub>

CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	160
OGC ( mg/Nm <sup>3</sup> )	70
PM ( mg/Nm <sup>3</sup> )	30

#### 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)	311
Flue gas mass flow (g/s)	8.4

#### Thermal output


Nominal heat output	kW	10.2
Room heating output	kW	4.7
Water heating output	kW	5,5
Energy efficiency	%	81.5
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	72
Energy Efficiency Index (EEI)		108
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 100-80518-1 / 1

Code d'identification unique du produit type:	Ivar 10 H20 Store, RS, EA rear
Numéro de type, de lot ou de série:	80518
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 avec 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/2025-05/008-26

## 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)	50
dS (Distance au mur latéral)	200
dC (Distance au plafond)	750
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))	900
dB (Distance sous l'appareil)	0
dF (Distance au sol devant l'appareil)	0
dL (Distance au mur latéral dans la zone de rayonnement)	900
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
<b>Émissions à la puissance thermique nominale at 13% O<sub>2</sub></b>	
CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	160
OGC (mg/Nm <sup>3</sup> )	70
PM (mg/Nm <sup>3</sup> )	30
<b>Données pour l'installation sur une cheminée avec puissance calorifique à charge partielle</b>	
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)	311
Flux des fumées (g/s)	8.4
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance nominale	kW 10.2
Plage de puissance	kW 4.7
Puissance de chauffage de l'eau	kW 5,5
Rendement	% 81.5
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	% 72
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	108
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

100-80518-1 / 1

Unieke identificatiecode producttype:

Ivar 10 H20

Store, RS, EA rear

Type-, partij- of serienummer:

80518

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

Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming met 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/2025-05/008-26

## 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)	50
dS (Afstand tot de zijwand)	200
dC (Afstand tot het plafond)	750
dP (Afstand voor het toestel)	900
dB (Afstand onder het toestel)	0
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)	0
dL (Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied)	900

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<sub>2</sub>

CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	1250
NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	160
OGC ( mg/Nm <sup>3</sup> )	70
PM ( mg/Nm <sup>3</sup> )	30

## 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)	311
Uitlaatgas massastroom (g/s)	8.4

## Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte

Nominaal vermogen	kW	10.2
Ruimteverwarmend vermogen	kW	4.7
Waterzijdig vermogen	kW	5,5
Rendement	%	81.5
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	72
Energie-efficiëntie-index (EEI)		108
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

