

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer 100-80401-1 / 1

Eindeutiger Kenncode de Produkttyps: Instyle 550

Typen-,Chargen- oder Seriennummer: 80401

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/2025-05/008-2

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

Wesentliche Merkmale Leistung

Brandwiderstand		Leistung
Abstand zu brennbaren Materialien		Mindestabstände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)		NC
dS (Abstand zur Seitenwand)		NC
dC (Abstand zur Decke)		NC
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)		1300
dB (Abstand unter der Feuerstätte)		0
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)		500
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)		200
OGC (mg/Nm ³)		90
PM (mg/Nm ³)		40
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T500
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C)		301
Abgasmassenstrom (g/s)		4.4
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	kW	4.9
Leistung Raumerwärmung	kW	4.9
Leistung Wassererwärmung	kW	0
Wirkungsgrad	%	81
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	71
Energieeffizienz-Index (EEI)		107
Energieeffizienzklasse		A+
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	Watt	
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

100-80401-1 / 1

Unique identification product-type:

Instyle 550

Type, batch or serial number:

80401

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
Test report number, on the basis of type testing under

SGS 1639
EZKA/2025-05/008-2

2. Declared performance:

EN 16510-2-2:2022

Harmonized technical specification

(EU) 2024/3110

Performance

Performance

Fire safety

Distance to combustible materials	Minimum distances, in mm	
dR (Distance to the rear wall)	NC	
dS (Distance to the side wall)	NC	
dC (Distance to the ceiling)	NC	
dP (Distance in front of the appliance)	1300	
dB (Distance below the appliance)	0	
dF (Distance on the floor in front of the appliance)	500	
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)		200
OGC (mg/Nm ³)		90
PM (mg/Nm ³)		40
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)		301
Flue gas mass flow (g/s)		4.4
Thermal output		
Nominal heat output	kW	4.9
Room heating output	kW	4.9
Water heating output	kW	0
Energy efficiency	%	81
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	71
Energy Efficiency Index (EEI)		107
Energy efficiency class		A+
Electricity consumption at nominal heat output	Watt	
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 100-80401-1 / 1

Code d'identification unique du produit type:	Instyle 550
Numéro de type, de lot ou de série:	80401
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/2025-05/008-2

2. Performances déclarées: EN 16510-2-2:2022 (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)		NC
dS (Distance au mur latéral)		NC
dC (Distance au plafond)		NC
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))		1300
dB (Distance sous l'appareil)		0
dF (Distance au sol devant l'appareil)		500
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 ₂		
CO (mg/Nm ³)		1250
NO _x (mg/Nm ³)		200
OGC (mg/Nm ³)		90
PM (mg/Nm ³)		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)		301
Flux des fumées (g/s)		4.4
Puissance thermique		
Puissance nominale	kW	4.9
Plage de puissance	kW	4.9
Puissance de chauffage de l'eau	kW	0
Rendement	%	81
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	%	71
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		107
Catégorie d'efficacité énergétique		A+
Consommation d'électricité à la puissance thermique nominale	Watt	
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

100-80401-1 / 1

Unieke identificatiecode producttype:

Instyle 550

Type-, partij- of serienummer:

80401

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/2025-05/008-2

2. Aangegeven prestatie

EN 16510-2-2:2022

Geharmoniseerde technische specificatie

(EU) 2024/3110

Essentiële kenmerken

Prestatie

Brandveiligheid

Brandveiligheid		Minimum afstanden, in mm
Afstand tot brandbare materialen		
dR (Afstand tot de achterwand)		NC
dS (Afstand tot de zijwand)		NC
dC (Afstand tot het plafond)		NC
dP (Afstand voor het toestel)		1300
dB (Afstand onder het toestel)		0
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)		500
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)		200
OGC (mg/Nm ³)		90
PM (mg/Nm ³)		40
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)		301
Uitlaatgas massastroom (g/s)		4.4
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	%	81
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	71
Energie-efficiëntie-index (EEI)		107
Energie-efficiëntieklasse		A+
Elektrisch verbruik bij nominale warmteafgifte	Watt	
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

