Leistungserklärung

Gemass der Verordnung (EG) nr. 2024/3110

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer	**100-80019-1 / 1**
Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:	Bora wall medium hout Bora flex EA
Typen-,Chargen- oder Seriennummer:	80019
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	KVBG 2013
Nummer Prüfbericht auf basis von	08040/1
2. Erklärte Leistung:	**EN 16510-2-1:2022**
Harmonisierte technische Spezifizikation	**(EU) 2024/3110**

Wesentliche Merkmale		Leistung
Brandwiderstand		
Abstand zu brennbaren Materialien		Mindestabstände, in mm
dR (Abstand zur Rückwand)		500
dS (Abstand zur Seitenwand)		500
dC (Abstand zur Decke)		NC
dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)		-
dB (Abstand unter der Feuerstätte)		NC
dF (Abstand am Fußboden nach vorne)		
dL (Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich)		
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Oberflächentemperatuur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit		N/A
Reinigung	Bestanden	
Mechanische Belastbarkeit (Trageeigenschafte für Schornschtein/Rauchrohr)	NPD	
Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂		
CO (mg/Nm3)		
NO_x (mg/Nm³)		
OGC (mg/Nm³)		
PM (mg/Nm³)		34
Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class)		T600
Mindestförderdruck (Pa)		12
Temperatur am Abgasstutzen (°C)		306
Abgasmassenstrom (g/s)		
Thermische Leistung		
Nominelle Leistung	kW	7.6
Leistung Raumerwärmung	kW	7.6
Leistung Wassererwärmung	kW	
Wirkungsgrad	%	84
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	%	74
Energieeffizienz-Index (EEI)		0
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

04-Feb-2019



Declaration of performance

According to Regulation (EU) 2024/3110

1. The number of the declaration of performance No / Version number	**100-80019-1 / 1**
Unique identification product-type:	Bora wall medium hout Bora flex EA
Type,batch or serial number:	80019
Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification as foreseen by the manufacterer:	Roomheater burning solid fuel without hot water supply
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manu	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	KVBG 2013
Test report number, on the basis of type testing under	08040/1
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)		500
dS (Distance to the side wall)		500
dC (Distance to the ceiling)		NC
dP (Distance in front of the appliance)		-
dB (Distance below the appliance)		NC
dF (Distance on the floor in front of the appliance)		
dL (Distance to the side wall in the radiation)		
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)		
NO (mg/Nm³)		
OGC (mg/Nm³)		
PM (mg/Nm³)		34
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)		306
Flue gas mass flow (g/s)		
Thermal output		
Nominal heat output	kW	7.6
Room heating output	kW	7.6
Water heating output	kW	
Energy efficiency	%	84
Annual space heating efficiency at nominal heat output	%	74
Energy Efficiency Index (EEI)		0
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

04-Feb-2019



Déclaration des Performances

Conformément au règlement (EU) nr. 2024/3110

1. Numéro déclaration des performances nr: / Numéro de version	**100-80019-1 / 1**
Code d'identification unique du produit type:	Bora wall medium hout Bora flex EA
Numéro de type, de lot ou de série:	80019
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 fabrikant:	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 Les rapports d'essais de numéro sur la base du	KVBG 2013 08040/1
2. Performances déclarées: Spécifications techniques harmonisées	**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)		500
dS (Distance au mur latéral)		500
dC (Distance au plafond)		NC
dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))		-
dB (Distance sous l'appareil)		NC
dF (Distance au sol devant l'appareil)		
dL (Distance au mur latéral dans la zone de rayonnement)		
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/Nm3)		
NO₂ (mg/Nm³)		
OGC (mg/Nm³)		
PM (mg/Nm³)		34
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)		306
Flux des fumées (g/s)		
Puissance thermique		
Puissance nominale	kW	7.6
Plage de puissance	kW	7.6
Puissance de chauffage de l'eau	kW	
Rendement	%	84
Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	%	74
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		0
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

04-Feb-2019



Prestatieverklaring

Conform regeling (EU) 2024/3110

1. Uniek nummer prestatieverklaring / Versienummer	**100-80019-1 / 1**
Unieke identificatiecode producttype:	Bora wall medium hout Bora flex EA
Type-, partij- of serienummer:	80019
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 bouwproduct vermeld in Bijlage V:	Systeem 3
Keuring instantienummer:	KVBG 2013
Test rapport nummer, verstrekt op basis van	08040/1
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)		500
dS (Afstand tot de zijwand)		500
dC (Afstand tot het plafond)		NC
dP (Afstand voor het toestel)		-
dB (Afstand onder het toestel)		NC
dF (Afstand op de vloer voor het toestel)		
dL (Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied)		
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/Nm3)		
NO_x (mg/Nm³)		
OGC (mg/Nm³)		
PM (mg/Nm³)		34
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)		306
Uitlaatgas massastroom (g/s)		
Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte		
Nominaal vermogen	kW	7.6
Ruimteverwarmend vermogen	kW	7.6
Waterzijdig vermogen	kW	
Rendement	%	84
Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte	%	74
Energie-efficiëntie-index (EEI)		0
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

04-Feb-2019

