

1. Nummer Leistungserklärung Nr / Versionsnummer

100-80508-1 / 1

Eindeutiger Kenncode de Produkttyps:

Folke

Typen-,Chargen- oder Seriennummer:

80508

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/2025-05/008-20

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)                      | 700                    |
| dC (Abstand zur Decke)                           | 750                    |
| dP (Abstand im Strahlungsbereich vor dem Gerät)  | 1200                   |
| dB (Abstand unter der Feuerstätte)               | 0                      |
| dF (Abstand am Fußboden nach vorne)              | 0                      |
| dL (Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich) | 1200                   |

|                                                                          |           |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial                    | Bestanden |     |
| Oberflächentemperatur                                                    | Bestanden |     |
| Elektrische Sicherheit                                                   |           | N/A |
| Reinigung                                                                | Bestanden |     |
| Mechanische Belastbarkeit (Trageeigenschaften für Schornschtein/Rauchroh | NPD       |     |

Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 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   |

Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung

|                                                                     |  |      |
|---------------------------------------------------------------------|--|------|
| Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein (T-class) |  | T600 |
| Mindestförderdruck (Pa)                                             |  | 12   |
| Temperatur am Abgasstutzen (°C )                                    |  | 396  |
| Abgasmassenstrom (g/s )                                             |  | 6.2  |

Thermische Leistung

|                                                       |      |      |
|-------------------------------------------------------|------|------|
| Nominelle Leistung                                    | kW   | 7.3  |
| Leistung Raumerwärmung                                | kW   | 7,3  |
| Leistung Wassererwärmung                              | kW   | 0    |
| Wirkungsgrad                                          | %    | 77.3 |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung | %    | 68   |
| Energieeffizienz-Index (EEI)                          |      | 102  |
| 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

100-80508-1 / 1

Unique identification product-type:

Folke

Type, batch or serial number:

80508

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 address

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/2025-05/008-20

## 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)                       | 700                      |
| dC (Distance to the ceiling)                         | 750                      |
| dP (Distance in front of the appliance)              | 1200                     |
| 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)      | 1200                     |

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 at 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 )              | 396  |
| Flue gas mass flow (g/s )                             | 6.2  |

#### Thermal output

|                                                        |      |      |
|--------------------------------------------------------|------|------|
| Nominal heat output                                    | kW   | 7.3  |
| Room heating output                                    | kW   | 7,3  |
| Water heating output                                   | kW   | 0    |
| Energy efficiency                                      | %    | 77.3 |
| Annual space heating efficiency at nominal heat output | %    | 68   |
| Energy Efficiency Index (EEI)                          |      | 102  |
| 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

1. Numéro déclaration des performances nr: / Numéro de version100-80508-1 / 1

|                                                                                                                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'identification unique du produit type:                                                                                             | Folke                                                                                             |
| Numéro de type, de lot ou de série:                                                                                                       | 80508                                                                                             |
| 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<br>Tel: +31 (0)26 219 5 319 info@drufire.nl<br>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/2025-05/008-20                                                                               |

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

Caractéristiques essentiellePerformances

|                                                                                            |          |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| 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)                                                               |          | 700                   |
| dC (Distance au plafond)                                                                   |          | 750                   |
| dP (Distance à l'avant de l'appareil (zone de rayonnement))                                |          | 1200                  |
| dB (Distance sous l'appareil)                                                              |          | 0                     |
| dF (Distance au sol devant l'appareil)                                                     |          | 0                     |
| dL (Distance au mur latéral dans la zone de rayonnement)                                   |          | 1200                  |
| 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                                       |          |                       |
| CO ( mg/Nm3 )                                                                              |          | 1250                  |
| NOx (mg/Nm³)                                                                               |          | 160                   |
| OGC (mg/Nm³)                                                                               |          | 70                    |
| PM (mg/Nm³)                                                                                |          | 30                    |
| 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 )                                |          | 396                   |
| Flux des fumées (g/s )                                                                     |          | 6.2                   |
| Puissance thermique                                                                        |          |                       |
| Puissance nominale                                                                         | kW       | 7.3                   |
| Plage de puissance                                                                         | kW       | 7,3                   |
| Puissance de chauffage de l'eau                                                            | kW       | 0                     |
| Rendement                                                                                  | %        | 77.3                  |
| Efficacité annuelle du chauffage des locaux à la puissance thermique n                     | %        | 68                    |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE)                                                      |          | 102                   |
| 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

100-80508-1 / 1

Unieke identificatiecode producttype:

Folke

Type-, partij- of serienummer:

80508

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  
SGS 1639  
EZKA/2025-05/008-20

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)                        | 700                      |
| dC (Afstand tot het plafond)                       | 750                      |
| dP (Afstand voor het toestel)                      | 1200                     |
| dB (Afstand onder het toestel)                     | 0                        |
| dF (Afstand op de vloer voor het toestel)          | 0                        |
| dL (Afstand tot de zijwand in het stralingsgebied) | 1200                     |

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| 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 )      | 396  |
| Uitlaatgas massastroom (g/s )                    | 6.2  |

Warmteafgifte en energie-efficiëntie van het apparaat bij nominale warmteafgifte

|                                                                      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|
| Nominaal vermogen                                                    | kW   | 7.3  |
| Ruimteverwarmend vermogen                                            | kW   | 7,3  |
| Waterzijdig vermogen                                                 | kW   | 0    |
| Rendement                                                            | %    | 77.3 |
| Jaarlijks rendement voor ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte | %    | 68   |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                      |      | 102  |
| 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

