

Prestatieverklaring
Conform regeling (EU) 305/2011
Nummer prestatieverklaring Nr:

100041-CPR-2017/07/12

- 1 Unieke identificatiecode producttype: Odin Front
- 2 Type-, partij- of serienummer: 80459
- 3 Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de geharmoniseerde technische specificatie
Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant
Indien van toepassing, de naam en contactadres van de gemachtigde
- 4 Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warm water voorziening
Dru verwarming BV, Duiven
- 5 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in Bijlage V
Naam en identificatie nummer genotificeerd laboratorium, test rapport nummer, verstrekt op basis van systeem 3
- 6 Systeem 3
EZKA/2017-01/00021-2
- 7
- 8 Aangegeven prestatie:

| Geharmoniseerde technische specificatie | EN13240:2001/ A2:2004/ AC:2007 | |
|--|--------------------------------|------|
| Essentiële kenmerken | Prestatie | |
| Brandveiligheid | | |
| Brandgedrag | A1 | |
| Afstand tot brandbare materialen | Minimum afstanden, in mm | |
| | Achterzijde = | 100 |
| | Zijkanten = | 150 |
| | Plafond = | NT |
| | Voorzijde = | 1200 |
| | Vloer = | 120 |
| Risico op eruit vallen van brandende brandstof | Voldoet | |
| Emissie van verbrandingsproducten | | |
| | CO [0.XX %] | 0,05 |
| | Nox [XXX mg/Nm3] | 140 |
| | CxHy [XX mgC/Nm3] | 67 |
| | Fijnstof [XX mg/Nm3] | 31 |
| Oppervlakte temperatuur | Voldoet | |
| Elektrische veiligheid | Voldoet | |
| Reinigbaarheid | Voldoet | |
| Maximale werkdruk | X.X* bar | x |
| Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen | T [XXX °C] | 315 |
| Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen) | NPD | |
| Vermogen | | |
| Nominaal vermogen | X kW | 6,70 |
| Ruimteverwarmend vermogen | X kW | x |
| Waterzijdig vermogen | X* kW | x |
| Rendement | XX % | 75,2 |

- 9 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Rein Gelten, Managing Director
13-jul-17




Member of the Spartherm Group

DRU Verwarming B.V.
Postbus 1021 | 6920 BA Duiven
Ratio 8 | 6921 RW Duiven
The Netherlands
T. +31 (0)26 - 319 5 319
F. +31 (0)26 - 319 5 348
www.dru.nl

Drugasar Ltd.
Deans Road | Swinton
Manchester | M27 0JH
United Kingdom
T. +44 (0)161 - 793 8700
F. +44 (0)161 - 727 8057
www.drufire.co.uk

DRU Belgium
Kontichsesteenweg 69/1
2630 Aartselaar
Belgium
T. +32 (0)3 - 450 7000
F. +32 (0)3 - 450 7009
www.drufire.be

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
Conformément au règlement (EU) nr. 305/2011
Numéro déclaration des performances nr:

100041-CPR-2017/07/12

- 1 Code d'identification unique du produit type:
Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4
- 3 Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:
Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2
- 5 Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:
Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié, les rapports d'essais de numéro sur la base du système 3
- 8 Performances déclarées

Odin Front

80459

Poêles à alimentation manuelle pour combustibles solide sans de chauffage de l'eau

DRU verwarming BV, Duiven

Système 3

EZKA/2017-01/00021-2

| Spécifications techniques harmonisées | EN13240:2001/ A2:2004/ AC:2007 | |
|--|-------------------------------------|------|
| Caractéristiques essentielles | Performances | |
| Sécurité incendie | | |
| Réaction au feu | A1 | |
| Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents | Distance minimale, mm | |
| | Arrière = | 100 |
| | Côtés = | 150 |
| | Plafond = | NT |
| | Devant = | 1200 |
| | Sol = | 120 |
| Risque de projections de braises | Conforme | |
| Emissions provenant de la combustion | | |
| | CO [0.XX %] | 0,05 |
| | Nox [XXX mg/Nm ³] | 140 |
| | CnHm [XX mgC/Nm ³] | 67 |
| | Poussières [XX mg/Nm ³] | 31 |
| Températures de surface | Conforme | |
| Sécurité électrique | Conforme | |
| Possibilités de nettoyage | Conforme | |
| Pression d'eau maximale de service | X.X* bar | X |
| Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal | T [XXX °C] | 315 |
| Résistance mécanique (Pour soutenir la cheminée) | NPD | |
| Puissance thermique | | |
| Puissance nominale | X kW | 6,7 |
| Plage de puissance | X.kW | X |
| Puissance de chauffage de l'eau | X* kW | X |
| Rendement | XX % | 75,2 |

- 9 Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Rein Gelten, Managing Director
13-jul-17




Member of the Spartherm Group

DRU Verwarming B.V.
Postbus 1021 | 6920 BA Duiven
Ratio 8 | 6921 RW Duiven
The Netherlands
T. +31 (0)26 - 319 5 319
F. +31 (0)26 - 319 5 348
www.dru.nl

Drugasar Ltd.
Deans Road | Swinton
Manchester | M27 0JH
United Kingdom
T. +44 (0)161 - 793 8700
F. +44 (0)161 - 727 8057
www.drufire.co.uk

DRU Belgium
Kontichsesteenweg 69/1
2630 Aartselaar
Belgium
T. +32 (0)3 - 450 7000
F. +32 (0)3 - 450 7009
www.drufire.be

Declaration of performance
According to Regulation (EU) 305/2011
The number of the declaration of performance No.

100041-CPR-2017/07/12

- 1 Unique identification product-type: Odin Front
- 2 Type, batch or serial number: 80459
- 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
- 3 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: Dru verwarming BV, Duiven
- 4 Where applicable, name and contact address of the authorised representative:
- 5 System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
- 6 Name and identification number of the notified body, test report number, on the basis of type testing under system 3: EZKA/2017-01/00021-2
- 7 Declared performance:

| Harmonized technical specification | EN13240:2001/ A2:2004/ AC:2007 | |
|---|---------------------------------|------|
| Essential characteristics | Performance | |
| Fire safety | | |
| Reaction to fire | A1 | |
| Distance to combustible materials | Minimum distances, in mm | |
| | Rear = | 100 |
| | Sides = | 150 |
| | Ceiling = | NT |
| | Front = | 1200 |
| | Floor = | 120 |
| Risk of burning fuel falling out | Pass | |
| Emission of combustion products | CO [0,XX %] | 0,05 |
| | Nox [XXX mg/Nm ³] | 140 |
| | OGC [XX mgC/Nm ³] | 67 |
| | Dust [XX mg/Nm ³] | 31 |
| Surface temperature | Pass | |
| Electrical safety | Pass | |
| Cleanability | Pass | |
| Maximum operating pressure | X, X' bar | x |
| Flue gas temperature at nominal heat output | T [XXX °C] | 315 |
| Mechanical resistance (to carry a chimney/flue) | NPD (No Performance Determined) | |
| Thermal output | | |
| Nominal heat output | X kW | 6,7 |
| Room heating output | X kW | x |
| Water heating output | X' kW | x |
| Energy efficiency | XX % | 75,2 |

- 9 The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Rein Gelten, Managing Director
13-jul-17




Member of the Spartherm Group

DRU Verwarming B.V.
Postbus 1021 | 6920 BA Duiven
Ratio 8 | 6921 RW Duiven
The Netherlands
T. +31 (0)26 - 319 5 319
F. +31 (0)26 - 319 5 348
www.dru.nl

Drugasar Ltd.
Deans Road | Swinton
Manchester | M27 0JH
United Kingdom
T. +44 (0)161 - 793 8700
F. +44 (0)161 - 727 8057
www.drufire.co.uk

DRU Belgium
Kontichsesteenweg 69/1
2630 Aartselaar
Belgium
T. +32 (0)3 - 450 7000
F. +32 (0)3 - 450 7009
www.drufire.be

Leistungserklärung
Gemäss der Verordnung (EG) nr. 305/2011
Nummer Leistungserklärung Nr:

100041-CPR-2017/07/12

- 1 Eindeutiger Kenncode de Produkttyps: Odin Front
- 2 Typen-,Chargen- oder Seriennummer: Odin Front
- Vorgesehener Einsatzzwecke des Bauprodukts gemäss de
3 anwendbaren harmonisierten technische Spezifikation Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserversorgung
- 4 Name und Adresse des Herstellers Dru verwarming BV, Duiven
- 5 Name und Adresse des bevollmächtigt Vertreters
- Systeme zur Bewertung und Kontrolle de Konstanz der
6 Leistungsfähigkeit de Bauprodukts (AVCP) System 3
Name, Adresse und Nummer des zuständigen Labor, nummer
7 Prüfbericht auf basis von System 3 EZKA/2017-01/00021-2
- 8 Erklärte Leistung

| | | |
|---|------------------------------------|------|
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN13240:2001/ A2:2004/ AC:2007 | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
| Brandwiderstand | | |
| Reaktion bei Brand | A1 | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstände, in mm | |
| | Hinten = | 100 |
| | Seiten = | 150 |
| | Oberseite = | NT |
| | Vor dem Ofen = | 1200 |
| | Boden = | 120 |
| Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial | Bestanden | |
| Emission von Verbrennungsprodukten | CO [0.XX %] | 0,05 |
| | Nox [XXX mg/Nm ³] | 140 |
| | CxHy [XX mgC/Nm ³] | 67 |
| | Feinstaub [XX mg/Nm ³] | 31 |
| | | |
| Oberflächentemperatur | Bestanden | |
| Elektrische Sicherheit | Bestanden | |
| Reinigung | Bestanden | |
| Maximaler Betriebsdruck | X,X' bar | X |
| Rauchgastemperatur bei nomineller Heizleistung | T [XXX °C] | 315 |
| Mechanische Belastbarkeit (Trageigenschaften für Schornstein/Rauchrohr) | NPD | |
| Thermische Leistung | | |
| Nominelle Leistung | X kW | 6,7 |
| Leistung Raumerwärmung | X kW | X |
| Leistung Wassererwärmung | X' kW | X |
| Wirkungsgrad | XX % | 75,2 |

- 9 Die Leistung des unter Punkt 1 und 2 angeführten Bauprodukte stimmt mit der unter Punkt 8 erklärten
Diese Leistungserklärung wird mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterschreibe für und im Namen des Herstellers von:

Rein Gelten, Managing Director
13-jul-17




Member of the Spartherm Group

DRU Verwarming B.V.
Postbus 1021 | 6920 BA Duiven
Ratio 8 | 6921 RW Duiven
The Netherlands
T. +31 (0)26 - 319 5 319
F. +31 (0)26 - 319 5 348
www.dru.nl

Drugasar Ltd.
Deans Road | Swinton
Manchester | M27 0JH
United Kingdom
T. +44 (0)161 - 793 8700
F. +44 (0)161 - 727 8057
www.drufire.co.uk

DRU Belgium
Kontichsesteenweg 69/1
2630 Aartselaar
Belgium
T. +32 (0)3 - 450 7000
F. +32 (0)3 - 450 7009
www.drufire.be