

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
3 Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk
4 en contactadres van de fabrikant
5 Indien van toepassing, de naam en contactadres van de gemachtigde
6 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in Bijlage V
7 Naam en identificatie nummer genoteerd laboratorium, test rapport nummer, verstrekt op basis van systeem 3
8 Aangegeven prestatie:

Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarming zonder warm water voorziening

Dru verwarming BV, Duiven

Systeem 3

EZKA-2017-01.00021-2

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 (l,XX %)	0,05
	Nox (XX mg/hm ³)	140
	Coxy (XX mg/ Nm ³)	67
	Fijnstof (XX mg/Nm ³)	31
Oppervlakte temperatuur	Voldoet	
Elektrische veiligheid	Voldoet	
Reinigbaarheid	Voldoet	
Maximale werkdruk	X"X" bar	±
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	T (XX °C)	315
Mechanische weerstand (voor het dragen van een schoorsteen)	NPD	
Vermogen		
Nominaal vermogen	X kW	6,70
<i>Stuivermogen</i>	X kW	±
<i>Wassysteem vermogen</i>	X kW	±
Randemint	XX %	15,2

- 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

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

100041-CPR-2017/07/12

- 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
- 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
- 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 7 numéro sur la base du système 3
- Performances déclarées

Odin Front

80459

Poêles à alimentation manuelle pour combustibles solide sans de chauffage de feu

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
Défaut =		1200
Sol =		120
Risque de projections de braises		
Conforme		
Emissions provenant de la combustion		
CO [LXX %]		0,05
NOx [XX mg/Nm ³]		140
CO ₂ [XX mg/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		
X kW		6,7
Plage de puissance		
X kW		x
Puissance de chauffage de l'eau		
X kW		x
Rendement		
XX %		75,2

- 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
- 3 manufacturer: Roomheater burning solid fuel without hot water supply
- 4 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer: Dru verwarming BV, Duiven
- 5 Where applicable, name and contact address of the authorised representative:
- 6 System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
- 7 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
- 8 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	
	Seam =	100
	Sides =	150
	Ceiling =	NT
	Front =	1200
	Floor =	120
Risk of burning fuel falling out	Pass	
Emission of combustion products	CO (l,XX %)	0,05
	Nox (XXX mg/Nm3)	140
	CO2 (XX mg2/Nm3)	67
	Dust (XX mg/Nm3)	31
Surface temperature	Pass	
Electrical safety	Pass	
Cleanability	Pass	
Maximum operating pressure	X.X" bar	±
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	±
Water heating output	X kW	±
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
Kontichsteenweg 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
- 3 Vorgesehener Einsatzzwecke des Bauprodukts gemäss de 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
- 6 Systeme zur Bewertung und Kontrolle de Konstanz der Leistungsfähigkeit de Bauprodukts (AVCP) System 3
- 7 Name, Adresse und Nummer des zuständigen Labor, nummer 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	
Brändwiderstand	A1	
Reaktion bei Brand	Mindestabstände, in mm	
Abstand zu brennbaren Materialien	Hinten =	100
	Seiten =	150
	Oberseite =	NT
	Vor dem Ofen=	1200
	Boden=	120
Gefahr durch Herausfallen von brennendem Heizmaterial	Bestanden	
Emission von Verbrennungsprodukten	CO [D,XX %]	0,05
Reaktion bei Brand	R _{nox} [XX mg/Nm ³]	140
	CO ₂ [XX mgC/Nm ³]	67
	Feinstaub [XX mg/Nm ³]	31
Oberflächentemperatur	Bestanden	
Elektrische Sicherheit	Bestanden	
Reinigung	Bestanden	
Maximale Betriebsdruck	X ^o 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 Raumwärme	X kW	x
Leistung Wasserwärme	X kW	x
Wirkungsgrad	X %	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
Kontichsteenweg 69/1
2630 Aartselaar
Belgium
T. +32 (0)3 - 450 7000
F. +32 (0)3 - 450 7009
www.drufire.be