

## **Prestatieverklaring**

Nr.0003-30/06/2017

### **1. Aard van het bouwproduct:**

Ecosy

Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening.

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

### **2. Beschrijving van het bouwproduct:**

Ecosy

### **3. Beoogde toepassing(en) van het bouwproduct:**

Ruimteverwarming gestookt met vaste brandstof zonder warmwatervoorziening.

### **4. Naam en adres fabrikant:**

Altech B.V.

Oosterinslag 15

3871 AL Hoevelaken

Nederland

[www.altechkachels.com](http://www.altechkachels.com)

### **5. Naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger:**

N.V.T.

### **6. De systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct (AVCP:**

Systeem 3

### **7. Taak of taken van de aangemelde instantie, indien van toepassing:**

Rhein-Ruhr Feuerstätten Pfüfstelle GmbH, aangemelde instantie nr. 1625, heeft conform

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 een testprocedure onder systeem 3 uitgevoerd en

testrapport nr. 40 11 2898

## 8. Aangegeven prestaties

<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Essentiele kenmerken</b>	<b>Prestatie</b>	
<b>Branveiligheid</b>	Voldaan	
Reactie bij brand	A1	
Afstand tot brandbaar materiaal	Minimum afstanden, in mm	
	Tot achterwand:	200
	Tot zijwand:	450
	Tot plafond/boven de kachel:	...
	Front/voor de kachel	800
	Tot vloer/onder de kachel:	0
Risico dat brandende brandstof naar buiten valt	Test doorstaan	
Afvoer van verbrandingsproducten	CO:	0,08 mg/m <sup>3</sup>
	CO:	535 mg/m <sup>3</sup>
	NOx:	31 mg/m <sup>3</sup>
	THC:	19 mg/m <sup>3</sup>
	PM:	9 mg/m <sup>3</sup>
Oppervlaktetemperatuur	Test doorstaan	
Elektrische veiligheid	N.V.T.	
Reinigingsvriendelijkheid	Test doorstaan	
Maximale druk in watertank tijdens gebruik	N.V.T.	
Rookgastemperatuur bij nominaal verwarmingsvermogen		
Mechanische weerstand (vermogen om schoorsteen/rookbuis te dragen)	Test doorstaan	
<b>Thermische prestatie</b>		
Nominaal vermogen	10 kW	
Ruimteverwarmingsvermogen	11 kW	
Waterverwarmingsvermogen	N.V.T.	
Rendement	78,3%	

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

Ondertekend voor en namens de producent door:

Hoewelaken, 30/06/2017

Atie van Essen, technisch manager

