

Leistungserklärung für Raumheizer gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Aduro Hybrid Serie H1, H2, H3, H4		DoP No: H1 0001
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung		
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereitung		
EN 14785: 2006		
Aduro AS, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager, Denmark. www.aduro.dk , info@aduro.dk , Tel.: +45 70274703.		
System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes. Internes Qualitätssystem in Kombination mit Externe Qualitätsüberwachung.		
Teknologisk Institut, Kongsvang 29, DK-8000 Aarhus, das notifizierte Prüflabor: 1235 hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im folgenden Prüfbericht dokumentiert:		
300-ELAB-2309-EN, 300-ELAB-2250-EN-WL		
Leistungserklärung		
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
	EN 14785:2006	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit		
Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien.	Mindestabstand in mm Hinten = 75 Seite: - mit Seitenglas = 700 - ohne Seitenglas = 400 Front = 1000	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte Brennholz	CO [0.1 %]	
Emission der Verbrennungsprodukte Holzpellets bei Nennwärmeleistung	CO [0.02 %]	
Emission der Verbrennungsprodukte Holzpellets bei reduzierter Heizleistung	CO [0.02 %]	
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	Erfüllt	
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	NPD	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Holz	T [228°C]	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung Holz	7,0kW	
Raumwärmeleistung	7,0kW	
Wasserwärmeleistung	*** kW	
Nennwärmeleistung Pellets	6,8kW	
Raumwärmeleistung	6,8kW	
Wasserwärmeleistung	*** kW	
Wirkungsgrad Holz	η [81 %]	
Wirkungsgrad Pellets	η [87% bei Nennwärmeleistung] η [87 % bei reduzierter Heizleistung]	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Skovbo, CEO, Aduro AS
Hasselager, 06.01.2022

