

## Prestandadeklaration

Document of Performance: According to Regulation (EU) 305/2011

<b>Aduro Hybrid H1, Aduro Hybrid H2, Aduro Hybrid H3, Aduro Hybrid H4</b>		DoP No: 18 0001
Kamin eldad med fasta biobränslen		
Bränsle: Ved		
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Bostäds uppvärmningsanordning eldas med träpellets utan varmvatten.		
EN 14785:2006		
Aduro A/S, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager, Denmark. <a href="http://www.adurofire.se">www.adurofire.se</a> , <a href="mailto:info@aduro.dk">info@aduro.dk</a> , Tel.: +45 70274703.		
System 3 bedömning och kontinuitetskontroll av produktens prestanda: Intern kvalitets säkerhetssystem i kombination med extern tillverkningskontroll.		
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, Im Lipperfeld 34 b, D-46047 Oberhausen, NB: 1625 och Teknologisk Institut, Kongsvang 29, DK-8000 Aarhus, NB: 300.		
Har utfört kontroll av deklarerad prestanda, utförde bestämning av produkttypen på grundval av typprovning system 3 och utfärdat testrapport: 300-ELAB-2250-EN, 300-ELAB-1348-NS		
<b>Deklarerad prestanda</b>		
<b>Europastandard</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
	<b>EN 14785:2006</b>	
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>	
<b>Brandsäkerhet</b>		
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	A1	
Avstånd till brännbart material	Minsta avståndet i mm: Bakom = 75 Till sidan: - Med sidorutor = 700 - Utan sidorutor = 400 Framför = 1000	
<b>Risk för utfallande glöd</b>	Godkänd	
<b>Utsläp från förbränningen - Ved</b>	CO[0,099 %]	
<b>Utsläp från förbränningen - Pellets Nominal heat</b>	CO[0,014 %]	
<b>Utsläp från förbränningen - Ved Reduced heat</b>	CO[0,032 %]	
<b>Yttertemperaturer</b>	Godkänd	
<b>Elsäkerhet</b>	Godkänd	
<b>Rengöringsmöjligheter</b>	Godkänd	
<b>Maximala vattendriftstryck</b>	NPD	
<b>Rökgastemperatur vid nominell effekt</b>	T [228°C]	
<b>Mekanisk Hållfasthet</b>	Ej tillämpligt	
<b>Termisk utgång</b>		
Nominell effekt - Ved	7,0 kW	
Rums värmeeffekt	7,0 kW	
Vatten värmeeffekt	"" kW	
Nominell effekt - Pellets	5,5 kW	
Rums värmeeffekt	5,5 kW	
Vatten värmeeffekt	"" kW	
<b>Verkningsgrad - Ved</b>	77 [81 %]	
<b>Verkningsgrad - Pellets</b>	77 [86 % by Nominal output] 77 [87% by Reduced output]	

Undertecknad ansvarar för tillverkning och överensstämmelse med deklarerad prestanda:

Christian Skovbo, CEO, Aduro AS  
Hasselager, 10-06-2021

