

Prestandadeklaration

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

Aduro Hybrid H1, Aduro Hybrid H2, Aduro Hybrid H3, Aduro Hybrid H4		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. www.adurofire.se , info@aduro.dk , 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		
Deklarerad prestanda		
Europastandard	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
	EN 14785:2006	
Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Brandsäkerhet		
Reaktion vid brandpåverkan	A1	
Avstånd till brännbart material	Minsta avståndet i mm: Bakom = 75 Till sidan: - Med sidorutor = 650 - Utan sidorutor = 400 Framför = 1000	
Risk för utfallande glöd	Godkänd	
Utsläp från förbränningen - Ved	CO[0,099 %]	
Utsläp från förbränningen - Pellets Nominal heat	CO[0,014 %]	
Utsläp från förbränningen - Ved Reduced heat	CO[0,032 %]	
Yttertemperaturer	Godkänd	
Elsäkerhet	Godkänd	
Rengöringsmöjligheter	Godkänd	
Maximala vattendriftstryck	NPD	
Rökgastemperatur vid nominell effekt	T [228°C]	
Mekanisk Hållfasthet	Ej tillämpligt	
Termisk utgång		
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	
Verkningsgrad - Ved	77 [81 %]	
Verkningsgrad - Pellets	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, 24.11.2020

