

YDEEVNEDEKLARATION I HENHOLD TIL FORORDNING (EU) NR. 305/2011

Nr. C596-CPR-241201

Contura

PRODUKT

Type Brændeovn
Handelsnavn Contura 596
Tilsigtet anvendelsesområde Rumopvarmning i beboelsejendomme
Brændsel Træ

PRODUCENT

Navn Contura AB
Adresse Box 134, Skulptörvägen 10
SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROL

Ifølge AVCP System 3
Europæisk standard EN 16510-2-1:2022
Testinstitut Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625

DEKLARERET YDEEVNE

Tilladt belastning af skorsten	150 kg		
MINIMUMSAFSTAND TIL BRÆNDBARE MATERIALER		SIKKERHEDSKRAV TIL SKORSTEN	
Bagud (dR)	100 mm	Mindste sikkerhedsklasse	T400
Til siden (dS)	500 mm	SKORSTENSBEREGNINGSDATA VED NOMINEL EFFEKT	
Til loftet (dC)	934 mm	Røggasudløbstemperatur	359 °C
Til siden i strålingsretning (dL)	0 mm	Mindste røgtræk	12 Pa
Foran i strålingsretning (dP)	1000 mm	Røggas masseflow	4,2 g/s
Til gulvet (dB)	0 mm	SKORSTENSBEREGNINGSDATA VED DELBELASTNINGSDUDGANG	
Til gulvet foran (dF)	0 mm	Røggasudløbstemperatur	NPD
Beskyttende isoleringsmateriale	-	Mindste røgtræk	NPD
NOMINEL VARMEYDELSE		Røggas masseflow	NPD
Rumvarmeydelse	5,0 kW	VIRKNINGSGRAD FOR RUMOPVARMNING	
Vandvarmeydelse	NPD	Årstidsbestemt virkningsgrad for rumopvarmning ved nominel varmeydelse	70 %
Virkningsgrad	80 %	Energieffektivitetsindeks (EEI)	106,0
VARMEYDELSE VED DELBELASTNING		Energieffektivitetsklasse	A
Rumvarmeydelse	NPD	Elforbrug ved nominel varmeydelse	NPD
Vandvarmeydelse	NPD	Elforbrug under varmeydelse ved delbelastning	NPD
Virkningsgrad	NPD	Strømforbrug i standby	NPD
EMISSIONER VED NOMINEL VARMEYDELSE PÅ 13 % O₂		BÆREDYGTIG UDNYTTELSE AF NATURRESSOURCER	
Kulilte (CO)	1500 mg/m ³	Miljømæssig bæredygtighed	NPD
Nitrogenoxider (NOx)	200 mg/m ³		
Organisk gasformigt kulstof (OGC)	120 mg/m ³		
Partikler (PM)	40 mg/m ³		
EMISSIONER UNDER VARMEYDELSE VED DELBELASTNING PÅ 13 % O₂			
Kulilte (CO)	NPD		
Nitrogenoxider (NOx)	NPD		
Organisk gasformigt kulstof (OGC)	NPD		
Partikler (PM)	NPD		

Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011, hvorved undertegnede er ansvarlig for fremstilling og overholdelse af den erklærede ydeevne.

Nicholas Németh, CEO Contura AB
Markaryd den 1. december 2024

