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

Nr. CC556-CPR-241201

Contura

PRODUKT

Type	Brændeovn
Handelsnavn	Contura Connect 556
Tilsigtet anvendelsesområde	Rumopvarmning i beboelsesejendomme
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	
Bagud (dR)	100 mm
Til siden (dS)	500 mm
Til loftet (dC)	934 mm
Til siden i strålingsretning (dL)	0 mm
Foran i strålingsretning (dP)	1000 mm
Til gulvet (dB)	0 mm
Til gulvet foran (dF)	0 mm
Beskyttende isoleringsmateriale	–
NOMINEL VARMEYDELSE	
Rumvarmeydelse	5,0 kW
Vandvarmeydelse	NPD
Virkningsgrad	80 %
VARMEYDELSE VED DELBELASTNING	
Rumvarmeydelse	NPD
Vandvarmeydelse	NPD
Virkningsgrad	NPD
EMISSIONER VED NOMINEL VARMEYDELSE PÅ 13 % O_2	
Kulilte (CO)	1500 mg/m³
Nitrogenoxider (NOx)	200 mg/m³
Organisk gasformigt kulstof (OGC)	120 mg/m³
Partikler (PM)	40 mg/m³
EMISSIONER UNDER VARMEYDELSE VED DELBELASTNING PÅ 13 % O_2	
Kulilte (CO)	NPD
Nitrogenoxider (NOx)	NPD
Organisk gasformigt kulstof (OGC)	NPD
Partikler (PM)	NPD

SIKKERHEDSKRAV TIL SKORSTEN	
Mindste sikkerhedsklasse	T400
SKORSTENSBEREGNINGSDATA VED NOMINEL EFFEKT	
Røggasudløbstemperatur	359 °C
Mindste røgtræk	12 Pa
Røggas masseflow	4,2 g/s
SKORSTENSBEREGNINGSDATA VED DELBELASTNINGSUDGANG	
Røggasudløbstemperatur	NPD
Mindste røgtræk	NPD
Røggas masseflow	NPD
VIRKNINGSGRAD FOR RUMOPVARMNING	
Årstidsbestemt virkningsgrad for rumopvarmning ved nominel varmeydelse	70 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	106,0
Energieffektivitetsklasse	A
Elforbrug ved nominel varmeydelse	NPD
Elforbrug under varmeydelse ved delbelastning	NPD
Strømforbrug i standby	NPD
BÆREDYGTIG UDNYTTELSE AF NATURRESSOURCER	
Miljømæssig bæredygtighed	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

CE