YTELSESERKLÆRING I HENHOLD TIL TIL FORORDNING (EU) 305/2011

Nr. ConturaConnect510-CPR-250501

Contura

PRODUKT

Handelsnavn	Contura Connect 510
Type	Vedovn
Tetthetsklasse	Type: CM
Brensel	Tre
Tilsiktet bruksområde	Romoppvarming i boligbygninger

PRODUSENT

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

VERIFIKASJON

Ifølge AVCP	System 3
Europeisk standard	EN 16510-2-1:2022
Testinstitutt	Danish Technological Institute, NB 1235

ERKLÆRT YTELSE

Tillatt belastning av skorstein	120 kg
MINIMUMSAVSTAND TIL BRENNBARE MATERIALER	
Til baksiden (dR)	50 mm
Til siden (dS)	500 mm
Til taket (dC)	930 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 isolasjonsmateriale	–
NOMINELL VARMEEFFEKT	
Romvarmeeffekt	5,0 kW
Vannvarmeeffekt	NPD
Virkningsgrad	83 %
DELLAST-VARMEEFFEKT	
Romvarmeeffekt	NPD
Vannvarmeeffekt	NPD
Virkningsgrad	NPD
UTSLIPP VED NOMINELL VARMEEFFEKT PÅ 13 % O_2	
Karbonmonoksid (CO)	1500 mg/m³
Nitrogenoksider (NOx)	200 mg/m³
Organisk gassholdig karbon (OGC)	120 mg/m³
Svevestøv (PM)	40 mg/m³
UTSLIPP VED DELLAST-VARMEEFFEKT VED 13 % Ø$_2$	
Karbonmonoksid (CO)	NPD
Nitrogenoksider (NOx)	NPD
Organisk gassholdig karbon (OGC)	NPD
Svevestøv (PM)	NPD

SIKKERHETSKRAV TIL SKORSTEIN	
Minimum sikkerhetsklasse	T400
BEREGNINGSDATA FOR SKORSTEIN VED NOMINELL EFFEKT	
Utløpstemperatur for røykgass	314 °C
Minimum røyktrekk	12 Pa
Massestrøm for røykgass	4,4 g/s
BEREGNINGSDATA FOR SKORSTEIN VED DELLASTEFFEKT	
Utløpstemperatur for røykgass	NPD
Minimum røyktrekk	NPD
Massestrøm for røykgass	NPD
SESONGVIRKNINGSGRAD FOR ROMOPPVARMING	
Sesongvirkningsgrad for romoppvarming ved nominell varmeeffekt	72 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	110,0
Energieffektivitetsklasse	A+
Elektrisk strømforbruk ved nominell varmeeffekt	0,012 kW
Elektrisk strømforbruk ved dellast-varmeeffekt	NPD
Strømforbruk i hviletilstand	0,002 kW
BÆREKRAFTIG BRUK AV NATURRESSURSER	
Miljømessig bærekraft	NPD

Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, der undertegnede er ansvarlig for produksjonen og overholdelse av den erklærte ytelsen.

Nicholas Németh, administrerende direktør i Contura AB

Markaryd den 1. mai 2025

CE