

PRODUSENT	Contura AB	HANDELSNAVN	Contura Connect 510 / 556 / 596
ADRESSE	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige		

Funksjon for indirekte oppvarming	Nei
Direkte varmeeffekt	5,0 kW
Indirekte varmeeffekt	0 kW
Energieffektivitetsindeks (EEI)	110,0
Europeisk standard	EN 16510-2-1:2022
Testrapport	1235-CPR-ELAB-2590 AOP

EGENSKAPER VED BRUK MED FORETRUKKET BRENSEL

Sesongvirkningsgrad for romoppvarming (η_s)	72 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	110,0

BRENSEL	FORE- TRUKKET BRENSEL	ANNET EGNET BRENSEL	η_s (%)	UTSLIPP VED NOMINELL VARMEEFFEKT			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13 % O ₂)			
Vedkubber med vanninnhold ≤25 %	Ja	Nei	72,0	40	120	1500	200
Komprimert tre med vanninnhold <12 %	Nei	Ja	72,0	40	120	1500	200
Annen trebasert biomasse	Nei	Nei					
Biomasse som ikke er trebasert	Nei	Nei					
Antrasitt og tørrdampkull	Nei	Nei					
Sinders	Nei	Nei					
Koks med lav temperatur	Nei	Nei					
Bituminøst kull	Nei	Nei					
Lignittbriketter	Nei	Nei					
Torvbriketter	Nei	Nei					
Briketter av blandet fossilt brensel	Nei	Nei					
Annet fossilt brensel	Nei	Nei					
Briketter av blandet biomasse og fossilt brensel	Nei	Nei					
Annen blanding av biomasse og fast brensel	Nei	Nei					

ARTIKKEL	SYMBOL	VERDI	ENHET	ARTIKKEL	SYMBOL	VERDI	ENHET
VARMEEFFEKT				NYTTEVIRKNINGSGRAD. (BASERT PÅ NETTO BRENNVERDI (NCV))			
Nominell varmeeffekt:	P _{nom}	5,0	kW	Nyttevirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	η _{th, nom}	83,0	%
FORBRUK AV TILLEGSGELEKTRISITET				TYPE VARMEEFFEKT/ROMTEMPERATURREGULERING			
Ved nominell varmeeffekt	e _{l max}	0,0124	kW	Ettrinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering			Nei
Ved minste varmeeffekt	e _{l min}	NPD	kW	To eller flere manuelle trinn uten romtemperaturregulering			Ja
I hviletilstand	e _{l SB}	0,00215	kW	Romtemperaturregulering med mekanisk termostat			Nei
				Romtemperaturregulering med elektronisk termostat			Ja
				Romtemperaturregulering med elektronisk termostat pluss dagtidsur			Nei
				Romtemperaturregulering med elektronisk termostat pluss uketidsur			Nei
				ANDRE REGULERINGSALTERNATIVER			
				Romtemperaturregulering med tilstedeværelsesdetektor			Nei
				Romtemperaturregulering med detektor for åpent vindu			Nei
				Med fjernstyring			Ja
Spesielle forholdsregler for montering, installering eller vedlikehold.	Brannvern og sikkerhetsavstander til brennbare bygningsmaterialer skal under enhver omstendighet overholdes. Sørg for å ha en tilstrekkelig tilførsel av forbrenningsluft. Luftinnsugingsystemer kan komme i konflikt med tilførselen av forbrenningsluft.						

Undertegnede er ansvarlig for produksjon og samsvar med erklært ytelse.

Nicholas Németh

Nicholas Németh, administrerende direktør i Contura AB
Markaryd den 1. mai 2025