

PRODUCENT
ADRESSE

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

HANDELSNAVN

Contura Connect 510 / 556 / 596

Indirekte varmfunktion	Nej
Direkte varmeydelse	5,0 kW
Indirekte varmeydelse	0 kW
Energieffektivitetsindeks (EEI)	110,0
Europæisk standard	EN 16510-2-1:2022
Testrapport	1235-CPR-ELAB-2590 AOP

EGENSKABER VED DRIFT MED DET FORETRUKNE BRÆNDSEL

Årstidsbestemt virkningsgrad ved rumopvarmning (η_s)	72 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	110,0

BRÆNDSEL	FORE- TRUKKET BRÆNDSEL	ANDET EGNET BRÆNDSEL	η_s (%)	EMISSIONER VED NOMINEL VARMEYDELSE			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13 % O ₂)			
Brænde med vandindhold ≤ 25 %	Ja	Nej	72,0	40	120	1500	200
Presset træ med vandindhold ≤ 12 %	Nej	Ja	72,0	40	120	1500	200
Anden træbiomasse	Nej	Nej					
Biomasse, som ikke er træ	Nej	Nej					
Antracit og tørre dampkul	Nej	Nej					
Cinders	Nej	Nej					
Lavtemperaturkoks	Nej	Nej					
Bituminøst kul	Nej	Nej					
Brunkulsbriketter	Nej	Nej					
Tørvebriketter	Nej	Nej					
Briketter af blandet fossilt brændsel	Nej	Nej					
Andet fossilt brændsel	Nej	Nej					
Briketter af blandet biomasse og fossilt brændsel	Nej	Nej					
Anden blanding af biomasse og fast brændsel	Nej	Nej					

ELEMENT	SYMBOL	VÆRDI	ENHED	ELEMENT	SYMBOL	VÆRDI	ENHED
VARMEYDELSE				NYTTIG VIRKNINGSGRAD. (BASERET PÅ NEDRE BRÆNDVÆRDI NCV)			
Nominel varmeydelse:	P_{nom}	5,0	kW	Virkningsgrad ved nominel varmeydelse	$\eta_{th,nom}$	83,0	%
SUPPLERENDE ELFORBRUG				TYPE VARMEYDELSE/RUMTEMPERATURSTYRING			
Ved nominel varmeydelse	$e_{l,max}$	0,0124	kW/h	Ét-trinsvarmeydelse uden rumtemperaturstyring			Nej
Ved minimum varmeydelse	$e_{l,min}$	–	W/h	To eller flere manuelle trin uden rumtemperaturstyring			Ja
I standby-tilstand	$e_{l,SB}$	0,00215	kW/h	Med mekanisk rumtemperaturstyring			Nej
				Med elektronisk rumtemperaturstyring			Ja
				Med elektronisk rumtemperaturstyring og døgtimer			Nej
				Med elektronisk rumtemperaturstyring og ugetimer			Nej
				ANDRE STYRINGSMULIGHEDER			
				Rumtemperaturstyring med bevægelsessensor			Nej
				Rumtemperaturstyring med temperaturfaldssensor			Nej
				Med telestyringsoption			Ja
Specifikke forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse.	Brandbeskyttelse og sikkerhedsafstande til brændbare bygningsmaterialer skal overholdes under alle omstændigheder. Der skal altid garanteres en tilstrækkelig tilførsel af forbrændingsluft. Luftudsugningssystemer kan påvirke tilførslen af forbrændingsluft.						

Undertegnede er ansvarlig for fremstilling og overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.


Nicholas Németh, CEO Contura AB
Markaryd den 1. maj 2025