

TILLVERKARE Contura AB
ADRESS Box 134, Skulptörvägen 10
SE-285 23 Markaryd, Sweden

BENÄMNING Contura 50-serien
i50 / i51

Indirekt uppvärmningsfunktion	Nej
Direkt värmeeffekt	8,0 kW
Indirekt värmeeffekt	NPD
Energieffektivitetsindex (EEI)	106,0
Europeisk standard	EN 16510-2-1:2022, EN 16510-2-2:2022
Testrapport	RRF – pAoP 24 1359, RRF – pAoP 24 1358

EGENSKAPER VID DRIFT MED FÖREDRAGET BRÄNSLE

Säsongrelaterad verkningsgrad vid uppvärmning av utrymmen (η_s)	70%
Energieffektivitetsindex (EEI)	106,0

BRÄNSLE	FÖREDRAGET BRÄNSLE	ANNAT ANVÄND- BART BRÄNSLE	η_s (%)	EMISSIONER VID NOMINELL VÄRMEEFFEKT			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13% O ₂)			
Vedbränsle med fukthalt $\leq 25\%$	Ja	Nej	70,0	40	120	1500	200
Pressat trä med fukthalt $< 12\%$	Nej	Ja	70,0	40	120	1500	200
Annan träbaserad biomassa	Nej	Nej					
Ej träbaserad biomassa	Nej	Nej					
Antracit och ångkol	Nej	Nej					
Hård koks	Nej	Nej					
Lågtemperaturkoks	Nej	Nej					
Stenkol	Nej	Nej					
Brunkolsbriketter	Nej	Nej					
Torvbriketter	Nej	Nej					
Blandbriketter (blandade fossilbränslen)	Nej	Nej					
Andra fossila bränslen	Nej	Nej					
Blandbriketter (biomassa + fossilbränslen)	Nej	Nej					
Andra blandningar av biomassa och fast bränsle	Nej	Nej					

POST	SYMBOL	VÄRDE	ENHET	POST	SYMBOL	VÄRDE	ENHET
UTGÅENDE VÄRMEEFFEKT				NYTTOVERKNINGSGRAD BERÄKNAD PÅ NETTOVÄRMEVÄRDE			
Nominell värmeeffekt	P_{nom}	8,0	kW	Nyttoverkningsgrad vid utgående värmeeffekt	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
ELFÖRBRUKNING KRINGUTRUSTNING				TYP AV REGLERING AV UTGÅENDE VÄRMEEFFEKT/RUMSTEMPERATUR			
Vid nominell värmeeffekt	$e_{l, max}$	NPD	kW	Enstegs värmeeffekt, ingen rumstemperaturreglering			Ja
Vid min. värmeeffekt	$e_{l, min}$	NPD	kW	Minst två manuella steg, ingen rumstemperaturreglering			Nej
I standbyläge	$e_{l, SB}$	NPD	kW	Rumstemperaturreglering med mekanisk termostat			Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat			Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus dygnstimer			Nej
				Rumstemperaturreglering med elektronisk termostat plus veckotimer			Nej
				ANDRA REGLERINGSALTERNATIV			
				Rumstemperaturreglering med närvarodetektering			Nej
				Rumstemperaturreglering med detektering av öppna fönster			Nej
				Möjlighet till fjärrstyrning			
Särskilda förutsättningar för montering, installation eller underhåll	Brandsäkerhet och säkerhetsavstånd till antändliga byggnadsmaterial måste alltid beaktas. Tillräcklig tillförsel av förbränningsluft måste alltid vara säkerställd. Ventilations- och utsugssystem kan påverka förbränningslufttillförseln.						