Teknisk dokumentasjon i henhold til forordning (EU) 2015/1185 og (EU) 2015/1186

Contura

PRODUSENT	Contura AB	**HANDELSNAVN**	Contura i8 B / i8 W / i8 FS / i8 FS L&R
ADRESSE	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Sverige		

Funksjon for indirekte oppvarming	Nei
Direkte varmeeffekt	7,0 kW
Indirekte varmeeffekt	0 kW
Energieffektivitetsindeks (EEI)	101,7
Europeisk standard	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
Testrapport	RRF 29 20 5507 - NB 1625, 0100115-1314121 – NB 0402

EGENSKAPER VED BRUK MED FORETRUKKET BRENSEL

Sesongvirkningsgrad for romoppvarming (η_s)	67 %
Energieffektivitetsindeks (EEI)	101,7

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	67,0	40	120	1500	200
Komprimert tre med vanninnhold <12 %	Nei	**Ja**	67,0	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
VARMEEFFEKT			
Nominell varmeeffekt:	P_{nom}	7,0	kW
FORBRUK AV TILLEGGSELEKTRISITET			
Ved nominell varmeeffekt	el_{max}	–	kW
Ved minste varmeeffekt	el_{min}	–	kW
I hviletilstand	el_{SB}	–	kW

ARTIKKEL	SYMBOL	VERDI	ENHET
NYTTEVIRKNINGSGRAD. (BASERT PÅ NETTO BRENNVERDI (NCV))			
Nyttevirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	$\eta_{th,nom}$	77,0	%

TYPE VARMEEFFEKT/ROMTEMPERATURREGULERING	
Ettrinns varmeeffekt uten romtemperaturregulering	**Ja**
To eller flere manuelle trinn uten romtemperaturregulering	Nei
Romtemperaturregulering med mekanisk termostat	Nei
Romtemperaturregulering med elektronisk termostat	Nei
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	

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. Luftinnsugingssystemer kan komme i konflikt med tilførselen av forbrenningsluft.

Undertegnede er ansvarlig for produksjon og samsvar med erklært ytelse.

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