

HERSTELLER	Contura AB	HANDELSNAME	Contura Connect 510 / 556 / 596
ADRESSE	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Schweden		

Indirekte Heizfunktion	Nein
Direkte Heizleistung	5,0 kW
Indirekte Heizleistung	0 kW
Energieeffizienz-Index (EEI)	110,0
Europäische Norm	EN 16510-2-1:2022
Prüfbericht	1235-CPR-ELAB-2590 AOP

EIGENSCHAFTEN BEIM BETRIEB MIT DEM BEVORZUGTEN BRENNSTOFF

Saisonaler Wirkungsgrad der Raumheizung (η_s)	72 %
Energieeffizienz-Index (EEI)	110,0

BRENNSTOFF	BEVORZUGTER BRENNSTOFF	ANDERER GEEIGNETER BRENNSTOFF	η_s (%)	EMISSIONEN BEI NENNWÄRMELEISTUNG			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13 % O ₂)			
Holzsplitte mit Feuchtigkeitsgehalt ≤25 %	Ja	Nein	72,0	40	120	1250	200
Pressholz mit Feuchtigkeitsgehalt <12 %	Nein	Ja	72,0	40	120	1250	200
Sonstige holzartige Biomasse	Nein	Nein					
Holzfremde Biomasse	Nein	Nein					
Anthrazit und Trockendampfkohle	Nein	Nein					
Steinkohlensplitt	Nein	Nein					
Schmelzkohle	Nein	Nein					
Bituminöse Kohle	Nein	Nein					
Braunkohlebröckchen	Nein	Nein					
Torfbriketts	Nein	Nein					
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	Nein	Nein					
Andere fossile Brennstoffe	Nein	Nein					
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	Nein	Nein					

OBJEKT	SYMBOL	WERT	GERÄT	OBJEKT	SYMBOL	WERT	GERÄT
WÄRMELEISTUNG				NUTZBARER WIRKUNGSGRAD. (BASIEREND AUF DEM HEIZWERT)			
Nennwärmeleistung:	P _{nom}	5,0	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	83,0	%
HILFSSTROMVERBRAUCH				ART DER WÄRMELEISTUNG/RAUMTEMPERATURREGELUNG			
Bei Nennwärmeleistung	e _{l, max}	0,0124	kW/h	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturregelung			Nein
Bei minimaler Wärmeleistung	e _{l, min}	-	W/h	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung			Ja
Im Standby-Modus	e _{l, sb}	0,00215	kW/h	Mit Raumtemperaturregelung über mechanische Thermostate			Nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturregelung			Ja
				Mit elektronischer Raumtemperaturregelung sowie Tages-timer			Nein
				Mit elektronischer Raumtemperaturregelung sowie Wochen-timer			Nein
				ANDERE REGELUNGSOPTIONEN			
				Raumtemperaturregelung, mit Anwesenheitserkennung			Nein
				Raumtemperaturregelung, mit Fensteröffnungserkennung			Nein
				Mit Fernsteuerungsoption			Ja
Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Montage, Installation oder Wartung.	Brandschutz und Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien sind unter allen Gegebenheiten zu beachten. Es muss unbedingt eine ausreichende Zufuhr von Verbrennungsluft gewährleistet sein. Luftansaugsysteme können die Zufuhr von Verbrennungsluft beeinträchtigen.						

Der Unterzeichner ist für die Herstellung und für die Einhaltung der erklärten Leistung verantwortlich.


Nicholas Németh, CEO Contura AB
Markaryd, 1. Mai 2025