

FABRICANT
ADRESSE

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

APPELLATION COMMERCIALE

Contura Connect 510 / 556 / 596

Fonction de chauffage indirect	Non
Puissance thermique directe	5,0 kW
Puissance thermique indirecte	0 kW
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	110,0
Norme européenne	EN 16510-2-1:2022
Rapport d'essai	1235-CPR-ELAB-2590 AOP


CARACTÉRISTIQUES POUR UNE UTILISATION AVEC LE COMBUSTIBLE DE RÉFÉRENCE

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	72 %
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	110,0

COMBUSTIBLE	COMBUS- TIBLE DE RÉFÉRENCE	AUTRE COMBUS- TIBLE ADAPTÉ	η_s (%)	ÉMISSIONS À LA PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE			
				PM	COG	CO	NO _x
				mg/Nm ³ (13 % d'O ₂)			
Bûches de bois présentant un taux d'humidité ≤ 25 %	Oui	Non	72,0	40	120	1 500	200
Bois comprimé présentant un taux d'humidité < 12 %	Non	Oui	72,0	40	120	1 500	200
Autre biomasse ligneuse	Non	Non					
Biomasse non ligneuse	Non	Non					
Anthracite et charbon vapeur	Non	Non					
Coke solide	Non	Non					
Coke de basse température	Non	Non					
Charbon bitumineux	Non	Non					
Briquettes de lignite	Non	Non					
Briquettes de tourbe	Non	Non					
Briquettes constituées d'un mélange de combustibles fossiles	Non	Non					
Autres combustibles fossiles	Non	Non					
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non					
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	Non	Non					

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ	CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	VALEUR	UNITÉ
PUISSANCE THERMIQUE				EFFICACITÉ UTILE. (BASÉE SUR LE POUVOIR CALORIFIQUE INFÉRIEUR (PCI))			
Puissance thermique nominale :	P _{nom}	5,0	kW	Efficacité utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th, nom}$	83,0	%
CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE				TYPE DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE THERMIQUE/TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE			
À la puissance thermique nominale	e _{l max}	0,0124	kW	Puissance thermique à un seul palier, sans contrôle de la température de la pièce			Non
À la puissance thermique minimale	e _{l min}	NPD	kW	deux paliers manuels ou plus, sans contrôle de la température de la pièce			Oui
En mode veille	e _{l sb}	0,00215	kW	Avec contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique			Non
				Avec contrôle électronique de la température de la pièce			Oui
				Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier			Non
				Avec contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire			Non
				AUTRES OPTIONS DE CONTRÔLE			
				Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de présence			Non
				Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte			Non
				Avec contrôle à distance			Oui
Précautions spécifiques pour le montage, l'installation ou l'entretien.		La protection incendie et les distances de sécurité par rapport aux matériaux de construction combustibles doivent être respectées en toutes circonstances. Une alimentation en air de combustion suffisante doit toujours être garantie. Les systèmes d'aspiration d'air peuvent interférer avec l'alimentation en air de combustion.					

Le soussigné est responsable de la fabrication et de la conformité aux performances déclarées.


Nicholas Németh, PDG de Contura AB
Markaryd, 1er mai 2025