

Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

No. C130-UKCA-240201

Contura

PRODUCT

Type Wood burning insert
Trade name Contura 130
Intended area of use Heating of rooms in residential buildings
Fuel Wood

MANUFACTURER

Name Contura AB
Address Box 134, Skulptörvägen 10
SE-285 23 Markaryd, Sweden

VERIFICATION

According to AVCP System 3
European standard EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Test institute KIWA UK, NB 0692

DECLARED PERFORMANCE

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	PERFORMANCE	HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Fire safety	Pass	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Fire classification	A1	
Minimum distance to flammable materials	Rear: 100 mm Side: 100/400 mm Ceiling: 750 mm Front: 1200 mm Floor: 265 mm Corner: 100 mm	
Fire hazard due to burning fuel falling out	Pass	
Cleanability	Pass	
Emissions from combustion	CO: 1500 mg/ m ³ NOx: 200 mg/ m ³ OGC: 120 mg/ m ³ PM: 40 mg/ m ³	
Surface temperatures	Pass	
Temperature on the handle	NPD	
Mechanical resistance	Pass	
Temperature in the space for wood storage	NPD	
Nominal output	5,0 kW	
Efficiency	80,7%	
Flue gas temperature at nominal output	260°C	
Flue gas temperature in flue spigot	312°C	

The undersigned is responsible for the manufacture and conformity with the declared performance.



Niklas Gunnarsson, Business area manager NIBE STOVES
Markaryd, February 1, 2024



EU Declaration of Conformity

Manufacturer	Contura AB
Address	Box 134, Skulptörvägen 10 285 23 Markaryd, Sweden
E-Mail	info@contura.se
Website	www.contura.eu
Telephone	+46 433 275100

Contura

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER OUR SOLE RESPONSIBILITY FOR THE FOLLOWING PRODUCT:							
Trade name				Contura 130			
Identification of product				www.contura.eu			
THE OBJECT OF THE DECLARATION DESCRIBED ABOVE IS IN CONFORMITY WITH -							
THE RELEVANT UNION HARMONIZATION LEGISLATION:				THE RELEVANT HARMONIZED STANDARDS:			
DIR 2009/125/EC				EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007			
REG (EU) 2015/1185				CEN/TS 15883:2010			
REG (EU) 2015/1186							
REG (EU) 2017/1369							
REG (EU) 305/2011							
TECHNICAL DOCUMENTATION							
Energy efficiency class:				A+			
Direct heat output:				5,0 kW			
Indirect heating functionality:				No			
Energy Efficiency Index (EEI):				107,0			
Test report				KIWA UK, NB 0692			
FUEL	PREFERRED FUEL	OTHER SUITABLE FUEL	η_s (%)	EMISSIONS AT NOMINAL HEAT OUTPUT			
				PM	OGC	CO	NO _x
mg/ Nm ³ (13% O ₂)							
Wood logs with moisture content \leq 25%	Yes	No	70,7	40	120	1500	200
Compressed wood with moisture content $<$ 12%	No	Yes	70,7	40	120	1500	200
Other woody biomass	No	No					
Non-wood biomass	No	No					
Anthracite and dry steam coal	No	No					
Hard coke	No	No					
Low temperature coke	No	No					
Bituminous coal	No	No					
Lignite briquettes	No	No					
Peat briquettes	No	No					
Blended fossil fuel briquettes	No	No					
Other fossil fuel	No	No					
Blended biomass and fossil fuel briquettes	No	No					
Other blend of biomass and solid fuel	No	No					
CHARACTERISTICS WHEN OPERATING WITH THE PREFERRED FUEL							
ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT	ITEM	SYMBOL	VALUE	UNIT
HEAT OUTPUT				USEFUL EFFICIENCY, BASED ON NET CALORIFIC VALUE (NCV)			
Nominal heat output:	P_{nom}	5,0	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	80,7	%
AUXILIARY ELECTRICITY CONSUMPTION				TYPE OF HEAT OUTPUT/ROOM TEMPERATURE CONTROL			
At nominal heat output	el_{max}	-	kW	Single stage heat output, no room temperature control			Yes
At minimum heat output	el_{min}	-	kW	Two or more manual stages, no room temperature control			No
In standby mode	el_{SB}	-	kW	With mechanic thermostat room temperature control			No
				With electronic room temperature control			No
				With electronic room temperature control plus day timer			No
				With electronic room temperature control plus week timer			No
				OTHER CONTROL OPTIONS			
				Room temperature control, with presence detection			No
				Room temperature control, with open window detection			No
				With distance control option			
Specific precautions for assembly, installation, or maintenance.		Fire protection and safety distances to combustible building materials must be observed under all circumstances. A sufficient supply of combustion air must always be guaranteed. Air suction systems can interfere with the combustion air supply.					

The undersigned is responsible for the manufacture and conformity with the declared performance.



Niklas Gunnarsson, Business area manager NIBE STOVES
Markaryd, February 1, 2024

Suoritusasoilmoitus asetuksen (EU) 305/2011 mukaan

Nr. C130-CPR-240201

Contura

TUOTE

Tuotetyyppi	Puulämmitteinen takkasydän
Tyypimerkintä	Contura 130
Käyttötarkoitus	Asuintilojen lämmitys
Polttoaine	Puu

VALMISTAJA

Nimi	Contura AB
Osoite	Box 134, Skulptörvägen 10 SE-285 23 Markaryd, Ruotsi

SERTIFIINTI

AVCP-menettely	Järjestelmä 3
Eurostandardi	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Ilmoitettu elin	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

ILMOITETTU SUORITUSTASO

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO	YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palonkestävyys	Hyväksytty	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007
Palotekninen luokka	A1	
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Selkä: 100 mm Sivu: 100/400 mm Katto: 750 mm Etuapuoli: 1200 mm Lattia: 265 mm Kulma: 100 mm	
Palovaara ulos putoavan palavan polttoaineen vuoksi	Hyväksytty	
Puhdistettavuus	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO: 1500 mg/ m ³ NOx: 200 mg/ m ³ OGC: 120 mg/ m ³ PM: 40 mg/ m ³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Kahvan lämpötila	Hyväksytty	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Polttopuiden säilytystilan lämpötila	NPD	
Nimellisteho	5,0 kW	
Hyötysuhde	79,0%	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	281°C	
Savukaasujen enimmäislämpötila	337°C	

Allekirjoittanut vastaa tuotannosta ja ilmoitetun suoritusason noudattamisesta.



Niklas Gunnarsson, Liiketoimintoalueen johtaja NIBE Stoves
Markaryd, 1.2.2024



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja	Contura AB
Osoite	Box 134, Skulptörvägen 10 285 23 Markaryd, Ruotsi
Sähköposti	info@contura.se
Verkkosivusto	www.contura.eu
Puhelinnumero	+46 433 275100

Contura

TÄMÄ VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS ON ANNETTU YKSINOMAISELLA VASTUULLAMME SEURAAVILLE TUOTTEILLE:

Kauppanimi	Contura 130
Tuotetunniste	www.contura.eu

EDELLÄ KUVATTU VAKUUTUKSEN KOHDE ON

ASIAA KOSKEVAN UNIONIN YHDENMUKAISTAMISLAIN-SÄÄDÄNNÖN MUKAINEN,	ASIAA KOSKEVIEN YHDENMUKAISTETTujen STANDARDIEN MUKAINEN:
DIR 2009/125/EC	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
REG (EU) 2015/1185	CEN/TS 15883:2010
REG (EU) 2015/1186	
REG (EU) 2017/1369	
REG (EU) 305/2011	

TEKNINEN DOKUMENTAATIO

Energialuokan:	A
Suora lämmöntuotto:	5,0 kW
Epäsuora lämmitys:	Ei
Energiatehokkuusindeksi (EEI):	104,6
Testiraportti	DTI, NB 1235

POLTTOAINE	SUOSITELTAVA POLTTOAINE	MUU SOPIVA POLTTOAINE	η_s (%)	PÄÄSTÖT NIMELLISLÄMMITYSTEHOILLA			
				PM	OGC	CO	NO _x
mg/ Nm ³ (13 % O ₂)							
Puuklapit, joiden kosteuspitoisuus on \leq 25 %	Kyllä	Ei	69,0	40	120	1500	200
Pelletit/briquetit, joiden kosteuspitoisuus on \leq 12 %	Ei	Kyllä	69,0	40	120	1500	200
Muu puubiomassa	Ei	Ei					
Muu kuin puubiomassa	Ei	Ei					
Antrasiitti ja kuiva höyryhiili	Ei	Ei					
Kova koksi	Ei	Ei					
Matalalämpöinen koksi	Ei	Ei					
Bitumihiili	Ei	Ei					
Ruskohiilibriquetit	Ei	Ei					
Turvebriquetit	Ei	Ei					
Fossiilisten polttoaineiden seosbriquetit	Ei	Ei					
Muu fossiilinen polttoaine	Ei	Ei					
Biomassan ja fossiilisten polttoaineiden seosbriquetit	Ei	Ei					
Muu biomassan ja kiinteän polttoaineen sekoitus	Ei	Ei					

OMINAISUUDET KÄYTETTÄESSÄ ENSISIJAINEN POLTTOAINETTA

KOHTA	SYMBOLI	ARVO	YKSIKKÖ	KOHTA	SYMBOLI	ARVO	YKSIKKÖ
LÄMMITYSTEHO				HYÖTYSUHDE, JOKA PERUSTUU ALEMPAAN LÄMPÖARVOON (NCV)			
Nimellinen lämmitysteho:	P_{nom}	5,0	kW	Hyötysuhde nimellislämmitys-teholla	$\eta_{th,nom}$	79,0	%
SÄHKÖNKULUTUS				LÄMMÖNTUOTON TYYPI / HUONELÄMPÖTILAN SÄÄTÖ			
Nimellislämmitysteholla	$e_{l,max}$	-	kW	Yksitasoinen lämmöntuotto, ei huonelämpötilan säätöä			Kyllä
Alimmalla lämmitysteholla	$e_{l,min}$	-	kW	Kaksi tai useampia manuaalisia tasoja, ei huonelämpötilan säätöä			Ei
Valmiustilassa	$e_{l,SB}$	-	kW	Mekaanisella termostaatilla huonelämpötilan säätöön			Ei
				Elektronisella huonelämpötilan säädöllä			Ei
				Elektronisella huonelämpötilan säädöllä ja päiväajastimella			Ei
				Elektronisella huonelämpötilan säädöllä ja viikkoajastimella			Ei
				MUUT OHJAUSVAIHTOEHDOT			
				Huonelämpötilan säätö, läsnäolotunnistuksella			Ei
				Huonelämpötilan säätö, avoimen ikkunan tunnistuksella			Ei
				Etäisyysohjausvaihtoehdolla			
Kokoonpanoa, asennusta tai huoltoa koskevat erityiset varoitusmerkit.	Palosuojauksella ja turvaetäisyyksiä palaviin rakennusmateriaaleihin on noudatettava kaikissa olosuhteissa. Riittävä palamisilman saanti on aina varmistettava. Poistoilmajärjestelmät voivat häiritä palamisilman syöttöä.						

Allekirjoittanut vastaa tuotannosta ja ilmoitetun suoritustason noudattamisesta.



Niklas Gunnarsson, Liiketoimintalueen päällikkö NIBE STOVES
Markaryd, 1.2.2024