Suoritustasoilmoitus asetuksen (EU) 305/2011 mukaan

Nr. Ci41-CPR-220901

Contura

TUOTE

Tyyppi	Puulämmitteinen takkasydän
Tuotenimi	Contura i41
Käyttötarkoitus	Asuintilojen lämmitys
Polttoaine	Puu

VALMISTAJA

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

SERTIFIOINTI

AVCP-menettely	Järjestelmä 3
Eurostandardi	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Ilmoitettu elin	Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625.

ILMOITETTU SUORITUSTASO

PERUSOMINAISUUDET	SUORITUSTASO	YHDENMUKAISTETUT TEKNISET ERITELMÄT
Palonkestävyys	Hyväksytty	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Palotekninen luokka	A1	
Suojaetäisyys palavaan materiaaliin	Takapuoli: 0 mm Sivu: 200 mm Sivu: 700 mm Katto: 730 mm Etupuoli: 1500 mm Lattia: 0 mm Nurkka: NPD	
Palovaara ulos putoavan palavan polttoaineen vuoksi	Hyväksytty	
Puhdistettavuus	Hyväksytty	
Palamispäästöt	CO: 1500 mg/ m³ NOx: 200 mg/ m³ OGC: 120 mg/ m³ PM: 40 mg/ m³	
Pintalämpötilat	Hyväksytty	
Kahvan lämpötila	NPD	
Mekaaninen lujuus	Hyväksytty	
Polttopuiden säilytystilan lämpötila	NPD	
Nimellisteho	7,0 kW	
Hyötysuhde	81,0%	
Savukaasujen lämpötila nimellisteholla	273°C	
Savukaasujen enimmäislämpötila	380°C	

Allekirjoittanut vastaa tuotannosta ja ilmoitetun suoritustason noudattamisesta.

Niklas Gunnarsson, Liiketoimintoalueen päällikkö NIBE STOVES

Markaryd, 1. syyskuuta 2022

CE

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja	NIBE AB / Contura
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 i40-sarja: i40 / i41 (A/T/S)
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 13240:2001/A2:2004/AC:2007
REG (EU) 2015/1185	CEN/TS 15883:2010
REG (EU) 2015/1186	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
REG (EU) 2017/1369	
REG (EU) 305/2011	
TEKNINEN DOKUMENTAATIO	
Epäsuora lämmitys:	Ei
Suora lämmöntuotto:	7,0 kW
Energiatehokkuusindeksi (EEI):	107,5
Testiraportti	RRF 29 13 3402, NB 1625

POLTTOAINE	**SUOSITELTAVA POLTTOAINE**	**MUU SOPIVA POLTTOAINE**	η_s (%)	**PÄÄSTÖT NIMELLISLÄMMITYSTEHOLLA**			
				PM	OGC	CO	NO_x
				mg/ Nm^3 (13 % O_2)			
Puuklapit, joiden kosteuspitoisuus on 25 %	Kyllä	Ei	71,0	40	120	1500	200
Pelletit/briketit, joiden kosteuspitoisuus on<12 %	Ei	Kyllä	71,0	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					
Ruskohiilibriketit	Ei	Ei					
Turvebriketit	Ei	Ei					
Fossiilisten polttoaineiden seosbriketit	Ei	Ei					
Muu fossiilinen polttoaine	Ei	Ei					
Biomassan ja fossiilisten polttoaineiden seosbriketit	Ei	Ei					
Muu biomassan ja kiinteän polttoaineen sekoitus	Ei	Ei					

OMINAISUUDET KÄYTETTÄESSÄ ENSISIJAISTA POLTTOAINETTA							
KOHTA	**SYMBOLI**	**ARVO**	**YKSIKKÖ**	**KOHTA**	**SYMBOLI**	**ARVO**	**YKSIKKÖ**
LÄMMITYSTEHO				**HYÖTYSUHDE, JOKA PERUSTUU ALEMPAAN LÄMPÖARVOON (NCV)**			
Nimellinen lämmitysteho:	P_{nom}	7,0	kW	Hyötysuhde nimellislämmitys-teholla	$\eta_{th,nom}$	81,0	%
SÄHKÖNKULUTUS				**LÄMMÖNTUOTON TYYPPI / HUONELÄMPÖTILAN SÄÄTÖ**			
Nimellislämmitysteholla	el_{max}	-	kW	Yksitasoinen lämmöntuotto, ei huonelämpötilan säätöä			Kyllä
Alimmalla lämmitysteholla	el_{min}	-	kW	Kaksi tai useampia manuaalisia tasoja, ei huonelämpötilan säätöä			Ei
Valmiustilassa	el_{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 varotoimenpiteet.	Palosuojausta ja turvaetäisyyksiä palaviin rakennusmateriaaleihin on noudatettava kaikissa olosuhteissa. Riittävä palamisilman saanti on aina varmistettava. Poistoilmajärjestelmät voivat häiritä palamisilman syöttöä.						

Allekirjoittanut vastaa valmistuksesta ja suoritustasoilmoituksen mukaisuudesta.

Niklas Gunnarsson, Business area manager NIBE STOVES
Markaryd, 1. tammikuuta 2022