

YTELSESERKLÆRING

Nr. P450-CPR-130626-SE-1

Premodul

by Contura

PRODUKT

Produkttype Flervegget systemskorstein i metall, T450-N1-D-Vm-L50080-G50
 Typebetegnelse Premodul
 Beregnet bruksområde Skorstein for ildsteder med en røykgasstemperatur på høyst 450 °C
 Brensel Ved, gass
 CE-merking utstedt 2013

PRODUSENT

Navn NIBE AB / Contura
 Adresse Box 134, Skulptörvägen 10
 SE-285 23 Markaryd, Sverige

KONTROLL

Ifølge AVCP System 2+
 Europastandard EN 1856-1:2009
 Teknisk kontrollorgan SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, NB 0402, har utstedt EF-samsvarssertifikat 0402-CPD-220311

ERKLÆRT YTELSE

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Minste avstand til brennbart materiale	50 mm Ifølge gitte forutsetninger i installasjonsveiledningen.	EN 1856-1:2009
Brannmotstand	T450-G50	
Tetthetsklasse	N1	
Bestandighet mot kjemikalier	Nei	
Bestandighet mot korrosjon	NPD	
Resistens mot pipebrann	Oppfyller	
Trykkfasthet	Opptil 15 m skorsteinslengde	
Strømningsmotstand	Skorsteinsrør 0,001 m, bend 30°: 0,2 m, bend 45°: 0,3	
Varmemotstand	0,36 m ² K/W ved 550 °C	
Frostbestandighet	Oppfyller	
Sideveis trekking	Maksimalt 4 m mellom fester ved sideveis trekking 27°/38°/45°.	
Strekfasthet	0,5 kN	
Vindlast	Maks. lengde over den siste støtten 2 m Maks. avstand mellom støttene 2,5 m	

Undertegnede har ansvar for produksjon og overensstemmelse med erklært ytelse.



Niklas Gunnarsson, Forretningsrådesjef NIBE STOVES
 Markaryd den 1. juni 2013



EU-samsvarserklæring

Produsent	NIBE AB / Contura
Adresse	Box 134, Skulptörvägen 10 285 23 Markaryd, Sverige
E-post	info@contura.se
Nettside	www.contura.eu
Telefon	+46 433 275100

Contura

DENNE SAMSVARERKLÆRINGEN ER UTSTEDT I HENHOLD TIL VÅRT ENEANSVAR FOR FØLGENDE PRODUKT:							
Handelsnavn	Contura 800 Style-serien: 810 (W) / 820T / 856 (T/W) / 870 / 886 / 890 (T) / 896						
Identifisering av produktet	www.contura.eu						
GJENSTANDEN FOR ERKLÆRINGEN SOM ER BESKREVET OVER, SAMSVARER MED -							
DEN RELEVANTE EU-HARMONISERINGSLOVGIVNINGEN:				DE RELEVANTE HARMONISERTE STANDARDENE:			
DIR 2009/125/EØF				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							
TEKNISK DOKUMENTASJON							
Funksjon for indirekte oppvarming:	Nei						
Direkte varmeytelse:	5,0 kW						
Energieffektivitetsindeks (EEI):	107,5						
Testrapport	300-ELAB-2412-EN, NB 1235						
BRENSEL	FORETRUKKET BRENSEL	ANNET EGNET BRENSEL	η_s (%)	UTSLIPP VED NOMINELL VARMEYTELSE			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/ Nm ³ (13 % O ₂)			
Vedkubber med vanninnhold 25 %	Ja	Nei	71,0	<40	<120	<1500	<200
Komprimert tre med vanninnhold <12 %	Nei	Ja	71,0	<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					
Andre blandinger av biomasse og fast brensel	Nei	Nei					
EGENSKAPER VED BRUK MED FORETRUKKET BRENSEL							
ARTIKKEL	SYMBOL	VERDI	ENHET	ARTIKKEL	SYMBOL	VERDI	ENHET
VARMEYTELSE				NYTTEVIRKNINGSGRAD, BASERT PÅ NETTO BRENNVERDI (NCV)			
Nominell varmeytelse:	P _{nom}	5,0	kW	Nyttevirkningsgrad ved nominell varmeytelse	$\eta_{th, nom}$	81,0	%
FORBRUK AV TILLEGGSELEKTRISITET				TYPE VARMEYTELSE/ROMTEMPERATURREGULERING			
Ved nominell varmeytelse	e _{l, max}	-	kW	Ettrinns varmeytelse uten romtemperaturregulering			Ja
Ved minste varmeytelse	e _{l, min}	-	kW	To eller flere manuelle trinn uten romtemperaturregulering			Nei
I hviletilstand	e _{l, SB}	-	kW	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 REGULERINGSLTERNATIVER			
				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. Luftinnsugingsystemer kan komme i konflikt med tilførselen av forbrenningsluft.					

Undertegnede er ansvarlig for produksjon og samsvar med erklært ytelse.



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

1 Grunddata

Produktidentifikation: Braskamin, Contura		Dokument ID: B10237
Varunamn	Contura 800 Style	Version: 1944-1
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	Vid ändrad deklARATION	
	Är varan förändrad	Ändringen avser:
	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den: 2019-10-28		Kontrollerad utan ändring den

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn: NIBE AB		Organisationsnr: SE556056448501
NIBE Stoves BOX 134 285 35 MARKARYD		Kontaktperson: Kenneth Magnusson
Webbplats: www.nibefire.se		Telefon: 0433- 751 00
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Är företaget certifierat enligt:	ISO 9000 <input checked="" type="checkbox"/> Ja ISO 14000 <input checked="" type="checkbox"/> Ja	

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning: Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak:		
Användningsområde: Vedeldning			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
PrestandadeklARATION enligt byggproduktförordningen	CPR-190423		
Finns miljödeklARATION typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

4 Innehåll

Varan består vid leverans av följande ämnen:

Material	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %
Modell	C810	C810G	C820T	C820TG	C856	C856G	C856T	C856TG	C870	C870G
Konstruktions-stål	59,6	62,0	30,4	32,0	56,9	59,5	37,7	39,6	50,5	52,8
Aluminium	2,6	2,6	0,6	0,6	2,7	2,7	0,8	0,8	2,5	2,5
Gjutjärn	26,3	22,8	16,8	14,6	27,3	23,6	20,0	17,3	36,2	32,9
Rostfritt stål	0,63	0,63	0,40	0,40	0,65	0,65	0,48	0,48	0,59	0,59
Glas	1,8	2,8	1,1	1,8	5,1	6,1	3,7	4,5	1,6	2,6
Glasfiber	0,15	0,16	0,10	0,11	0,21	0,19	0,16	0,14	0,14	0,15
Grafit	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
Polyamid 6/6	0,11	0,11	0,07	0,07	0,11	0,11	0,08	0,08	0,10	0,10
Polyester	0,33	0,38	0,24	0,24	0,39	0,39	0,29	0,29	0,35	0,35
Epoxy-/polyesterbaserad Lack	0,24	0,25	0,04	0,04	0,25	0,26	0,10	0,11	0,19	0,19
Silikonbaserad Lack	0,51	0,51	0,33	0,33	0,53	0,54	0,39	0,39	0,48	0,48
Silikon	0,12	0,12	0,07	0,07	0,12	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11
Täljsten	-	-	44,9	44,9	-	-	32,0	32,0	-	-
Vermiculite	7,6	7,6	4,9	4,9	5,7	5,7	4,2	4,2	7,2	7,2
Totalvikt	80 kg	80 kg	125 kg	125 kg	77 kg	77 kg	105 kg	105 kg	85 kg	85 kg
	Övriga upplysningar:									

Material	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %	Vikt %
Modell	C886	C886G	C856W	C856GW	C890	C890G	C896	C896G	C890T	C890TG
Konstruktions-stål	47,7	50,1	50,6	53,6	63,7	65,9	61,5	63,8	38,4	39,7
Aluminium	2,6	2,6	3,1	3,1	2,6	2,6	2,6	2,6	0,7	0,7
Gjutjärn	37,5	34,1	31,3	27,1	23,3	20,2	24,1	20,9	14,0	12,1
Rostfritt stål	0,61	0,61	0,75	0,75	0,56	0,56	0,57	0,57	0,33	0,33
Glas	4,8	5,7	5,8	7,0	1,6	2,4	4,5	5,4	0,9	1,5
Glasfiber	0,20	0,18	0,25	0,22	0,13	0,15	0,19	0,17	0,08	0,09
Grafit	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01
Polyamid 6/6	0,10	0,10	0,13	0,13	0,09	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06
Polyester	0,37	0,37	0,45	0,45	0,33	0,33	0,34	0,34	0,20	0,20
Epoxy-/polyesterbaserad Lack	0,19	0,20	0,26	0,27	0,37	0,38	0,38	0,39	0,08	0,08
Silikonbaserad Lack	0,50	0,50	0,61	0,61	0,45	0,46	0,47	0,47	0,27	0,27
Silikon	0,11	0,11	0,14	0,14	0,10	0,10	0,11	0,11	0,07	0,07
Täljsten	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	40,9
Vermiculite	5,4	5,4	6,6	6,6	6,8	6,8	5,1	5,1	4,1	4,1
Totalvikt	82 kg	82 kg	67 kg	67 kg	90 kg	90 kg	87 kg	87 kg	150 kg	150 kg
Övriga upplysningar:										

5 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

6 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ställer varan särskilda krav på omgivande varor?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

7 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Ved
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

8 Rivning/demontering

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

9 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Keramiskt glas
Ange avfallskod för den levererade varan: 20 01 99				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: Glaset ska deponeras som keramik/sten-avfall, och kan ej återvinnas.				

10 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:	Avger inga emissioner i inomhusmiljö		
Kan varan ge upphov till eget buller?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde:	Enhet:	Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde:	Enhet:	Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej