

BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

Produktidentifikation		Dokument-ID BVD3-EcoNordic WH4
Varunamn EcoNordic WH4	Artikel-nr/ID-begrepp 800501	Varugrupp 20007 (Vattenvärmare) / 20009 (Värmepumpar) / 21003 (Aggregat) Se övriga upplysningar: *1)
☒ Ny deklaration ☐ Ändrad deklaration	Vid ändrad deklaration	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	☐ Nej ☐ Ja	Ändrad vara identifieras genom
Upprättad/ändrad den 2018-11-29		Kontrollerad utan ändring den

Övriga upplysningar: *1) Produkten passar ej in under någon enstaka rubrik, vare sig i BK04- eller BSAB-systemet.

2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Flexit Sverige AB		Organisationsnr/DUNS-nr 556675-4817	
Adress Källhultsvägen 5A		Kontaktperson Anders Larsson	
		Telefon +46 733 299701	
Webbplats: www.flexit.com		E-post anders.larsson@flexit.com	
Har företaget miljöledningssystem?		☐ Ja	☒ Nej
Företaget är certifierat enligt	☐ ISO 9000 ☐ ISO 14000	☐ Annat	Om "annat", specificera:

Övriga upplysningar:

3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Sverige	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Klimatvärmepump med integrerad ventilation, värme och tappvarmvatten för bostäder.			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	☒ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	☒ Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	☐ Ja	☒ Nej	

Är varan miljömärkt?	☐ Kriterier saknas	☐ Ja	☐ Nej	Om "ja", specificera:
Finns miljödeklaration typ III för varan?				☐ Ja ☐ Nej
Övriga upplysningar:				

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Tätningssmassa	Akryl	0,05			
Rotormodul, spjäll, värmepump	Aluminium	6,05			
Elektronik	Kontakter	0,09			
Elektronik	Kretskort	1,44			
Elektronik	Motorer	4,32			
Elektronik	Spolar & Kondens.	0,96			
Elektronik	Övrigt	0,69			
Tätningar, kabelgenomf.	EPDM	0,59			
Fläktar, cirk.pump, elektr.filter	Ferrit	0,59			
Cirk.pump	Gjutjärn	0,28			
Filter	Glasfiber	0,38			
Värmeväxlare, värmepump, rörkrets	Koppar	6,88			
Kablage	Koppar & PVC	1,24			
Genomströmningsvärmare	Magnesiumoxid	0,06			
Lim-/fogmassa	MSPolymer	0,11			
Ventiler, rörkrets, värmepump	Mässing	1,57			
Värmepump	Olja	0,18			
Cirk.pump, spjäll	Plast, ?	0,07			
Rotormodul, fläktar, värmepump	Plast, ABS	1,18			
Värmepump	Plast, EPP	2,24			
Värmepump	Plast, EPS	1,59			
Fläktar, rotor, handtag	Plast, PA	0,42			
Ventiler	Plast, PC	0,06			
Dräneringsslang	Plast, PE	0,11			
Isolering	Plast, PE-foam	0,08			
Tankenhet	Plast, PP	0,11			
Rotorrem	Plast, PU	0,02			
Tätningar, tryckslangar	Plast, PVC	0,05			
Kabelgenomföring	Plast, TPE-EPDM	0,04			
Isolering	Polyester	0,55			
Tätningar	Polyether foam	0,14			
Isolering	Polyurethane	0,08			
Slangar	Silikon	0,09			
Värmepump	Stål, ?	7,04			
Chassi	Stål, Aluzink	33,37			
Värmepump, handtag, spiäll. fästelement	Stål, Elzink	0,52			

2

Snabbkoppling	Stål, Fjäder	0,01			
Nipplar, stålband	Stål, Galv	0,60			
Chassifot	Stål, Höghållfast	0,09			
Genomströmningsvärmare	Stål, Incoloy 825	0,09			
Ytterhölje	Stål, Lackerad	14,65			
Lack	Alesta EP, RAL 9016	0,18			
Lack	Alesta IP, Sved Silver	0,09			
Tank, Värmeväxlare, cirk.pump	Stål, Rostfritt	10,64			
Genomströmningsvärmare, värmebatteri	Stål, Syrafast R 316	0,44			

Övriga upplysningar:

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den **färdiga inbyggda varan** här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:

- ☐ 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- ☐ 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.
- ☐ 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	☐ Redovisad vara	☐ Varans varugrupp	☐ Varans tillverkningsenhet
------------------------------------	---	---	--

Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar

Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan		☐ Ej relevant
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Energis lag	Mängd och enhet	Kommentar

Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		☐ Ej relevant
Transports lag	Andel %	Kommentar

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar				☐ Ej relevant	
Emissionsslag		Mängd och enhet		Kommentar	
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar				☐ Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:		

Övriga upplysningar:

6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	☐ Ej relevant	X ☐ Ja	☐ Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	X ☐ Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	X ☐ Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	☐ Ej relevant	X ☐ Ja	☐ Nej

Övriga upplysningar:

7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Förvaras torrt, samt skyddas mot damm.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:

Övriga upplysningar:

8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: Luftfilter			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera: El			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	☐ 5 år	☐ 10 år	☐ 15 år	☐ 25 år	☐ >50 år	Kommentar Byte av luftfilter vid behov
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 20-25 år						

Övriga upplysningar:

9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
---	--------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	☐ Ej relevant	☒ Ja	☐ Nej	Om ”ja”, specificera:
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ej relevant	☐ Ja	☒ Nej	Om ”ja”, specificera:
Ange avfallskod för den levererade varan				
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☒ Nej

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

Ange avfallskod för den inbyggda varan				
Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall?			☐ Ja	☐ Nej
Övriga upplysningar:				

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			☒ Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		

Kan varan ge upphov till eget buller?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

Kan varan ge upphov till elektriska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		☐ Ej relevant	☐ Ja	☐ Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

Hänvisningar

Bilagor