

Utgåva nr 2

Senaste ändringsdatum 07-10-29

**Allmänt**

Produkt/produktgrupp: Värmeåtervinningsaggregat  
Beteckning: HERU 50S, 75S, 130S, 180S  
Tillverkare: AB C.A. Östberg Org.nummer 556043-2691  
Kontaktperson (telefon, telefax, e-post): Resp försäljningsansvarig, tel 0226-86000, fax 0226-86005, info@ca-ostberg.se

**Information om tillverkaren**

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt ja ☒ nej ☐  
Systemet är förankrat genom: certifiering enligt ISO 9001 ☒ annat system ☐  
Miljöpolicy finns fastställd av företagsledningen ja ☒ nej ☐  
Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram ja ☐ nej ☒  
Företaget är EMAS-registrerat ja ☐ nej ☒  
Miljöledningssystem finns fastställt ja ☒ nej ☐  
Systemet är förankrat genom: certifiering enligt ISO 14001 ☒ annat system ☐  
Företaget arbetar med livscykelanalyser (LCA) ja ☐ nej ☒  
Övriga uppgifter om internt miljöarbete:

**Produktinformation***Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas för närvarande*

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation ja ☒ nej ☐  
På produkten /produktgruppen finns entydig och varaktigt anbringad märkning; (tillverkare, produktbeteckning, mm) ja ☒ nej ☐  
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras ja ☒ nej ☐  
Annan märkning eller certifiering: **CE-märke**

**1. Ingående material***Uppgifterna avser standardprodukter, varför avvikelser kan förekomma beroende på variantval, tillbehör mm*

Ämne	Andel	Återvunnet material	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart material	Till deponi
Elmotorer inkl. kablar och fläktjul		Ej känt	Nej	Ja	Nej	Nej
Plåtkomponenter (låda, lock, rör, fläktpaket etc)		20-30 %	Nej	Ja	Nej	Nej
Plastkomponenter (eldosa, plint,		Ej känt	Ja	Ja	Ja	Nej



dragavlastare, drivrem, tape, slang etc)						
Fästelement (skruv, nit, mutter etc)		Ej känt	Ja	Ja	Nej	Nej
Kondensatorer		Ej känt	Nej	Nej	Ja	Nej
Etiketter		Ej känt	Nej	Nej	Nej	Nej
Tättningslist, borstlist		Ej känt	Nej	Nej	Ja	Nej
Isolering		Ej känt	Ja	Ja	Nej	Ja
Tryckvakt, manöverenhet		Ej känt	Nej	Ja	Ja	Nej
Rotor (aluminium)		Ej känt	Ja	Ja	Nej	Nej
Elektronikkomponenter)		Ej Känt	Nej	Ja	Ja	Nej

Kommentarer till tabellen: **Andelen varierar beroende på storlek. Produkterna levereras i separata kartonger med bruksanvisning.**

Tillverkaren ställer krav på miljödeklARATIONER eller motsvarande från leverantörer ja ☒ nej ☐

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enligt Lagen om kemiska produkter (jfr ISO 110141) från berörda leverantörer av kemikalier ja ☒ nej ☐

Produkten innehåller mer än 1 viktsprocent av något ämne som finns förtecknat i Kemikalieinspektionens Begränsnings- och/eller OBS-lista ja, anges i tabell ☐ nej ☒

### Ämnen som finns i Begränsnings- eller OBS-listan och vars andel i produkten > 1 vikts-%

Ämne	CAS-nummer	Andel av färdig produkt

## 2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd eller anmälan enligt gällande miljölagstiftning ja ☒ nej ☐

Miljörapport lämnas årligen till myndighet enligt gällande miljölagstiftning ja ☐ nej ☒

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan ja ☐ nej ☒

Data på energianvändning och emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan ja ☒ nej ☐

## 3. Distribution av färdig produkt

Ange var produkten är producerad **Avesta**

Transportsätt som tillämpas för produkten **Enl. kundens önskemål, normalt med lastbil**

Material i emballage **Kartong, träpall, sträckfilm**



Företaget är anslutet till REPA-registret	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Företaget återtar emballage	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>

#### 4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
I instruktionerna finns krav och rekommendationer om:		
- skyddsåtgärder vid hantering och montage	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
- varans hantering på arbetsplatsen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>

#### 5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillförsel (el, drivmedel el.dyl) för drift vid avsedd användning	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörjolja el. dyl.)	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Typ av kemisk produkt:		
Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Produkten kräver vid normalt underhåll:		
- förbrukningsmaterial (typ)	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Produkten kräver vid normalt underhåll:		
- kemiska produkter (typ)	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Produktens uppskattade livslängd, förutsatt att drift och underhåll sker enligt tillverkarens anvisningar	10 år	

#### 6. Rivning

Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Ytterligare information om demontering		

#### 7. Restprodukter

*Se pkt 1, Ingående material*

#### 8. Avfallsprodukter

#### 9. Inre miljö



Till miljödeklarationen bifogas deklARATION för inre miljö

ja ☐

nej ☒

