

# Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

## Aggregatdata

### Dieselmotor

1	Modell	<b>UT 1200</b>
2	Tillverkningsår	2015
3	Dieselmotor	TK 376 U
4	Slagvolym cm <sup>3</sup>	1115
5	Effekt kW	14,6
6	Motorolja L	12,1
7	Glykol L	2,6

### Elmotor

8	Typ	400 V
9	Effekt kW	8,9
10	Varvtal	1 450

### Kylsystem

11	Kompressor	TK 06 Scroll
12	Slagvolym cm <sup>3</sup>	98
13	Komp.olja typ	Ester203-516
14	Mängd L	1,86
15	Köldmedia	R452A
16	Mängd Kg	4,70
	GWP värde/kg ton Co2e	2140
		10,058
17	ATP-intyg	MR 128REV2

## Användning

### Avgasemissioner (max effektuttag)

Bränslesort	CO2 (Kg/L)	g/kW-hr		
		NMHC+Nox	CO	PM
18 Diesel		5,50	1,60	0,17

19 Tag kontakt med ditt bensinbolag för rätt uppgifter om vad din dieseltyp genererar i CO2 utsläpp kg/L. Uppgifterna skiljer sig åt vilken typ av diesel som används, därför lämnar vi inte den uppgiften.

### Miljöklass på dieselmotor

- 20 Uppfyller EU STEG III direktiv 97/68 / EG 2007  
21 Ett kylaggregat går under avgaskrav på arbetsmaskiner och traktorer. Non-Road Mobile Machinery

### Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Diesel	Eldrift
22	.-20°C	2,58	5,608
23	0°C	2,77	6,500

### Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Diesel	Eldrift
24	.-20°C	6 473	4 934
25	0°C	11 124	8 891

### Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
26 Dieseldrift dBA	74,7	68,5
27 Eldrift dBA	68,5	

### Service/underhåll

28 Enligt tillverkarens anvisningar i servicebok

## Tillverkning

### Lacksystem

27	Ram	Färgbad - polyesterlack, vattenbaserad
28	Paneler	Elektrostatisk polyurethan polyesterlack, vattenbaserad

### Isolering

29 Polyurethan HCFC fri

## Återvinning

- 30 Återvinningsbart material > 99,7%  
31 Plastdetaljer uppmärkta enligt EN ISO 1043, EN ISO 11469