

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	TS-500
2	Årsmodell	
3	Dieselmotor	TK 3.95
4	Slagvolym	950 cm ³
5	Effekt	12,5 kW / 17 Hk
6	Motorolja L	11,2
7	Glykol L	3,8

Elmotor

8	Typ	380V, 10 HP
9	Effekt	6,2 kW
10	Varvtal	1 450

Kylsystem

11	Kompressor	TKO 6HP
12	Slagvolym	96,46 cm ³
13	Komp.olja	3,87 L
14	Köldmedia	R 404a
15	Mängd	4,1 Kg
	ATPintyg	MR72

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

	Bränslesort	CO (gr/l)	CO2 (gr/l)	HC (gr/l)	NoX (gr/l)	PM (gr/l)
16	MK1 utan kat	2,54	2 511	1,16	11,20	0,65
17	MK1 med kat	0,72	2 513	0,63	10,54	0,63
18	RME utan kat	1,93	2 449	0,57	11,10	0,61
19	RME med kat	0,60	2 449	0,30	9,87	0,47

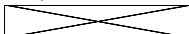
Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
20	-20°C	2,36	1,39	4,37
21	0°C	2,67	1,66	4,94

Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
22	-20°C	5 900	4 100	4 100
23	0°C	8 400	6 000	5 800

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
24	Dieseldrift 69,7 dBA	64,3 dBA
25	Eldrift 58,1 dBA	

Service/underhåll

26	Enligt tillverkarens anvisningar i servicebok
----	---

Tillverkning

Lacksystem

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

Isolering

29	Polyuretan HCFC fri
----	---------------------

Återvinning

30	Återvinningsbart material >90%
31	Plastdetaljer uppmärkta enligt ISO 114