

Båtvärmarsats för D10W-HYDRONIC

Eberspächer D10W är ett vattenaggregat för dieseldrift med fyra olika värmeeffekter: 9,5 kW 7,5 kW 3,2 kW 1,5 kW.

Värmaren levereras i 24 Volt men kan även fås i 12 Volt mot beställning. Värmaren har en extrem låg strömförbrukning. Startströmmen t.ex. ligger på 137 Watt, vilket ger 5,7 A vid 24 Volt.

Läge power 115 Watt/4,8 A, stor 75 Watt /3,1 A, medel 45 Watt/1,9 A, liten 33 Watt/1,4 A.

Reglering av värmardriften

Vid första start skall värmaren gå i läge power 9,5 kW tills:

- Antingen vattentemperaturen överskrider omkopplingströskeln Power/Stor (över 72°)
- Eller max drifttid på 2 timmar i detta steg, sedan reglerar värmaren automatiskt ner till läge stor. Sedan reglerar värmaren automatiskt i de olika värmeeffekterna efter värmebehov. Power-stor-medel-liten. Vid 55° kopplas fläktrelät till. Frånreglering sker vid 85°.
- När värmebehovet är mer än 9,5 kW går värmaren i läge power.
- Ligger värmebehovet mellan 9,5 kW och 7,5 kW reglerar värmaren mellan power och stor.
- Ligger värmebehovet mellan 7,5 kW och 3,2 kW reglerar värmaren mellan stor och medel.
- Ligger värmebehovet mellan 3,2 kW och 1,5 kW reglerar värmaren mellan medel och liten.
- Skulle läge liten få vattentemperaturen att stiga, reglerar värmaren till läge FRÅN vid 85° och en renspolning på 210 sek sker medan vattenpumpen fortsätter att gå i väntan på att vattentemperaturen skall sjunka till 70° då en återstart sker i läge medel.

Inbyggnadsmått:

Längd /Bredd /Höjd 330 x 134 x 236mm.

Innan värmaren monteras skall följande punkter beaktas:

- Placering av värmaren i välventilerat motorrum

OBS! Endast då båten har dieselmoter.

**Värmaren får ej monteras i motorutrymme med bensinmotor.
Gäller även i utrymme där gasolbehållare förvaras.**

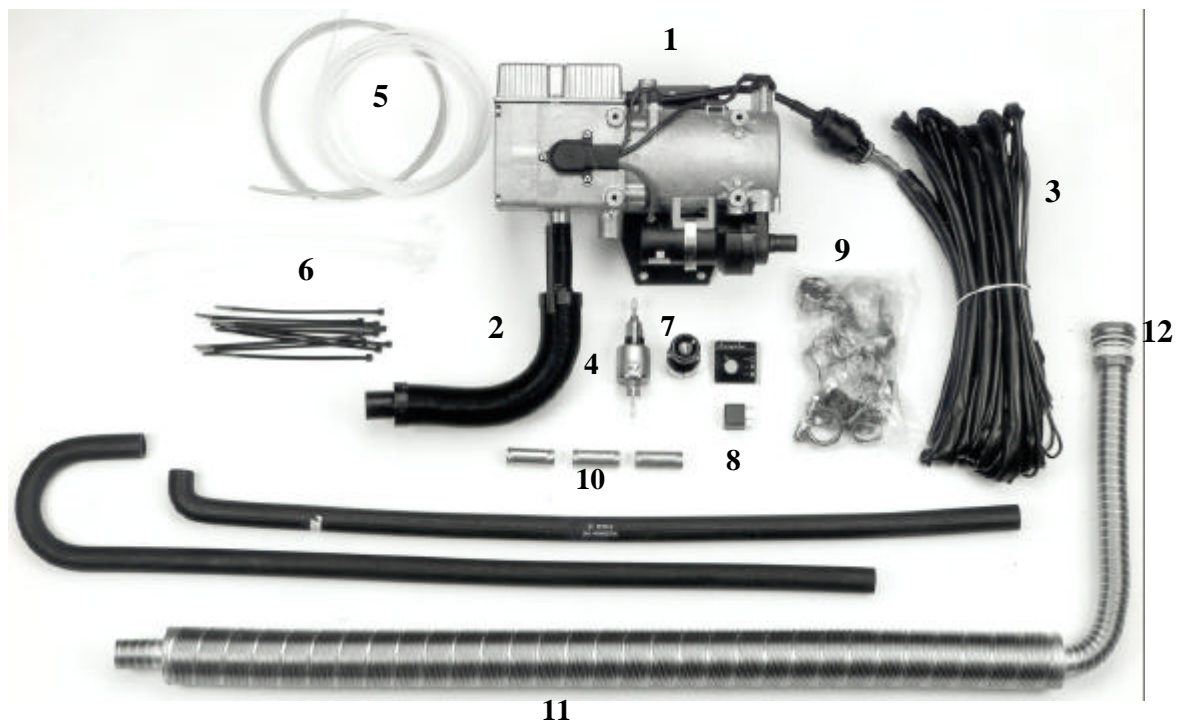
- I ventilerat stuvfack

Värmaren monteras vågrätt, se teknisk beskrivning.

Värmaren skall monteras så att den ligger minst 10 cm under högsta vattennivån i systemet.

Montering av expansionskärl skall alltid ligga över vattennivån och anslutas på värmarens sug sida.

OBS! Beakta lättåtkomlighet för service.

Båtvärmarsats Hydronic D10W Bestnr. 67022 24 Volt**Värmarsatsen består av nedanstående detaljer**

- | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Värmare | 7. Manöverdon |
| 2. Förbränningsluftljuddämpare | 8. Fläktrelä |
| 3. Kabelhärva för samtliga anslutningar | 9. Div. Klammer. |
| 4. Bränslepump | 10. Vattenslang och slangskarvar |
| 5. Bränsleplaströr | 11. Avgasljuddämpare |
| 6. Div. Buntband | 12. Bordgenomföring |