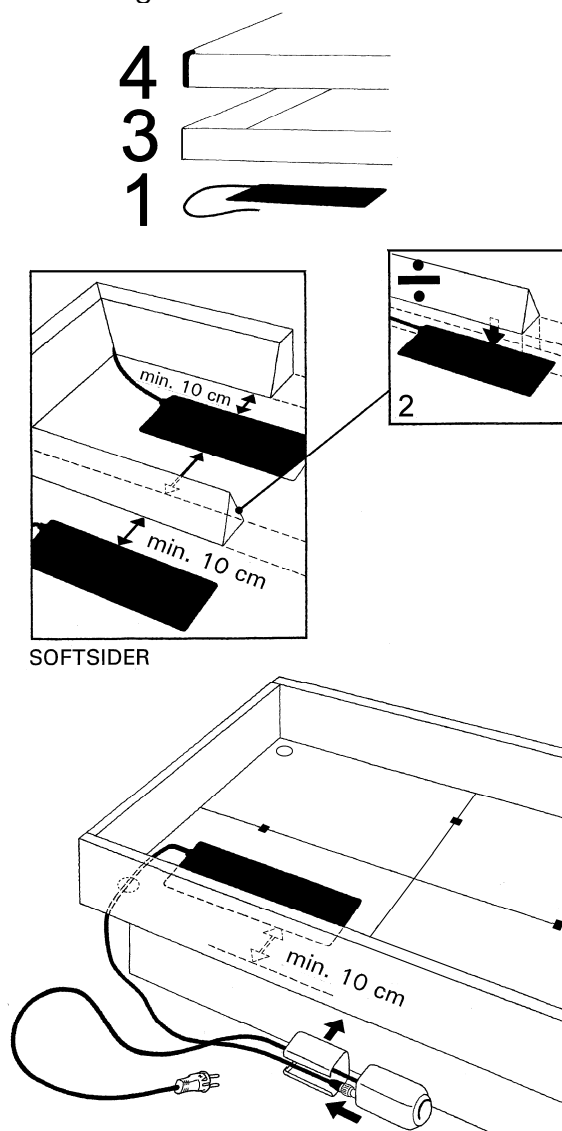


# AKVA VITAL ELECTRONIC

## max. 250-260 W / 230-240 V~

Læs denne brugsanvisning grundigt igennem før montering og brug af varmesystemet.

- Varmelegemet (1) placeres glat på sengebunden.
- Undgå at skarpe genstande ødelægger varmelegemet.
- Undgå placering henover niveauforskelle (2).
- Varmelegemet skal ligge minimum 10 cm fra sengesiden/skumsiden.
- Der må ikke ligge skum over varmelegemet.
- Sikkerhedsdugen (3) placeres direkte oven på varmelegemet (1), og den må *ikke* folde, hvor den dækker varmelegemet.
- Vandmadrassen (4) placeres i sikkerhedsdugen (mindstemål 40 x 140 cm).
- **Varmelegemet må først tændes, når madrassen er fyldt til brugsniveau.**
- Efter indstilling af temperatur på kontrolboksen påsættes beskyttelsehætten for at undgå utilsigtede ændringer i indstillingen.



### Vigtigt

- Tag stikket ud af kontakten før madrassen skal tømmes.
- Træk ikke i ledningerne. Beskadiges de, skal varmesystemet kasseres.
- Kontrolboksen med temperaturindstillingen skal placeres væk fra vandmadrassen f.eks. på vandsengens sokkel, da boksen ikke er vandtæt.
- Akva Vital varmesystemet må kun anvendes komplet.

## Funktion

- Tilslut varmesystemet til 230 – 240 V ~
- Reguleringsknappen indstilles på den ønskede temperatur. Bemærk at det tager 1–2 døgn at opvarme en kold seng. Derefter kan temperaturen fin-indstilles. Husk at temperaturen først er opnået, når indikatoren lyser grønt.
- Regulatoren arbejder med 11 trin og en reguleringsnøjagtighed på mindre end +/- 0,25° C. Rødt lys i indikatoren betyder, at opvarmningen øges. Grønt angiver, at temperaturen er nået, dvs. at opvarmningen nedsættes eller holdes på konstant niveau.

Indikatorlampen i varmesystemets kontrolboks veksler derfor ved normal drift mellem grøn og rød. Varmesystemet måler en gang hver 5. sek. Dette er også reaktionstiden ved ændringer i indstillinger, statusskift mm.

## 12 timers drift

Efter at madrassen er opvarmet, kan varmelegemet indstilles til 12 timers drift. Hvis varmelegemet skal være slukket, når sengen bruges, gøres følgende:

- Drej indstillingsknappen til [sol/måne] i 5 sek. Indikatoren vil lyse gult som bekræftelse.
- Stil indstillingsknappen tilbage til den ønskede temperatur.

Nu vil varmesystemet være slukket i 12 timer, hvorefter det varmer som normalt i 12 timer, og derefter vil det atter være slukket i 12 timer osv.

Indikatorlampen i varmesystemets kontrolboks veksler ved 12 timers drift mellem grøn og gul.

Hvis 12 timers drift skal afbrydes foretages følgende:

- Afbryd kortvarigt strømmen til varmesystemet eller drej indstillingsknappen ned på [sol/måne] i 5 sek.

Efter strømafbrydelser starter varmesystemet i normal 24 timers drift.

## Statusangivelse

Lysen i indstillingsknappen angiver varmesystemets status eller eventuelle fejltilstande efter nedenstående skema. Blinker lyset i indstillingsknappen rytmisk i en farve, betyder dette, at der er fejl på varmesystemet - se nederste linje i efterfølgende skema.

Blinker lyset i indstillingsknappen i én farve, angiver dette, at der er fejl på apparatet. Kontrollér først at stikforbindelsen er påskruet korrekt. Ved gul blink tages stikket ud af kontakten og sættes i igen efter ca. 5 sek. Hjælper dette ikke, kontakt da forhandleren, hvor apparatet er købt. Denne kan hjælpe med den videre fejlfinding.

Varmesystemet er designet til brug i en jordet installation. Forefindes dette ikke, eller er jordingen for dårlig, kan der opstå en kildende fornemmelse, når man berører madrassen. Kontakt den lokale installatør.

Energiforbruget i en vandseng afhænger af varmetabet fra madrassen. Det vil sige, at vandsengens temperatur og sengeredning har den største indflydelse på varmesystemets energiforbrug. Med god omtanke kan energiforbruget for et varmesystem i en dual lavenergiseng bringes ned på ca. 150 kWh/år. Opvarmes hele sengen af et varmesystem, er forbruget det dobbelte. Er varmesystemet monteret i en Hardside-seng, skal der forventes det dobbelte energiforbrug i forhold til en lavenergiseng.

Indikatorlys	Grøn	Rød	Gul
Normal 24 timers drift	Temperatur OK	Opvarmning	
12 timers drift		Opvarmning	Dag: Temperatur OK Nat: Slukket varmelegeme
Fejltilstand (rytmisk blink i 1 farve)	Fejl på ledning – kontroller at stikforbindelsen er påskruet korrekt.	Fejl i regulator	Fejl på varmelegeme - evt. overophedning. Tag stikket ud af kontakten, og vent til sikring er afkølet.