

BRUGERVEJLEDNING

**CARLSBAD®**

## Vandvarmer

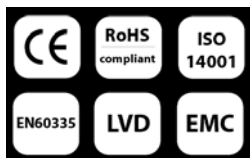
30 liter / 50 liter

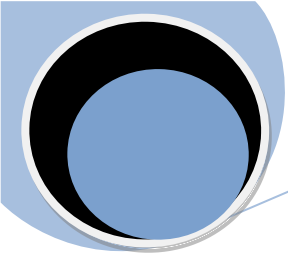
Model nr. DSZF15-LJ30Y6-S (30 liter) / DSZF15-LJ50Y6-S (50 liter)



Læs og forstå denne vejledning inden montering og ibrugtagning.

Gem denne vejledning til senere brug





# BRUGERVEJLEDNING

## INDHOLDSFORTEGNELSE

VIGTIG information	2
Advarsler	2
Sikkerhedsforanstaltninger	3
Produktoversigt	4
Opsætning	4
Rørføringsforslag	5
Brug	6
Elektrisk diagram	6
Specifikationer	7
WEEE info.	7

## VIGTIG information

Denne tekniske beskrivelse og instruktionsmanual er lavet for, at du kan blive bekendt med produktet og betingelserne for korrekt installation og anvendelse. Disse instruktioner er også beregnet til brug for kvalificerede teknikere, som skal udføre grundinstallationen, eller afmontering og reparationer i tilfælde af driftsforstyrrelser.

Den elektriske vandvarmer overholder kravene i EN 60335-1, EN 60335-2-21

Apparatet er beregnet til at levere varmt vand til huse, der er udstyret med et rørledningssystem, der kører med et tryk under 10 atm. (1,0 Mpa)- Apparatet er beregnet til at arbejde i lukkede, opvarmede lokaler, der er klacifiseret som område 3, og er ikke beregnet til at arbejde med et konstant flow gennem apparatet.

## ADVARSLER!

**Installation og reparation skal udføres af fagfolk, forsøg aldrig selv at adskille eller installere produktet.**

**Vandvarmeren må kun installeres med sikkerhedsventil mellem vandforsyningssystemet og vandvarmeren. Denne skal købes separat.**

- Harald Nyborg A/S frasiger sig ethvert ansvar for produktet ved fejlinstallation/montering.
- Læs og forstå denne vejledning inden installation og brug. Enhver fejlinstallation/montering kan føre til skader på både mennesker og bygninger.
- Sluk ALTID for denne vandvarmer inden enhver form for rengøring eller vedligeholdelse.

# BRUGERVEJLEDNING

- Inden brug skal vandvarmeren være fyldt med vand.
- Hvis der ingen vandtilførsel er til beholderen må den ikke bruges
- Hvis beholderen installeres i områder/egne med hård frost om vinteren, skal den, hvis den ikke bruges gennem længere tid, tømmes for vand. Se information omkring tømning i afsnittet "Sikkerhed" i manualen.
- Vandvarmeren må kun sluttes til 230V ~ 50 Hz, strømforsyning. Sluk omgående for kontakten og træk stikket ud, hvis vandvarmeren viser tegn på fejl og defekt, kontakt dernæst en fagmand.

## SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

### Sikkerhedsventil:

Det er påkrævet, at der monteres en sikkerhedsventil mellem vandforsyningen og vandvarmeren. Sikkerhedsventilen skal købes separat (Diagram 1).

Ventilen skal monteres på indløbssiden (på koldvandsstuds). Skulle vandtrykket stige til over 10 bar, vil ventilen frigive trykket gennem studsens. Ventilens studs må derfor ikke blokeres.

Under normal brug kan der dryppe lidt vand fra sikkerheds-ventilhanen. Dette er normalt. Dråberne kan med fordel ledes bort ved montering af et stykke slange som føres til et afløb.

### Tømning af beholderen / vintersikring:

Luk for vandtilførslen og åben for sikkerhedsventilen på håndtaget/hanen. Lad vandet løbe indtil tanken er tom (Diagram 2).



Diagram 1

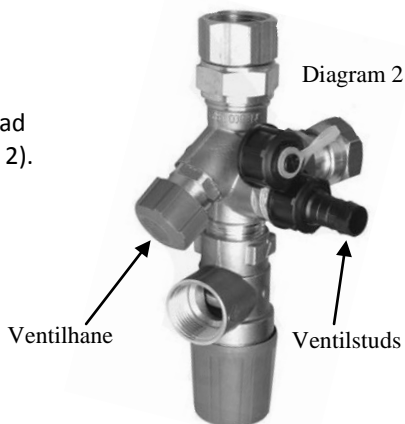


Diagram 2

## PRODUKTOVERSIGT

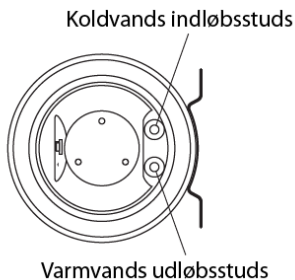


Diagram 3

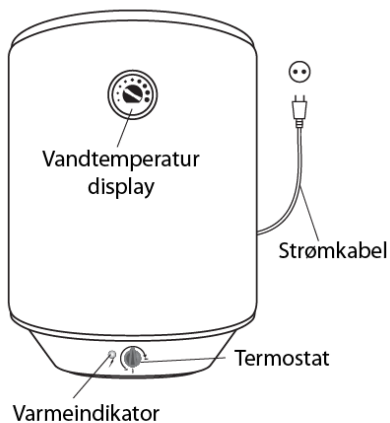


Diagram 4

## OPSÆTNING

Vandvarmeren skal placeres på fast murværk af beton mursten eller lign.

Sørg for at vandvarmeren placeres i umiddelbar nærhed af en strømforsyning/kontakt, samt i nærheden af vandforsyning.

De medfølgende beslag kan med fordel anvendes.

Sørg for at der minimum er 20 cm

luft under enheden, så montering af rør er mulig.

Bor huller til beslagene udfor den valgte position, isæt beslagene i hullerne og spænd fast. Beslagene er selvspændende i murværket.

(Diagram 5)

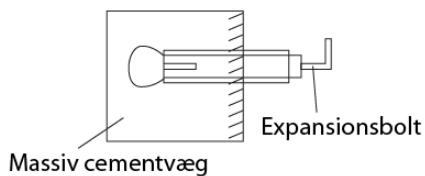


Diagram 5

## RØRFØRINGSFORSLAG

Diagram 6

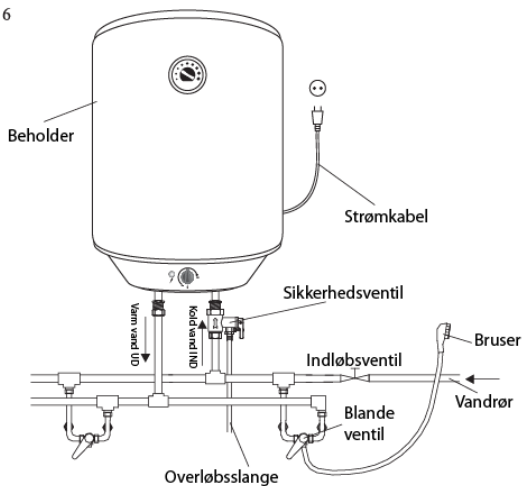
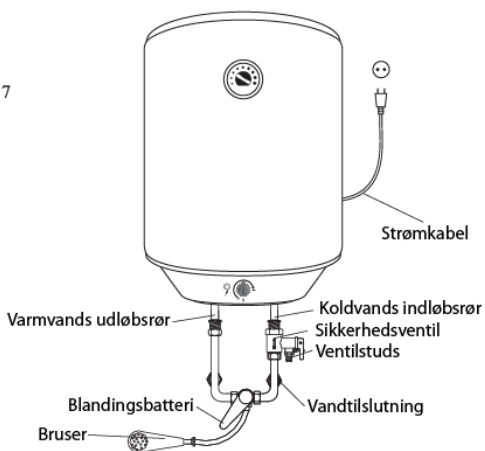


Diagram 7



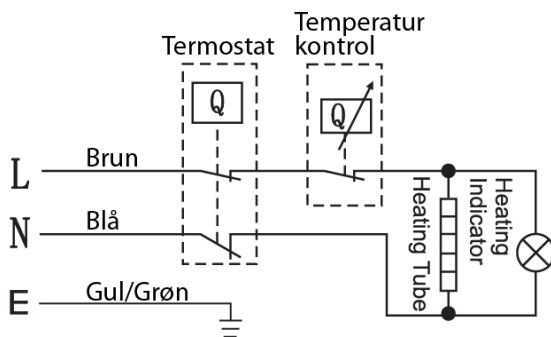
## BRUG

Efter installation fyldes tanken med vand og varmeren tilsluttes stikkontakten, der tændes.

Drej termostaten mod uret, hvorefter varmeren begynder at opvarme vandet i beholderen. Den røde lampe lyser. Når temperaturen er nået til det punkt hvor termostaten er sat, slukkes der automatisk for varmelegemet, lampen slukker ligeledes. Er der ikke forbrug, holdes vandet på den ønskede temperatur.

Vandtemperaturen i bruseren og vandhanerne justeres på normal vis, så termostaten kan principielt sættes på højeste trin, dog er reglen, at jo højere temperatur, jo højere energiforbrug. Sæt derfor ikke termostaten på højere temperatur end nødvendigt.

## ELEKTRISK DIAGRAM



## SPECIFIKATIONER

Volt	230	Varmeeffektivitet	90%
Frekvens	50Hz	Monteringsmetode	Vertikal
Tryk	1,0 MPa	Volumen	30 L / 50 L
Temperatur	75°C	IP-kategori	IPX4
Effekt	1500 W	Ampere	6,5

### Bortskaffelse:

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt. Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.



Produceret for A/S Harald Nyborg – Best nr. 6351 (30 liter) / 6352 (50 liter)