

BRUKSANVISNING

CARLSBAD®

Varmvattenberedare

30 liter / 50 liter / 80 liter

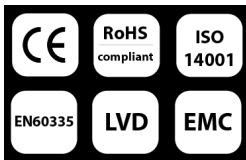
Modell nr. DSZF15-LJ30Y6-S (30 liter) / DSZF15-LJ50Y6-S (50 liter)

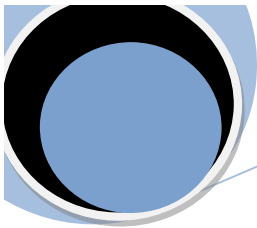
Modell nr. SZF20-LJ/80Y6-D (80 liter)



Läs och förstå denna bruksanvisning innan installation och användning.

Spara denna bruksanvisning för senare referens

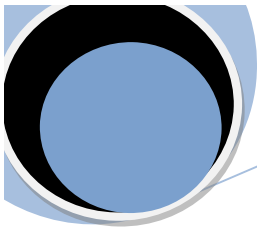




BRUKSANVISNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VIKTIG information	2
Varningar	2
Säkerhetsföreskrifter	3
Produktöversikt	4
Installation	5
Rörföringsförslag	5
Användning	6
Elektriskt diagram	6
Specifikationer	7
WEEE info.	7



VIKTIG information

Denna tekniska beskrivning och instruktionsmanual är framtagen för att du ska kunna bekanta dig med produkten och kraven för korrekt installation och användning. Dessa instruktioner är även avsedda för användning av de kvalificerade tekniker som ska utföra grundinstallationen, eller vid nedmontering och reparationer i händelse av driftstörningar.

Den elektriska vattenberedaren uppfyller kraven i EN 60335-1, EN 60335-2-21

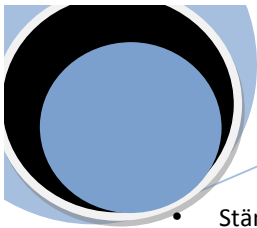
Utrustningen är avsedd att leverera varmt vatten till hus som är försedda med ett rörledningssystem där trycket är under 10 atm. (1,0 Mpa)- Utrustningen är avsedd för installation i avskärmade, uppvärmda lokaler som klassificerats som område 3. Utrustningen är inte avsedd att fungera med en konstant genomströmning.

VARNINGAR!

Installation och reparation ska utföras av fackman, försök aldrig själv installera eller reparera/plocka isär produkten.

Varmvattenberedaren måste installeras med säkerhetsventil mellan vattenförsörjningen och varmvattenberedaren. Denna ska köpas separat.

- Harald Nyborg A/S fransäger sig allt ansvar för produkten vid felaktig installation/montering.
- Läs och förstå denna bruksanvisning innan installation och användning. Alla typer av felaktiga installationer/monteringar kan leda till skador på både människor och byggnader.



BRUKSANVISNING

- Stäng ALLTID av denna varmvattenberedare innan någon form av rengöring eller underhåll utförs.
- Innan användning ska varmvattenberedaren vara fylld med vatten.
- Om det inte finns vattenanslutning till beredaren får den inte användas
- Om beredaren installeras i områden/trakter med sträng kyla vintertid ska den, om den inte ska användas under en längre tid, tömmas på vatten. Se information omkring tömning i avsnittet "Säkerhet" i manualen.
- Varmvattenberedaren får endast anslutas till strömförsörjning 230V ~ 50 Hz, stäng omgående av brytaren och dra ut kontakten om varmvattenberedaren visar tecken på fel eller defekter, kontakta därefter fackman.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Säkerhetsventil:

Att det monteras en säkerhetsventil mellan vattenförsörjningen och varmvattenberedaren är ett krav. Säkerhetsventilen ska köpas separat. Ventilen ska monteras på anslutningssidan (på rörkopplingen för kallt vatten). Skulle vattentrycket överstiga 10 bar kommer ventilen att släppa ut trycket via ett munstycke. Ventilens munstycke får därför inte blockeras. Under normal användning kan det droppa lite vatten från säkerhetsventilen (Diagram 1). Detta är normalt. Dropparna kan med fördel ledas bort genom att montera en spillvattenslang som leds till en golvbrunn.

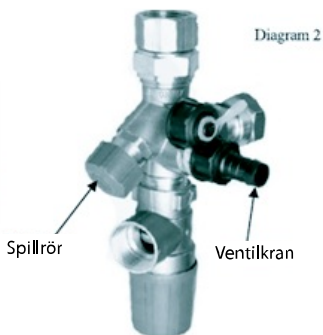
Tömning av beredaren/vintersäkring:

Stäng av vattentillförseln och öppna säkerhetsventilen på handtaget/kranen. Låt vattnet rinna tills tanken är tom (Diagram 2).

BRUKSANVISNING



Diagram 1



PRODUKTÖVERSIKT

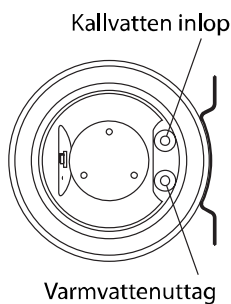


Diagram 3

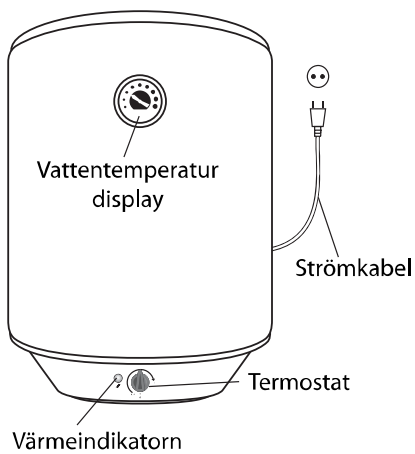


Diagram 4

BRUKSANVISNING

INSTALLATION

Varmvattenberedaren ska placeras på fast murad vägg av betongtegel, lertegel eller likn. Se till att varmvattenberedaren placeras i direkt anslutning till en strömkälla/kontakt, samt i närheten av en vattenanslutning.

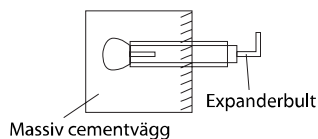


Diagram 5

Medföljande beslag kan med fördel användas.

Se till att det finns ett avstånd på minst 20 cm under enheten så att anslutningen av rör är möjlig.

Borra hål till beslagen vid vald position, sätt beslagen i hålen och spänn fast. Beslagen expanderar i den murade väggen.

(Diagram 5)

RÖRFÖRINGSFÖRSLAG

Diagram 6

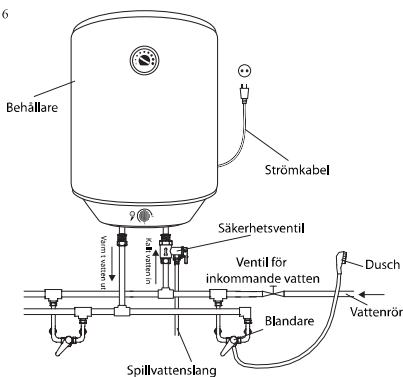
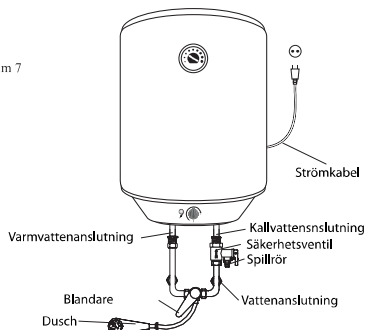


Diagram 7



BRUKSANVISNING

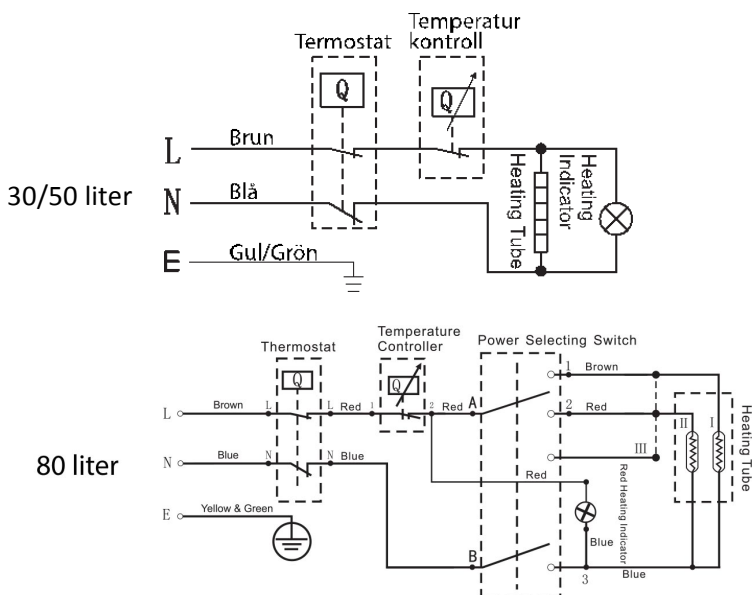
ANVÄNDNING

Efter installation fylls tanken med vatten, beredaren ansluts i stickkontakten och tänds.

Vrid termostaten moturs varefter vattnet i behållaren börjar värmas. Den röda lampan lyser. När inställd temperatur har uppnåtts, stängs elpatronen av automatiskt, lampan släcks. Om inget vatten förbrukas bibehålls önskad vattentemperatur.

Vattentemperaturen i dusch eller vattenkranar justeras som vanligt, så i praktiken kan termostaten sättas på högsta inställning. Huvudregeln är dock att ju högre temperatur, desto högre energiförbrukning. Därför bör inte termostaten ställas på högre temperatur än nödvändigt.

ELEKTRISKT DIAGRAM



BRUKSANVISNING

SPECIFIKATIONER

30/50 liter

Volt	230	Värmeeffektivitet	90%
Frekvens	50Hz	Monteringsmetod	Vertikal
Tryck	1,0 MPa	Volym	30 L / 50 L
Temperatur	75°C	IP-kategori	IPX4
Effekt	1500 W	Ampere	6,5

80 liter

Volt	230	Värmeeffektivitet	90%
Frekvens	50Hz	Monteringsmetod	Vertikal
Tryck	1,0 MPa	Volym	80 L
Temperatur	75°C	IP-kategori	IPX4
Effekt	800-1200-2000 W	Ampere	6,5



Återvinning:

Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som kan var farliga för människors hälsa och för miljön om elektrisk och elektronisk utrustning inte återvinns korrekt. Produkter som är märkta med nedanstående överkryssade soptunna klassas som elektrisk och elektronisk utrustning. Den kryssade soptunnan symboliserar att avfall av elektrisk och elektronisk utrustning inte får bortskaffas tillsammans med osorterat hushållsavfall, utan ska återvinnas särskilt. För detta ändamål har alla kommuner etablerat återvinningscentraler dit avfall av elektrisk och elektronisk utrustning gratis kan lämnas av invånarna. Ytterligare information kan inhämtas på kommunens tekniska förvaltning.



Producerad för A/S Harald Nyborg – Best nr. 6351 (30 liter) / 6352 (50 liter) / 6884 (80 liter)