

Electric Heater

Model 1055
Model 1057



Manual

DANSK	2
SVENSKA	 10
NORSK	18
SUOMI	26
ENGLISH	 34
DEUTSCH	 42
POLSKA	 50

SE Manual

Vattenvärmare för integrerad installation i vildmarksbad och spa

Montering, användning och underhåll av elektrisk
vattenvärmare 1055 - 2 kW og 1057 - 3 kW

Innehållsförteckning

1. Produktspecifikationer	11
2. Säkerhetsföreskrifter	11
3. Installation	12
4. Anslutning til strøm	14
5. Drift	15
6. Innan du startar värmaren	16
7. Start värmaren	16
8. Underhåll	16
9. Avfall	16
10. Garanti	16

VIKTIGT!

Vi rekommenderar starkt att man läser igenom manualen noggrant innan värmaren installeras, eftersom den använder elektricitet för att öka temperaturen i vattnet.

OBS! ATTENTION

Måste monteras med kontrollboxen uppåt enligt bilden nedan.



1. Produktspecifikationer

Paketet innehåller

- 1 st. värmeelement med 1,5 m jordkabel utan kontakt
- 2 st. slangkopplingar Ø38 mm inkl. omlopp och monteringsventil till limmontage.

Produktspecifikationer

Model	1055	1057
Power (W)	2000	3000
Effekt	2 kW	3 kW
Volt AC / Hz	220-240 V / 50/60	200-240 V / 50/60
Amps	10A	16A
IP45 Maks. tryk	0.035 MPa	0.035 MPa
Badvattenvolym (cubage) Gal./L	200/756	340/1285
Munstycke	4-12	4-18
Remarks	Standard dobbel tub	Tree people or standard tub

Produktbeskrivning:

Värmeren har en effekt på 2kW resp. 3kW. Värmaren har en inbyggd flow-switch cirkulationskontakt, som avbryter vattenvärmaren, om vattengenomströmningen plötsligt stoppar.

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION INNAN UPPSTART!

- Läs igenom produktbeskrivningen och säkerhetsföreskrifterna.
- Kontrollera att värmaren är hel och oskadad vid mottagningen.
- Kontrollera både bassäng och filtersystemet så allt är i gott skick och fungerar optimalt.

2. Säkerhetsföreskrifter

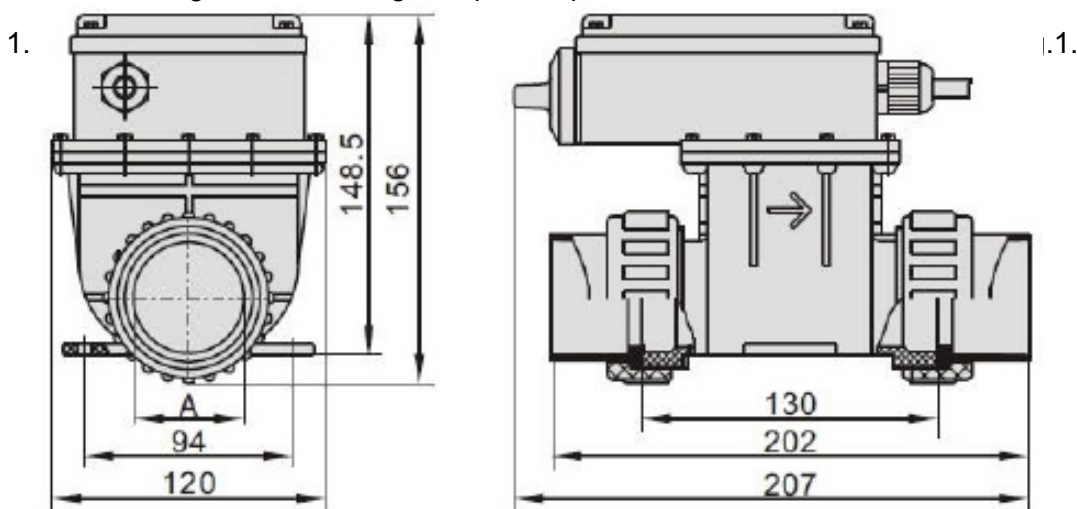
- Värmaren får endast anslutas till en jordad strömkälla som är ansluten till en jordfelsbrytare på minst 16 A.
- **WARNING:** Vid användning av elektriska apparater, finns det en viss risk för elektriska stötar. Värmaren får enbart anslutas till en jordad strömkälla med HPFI relä. Är strömkällan inte ansluten till ett HPFI relä, måste en GFCI säkring monteras på själva kabeln till vattenvärmaren, så vattenvärmaren omedelbart avbryts, om det skulle uppstå ett fel i strömkällan.
- Värmaren skall installeras av en professionell installatör, som är kvalificerad för hydroterapeu-

tiske badinstallationer.

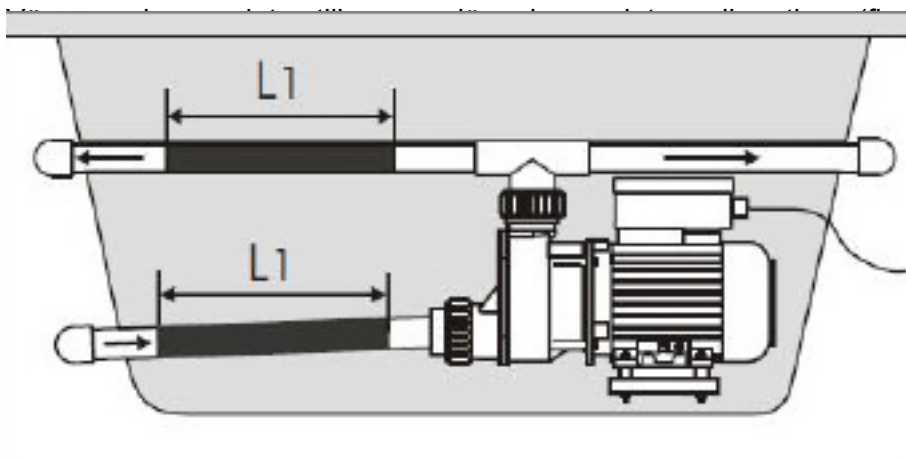
- Värmaren utvecklar stark värme och får inte övertäckas, när den är i drift.
- Använd aldrig badet när värmaren är påslagen, eller när den är ansluten till en strömkälla. Värmaren får enbart användas, när cirkulationspumpen kör.
- Värmaren får inte användas av barn, så se till att barnen inte leker med värmaren!
- Denna produkt får heller inte användas av personer med mentala, känslomässiga eller fysiska begränsningar eller oerfarna personer utan nödvändig produktförståelse. Den skall vid alla tillfällen övervakas av en erfaren vuxen person, som har ansvaret för deras säkerhet.
- Det är viktigt att avkalka systemet och värmaren periodiskt, om den används i områden med hårt vatten. Kalkbeläggningar kan reducera värmeeffekten markant, samt förstöra värmeelementet.
- Starta aldrig vattenvärmaren om det finns risk för isbildning inuti värmaren.
- Dra ut kontakten ur strömuttaget, när värmaren inte är i drift vid en ev. rengöring. Låt värmaren svalna av innan den berörs.
- Använd aldrig värmaren, om den har en skadad kabel eller kontakt, eller om den är skadad på annat vis. Lämna in värmaren till återförsäljaren för genomgång, reparation eller justering.
- Denna värmare är speciellt utvecklad till er, vildmarksbad och spa. Den är inte utvecklad för andra uppvärmningsändamål och får därför inte användas till annat.
- Får användas både inomhus och utomhus. Utomhus måste produkten placeras i ett vattentätt utrymme.
- Spara denna manual och förvara den säkert.

3. Installation

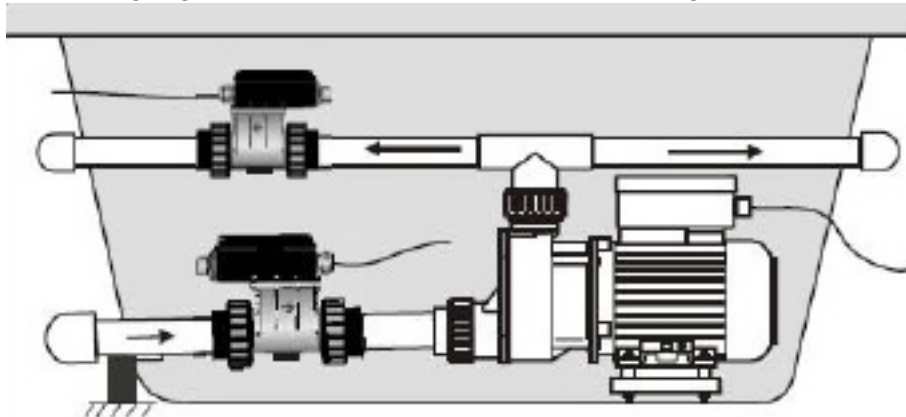
Vattenvärmaren skall anslutas till det existerande cirkulationssystemet. Se till att vattnet flyter i samma riktning som markeringarna/pilarna på värmaren.



2. 2)

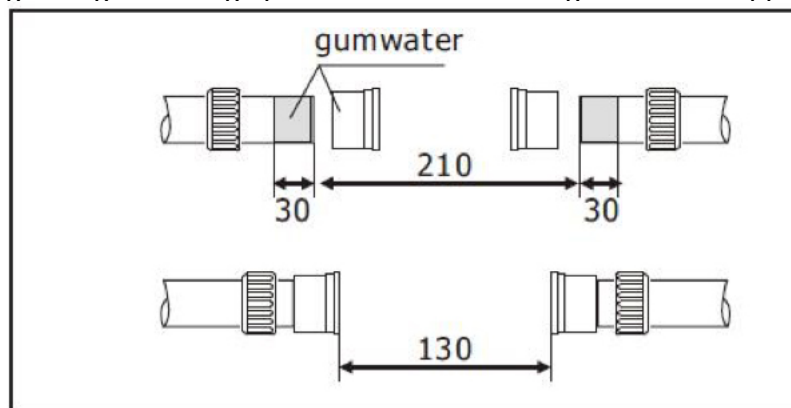


3. PVC slang (fig. 3) Skär till en passande bit PVC slang från pumpens intag eller utlopp och

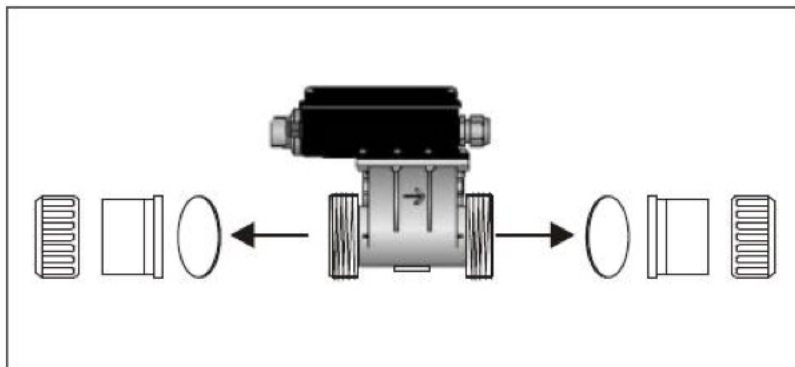


NOTERA: Tillkopplingsröret/slangen ska ha samma dimension, som resten av rörsystemet i spa-badet/vildmarksbadet.

4. Slangkopplingen/Rörförbindelsen (fig.4). Rengör alla ytor som skall limmas och lim montera grundligt rör/slang i på värmarens monteringsventil. Var uppmärksam på installationsavståndet



5. Installera värmaren (fig. 5) Montera slangen på värmarens slangkoppling. Se till att alla astdelar lätt kan gå sönder.



6. Se till att värmarens specifikationsetikett är synlig efter montering.
7. Delar som är strömförande, bortsett från komponenter med 12V låg spänning, måste placeras på ett säkert avstånd från personer i badet.
8. Klass I installationer måste vara permanent förbundna till fastgjorda ledningar. Allt tillbehör (gäller inte lösa fjärrkontroller) måste sitta permanent fast, så det inte kommer ner i vattnet.
9. Installation till en 15A strömkälla (fig. 6)



4. Anslutning til strøm

- Strömkällan skall vara ansluten till en fastmonterad felströmsanläggning. Alternativt skall en GFCI (Ground fault Circuit Interruptor) felströmsavbrytare monteras direkt på värmarens kabel. Värmaren kan därefter sättas i strömuttaget.

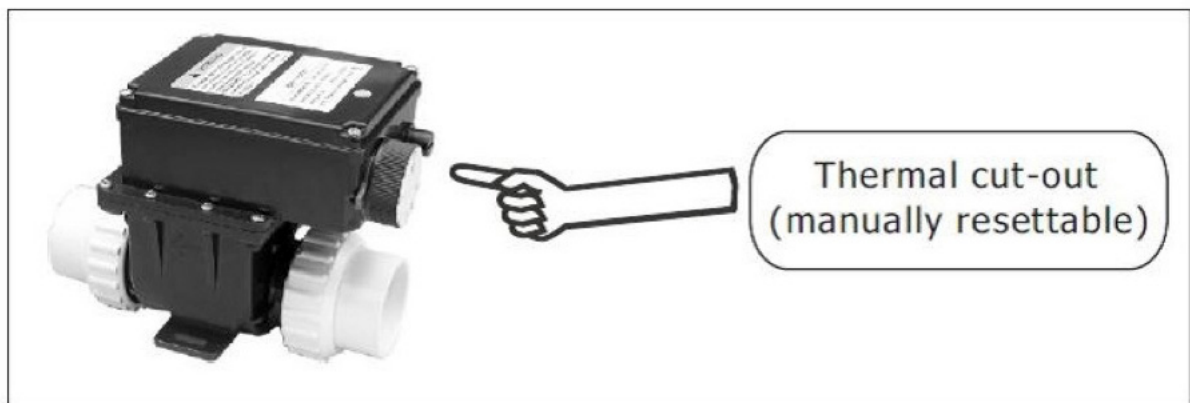
- För att säkra ett fortsatt skydd mot elektriska stötar skall värmaren monteras fast på basen som föreskrivet.
- Förlängningskabeln bör vara i överensstämmelse med EMC standard och måste ha samma dimension som värmarens egen kabel.
- Alla elektriska anslutningar bör göras av kvalificerad personal
- Det är mycket viktigt att säkraställa att jordkabeln är ansluten korrekt.
- När installationen är färdig, kan man sätta på strömmen. Tryck på GFCI enhetens "reset" knapp. GFCI säringen är nu påslagen och vill omgående slå av strömmen om det skulle uppstå ett fel i strömkällan. Tryck därefter på TEST- knappen. GFCI enheten stänger nu av strömmen. Sker detta som förväntat, skall man trycka på RESET knappen igen, så att vattenvärmaren sätts i funktion.

NOTERA:

Värmaren kräver en GFCI anordning, så det alltid manuellt kan säkras att det först är normal vattengenomströmning. En automatisk timer kan därför av säkerhetsmässiga orsaker inte användas.

5. Drift

1. Vattenvärmaren har en inbyggd sensor och kan enbart fungera, när pumpen kör och vattnet cirkulerar genom värmaren med mera än 3600 liter/timma.
2. Vattenvärmaren har en inbyggd termosäkring, som automatisk stänger av värmaren om vattentemperaturen skulle överstiga 60gr. C. För att starta upp igen, måste locket, som döljer termosäkringen, skruvas av och termosäkringen tryckas på plats tillbaka till den ursprungliga



6. Innan du startar värmaren

Kontrollera så vattnet flyter i samma riktning, som markeringen/pilen på värmaren.

Se till att strömkällans Volt och Hz är identisk med det som är angiven på värmarens etikett.

Kontrollera också att det inte läcker från kopplingar och slangar. Håll vatten i badet och låt pumpen köra i 30 minuter, för att säkerställa att systemet är vattentätt.

7. Start värmaren

Starta först pump och värmare när du är helt säker på att alla slangar och kopplingar sitter korrekt.

Starta pumpen och justera därefter vid behov dysorna för att få den önskade vattencirkulationen.

8. Underhåll

Värmaren har inte krav på något speciell underhåll. Om badet inte används under en längre tid rekommenderar vi att man skiljer alla delar åt, torkar av dem och lägger dem på en torr och ventilerad plats.

Har värmaren har en skada på kabeln eller kontakten eller på annat vis är skadad, skall det bytas. Kontakta din återförsäljare för genomsyn, reparation eller justering.

Vid normal installation rinner vattnet ut ur slangarna automatisk. Är badet uppfyllt över dysorna, går det 2-3 minuter innan allt vatten har runnit ut ur badet.

9. Avfall

Denna produkt får inte kastas bort som vanligt hushållningsavfall. Den ska lämnas in till en godkänd avfallsplats för elektriska produkter.

10. Garanti

Vid ev. reklamation ska din återförsäljare kontaktas och ett giltigt köps kvitto skal framvisas. Garantin gäller enbart material och fabrikationsfel, som hindrar produkten i att kunna installeras och fungera på normalt vis. Defekta delar blir reparerade eller utbytta.

Garantin omfattar inte transportsador, fel användning av produkten, skador orsakade av felmontering och felanvändning, skador orsakade av påkörning, eller andra fel, frostsador vid felaktig vinterförvaring.

Garantin bortfaller, om användaren ändrar på produkten.

Garantin omfattar heller inte skador, som uppstår efterföljande, som skador på egendom eller för-

lust på driften i övrigt.

NOTERA:

Har du frågor angående denna produkt eller vid reklamation, kontakta Swim & Fun Scandinavia ApS på service hotline:

SE-telefon +46 (0)771 – 188 819 måndag – fredag kl. 9.00 – 15.00.
