

DK

Scandispa udendørs spa

Installations- og brugsvejledning

Ordrenummer: _____

Pas godt på Deres ordrenummer, da det skal anvendes
i forbindelse med evt. senere henvendelse til
Scandi-aqualine a/s

Scandispa®
lines of quality



Indholdsfortegnelse

Spabadet.....	3
Placering og installation.....	4
Test af spabadet.....	4
Opstart af spabadet.....	5
Spabadets drift	6
Patronfilter	6
Rengøring, vedligeholdelse og reparation af overfladen	7
Massagefunktioner og indstilling af varme	8
Baderåd	9
Udskiftning af pære i undervandslampe	10
Check-punkter	11
Fejlfindingsnøgle	12
Tidsur for filterpumpe.....	13
Garantibevis.	14

Tillykke med Deres nye Scandispa. Vi er overbevist om, at den vil give Dem mange gode timer, og for at De kan få det fulde udbytte af Deres nyhvervelse, beder vi Dem læse denne brugs- og installationsvejledning grundigt igennem.

Scandispa udendørs spa er godkendt i henhold til alle krav, som er fastlagt ved EU-direktiver for sikkerhed for el-udstyr, herunder direktiver for lavspændingskomponenter:
EN 60 335-1, EN 60335-2-60, LVD 73/23/EEC samt direktiver for elektromagnetisk stråling:

EN 55014-1:2000, EN 55014-2:1997, EN 61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995.

EN 55014-1, 2000 + A1, 2001

EN 55014-2, 1997 + A1, 2001

EN 61000-3-2, 2000, EN 61000-3-2, 1995 + A1, 2001

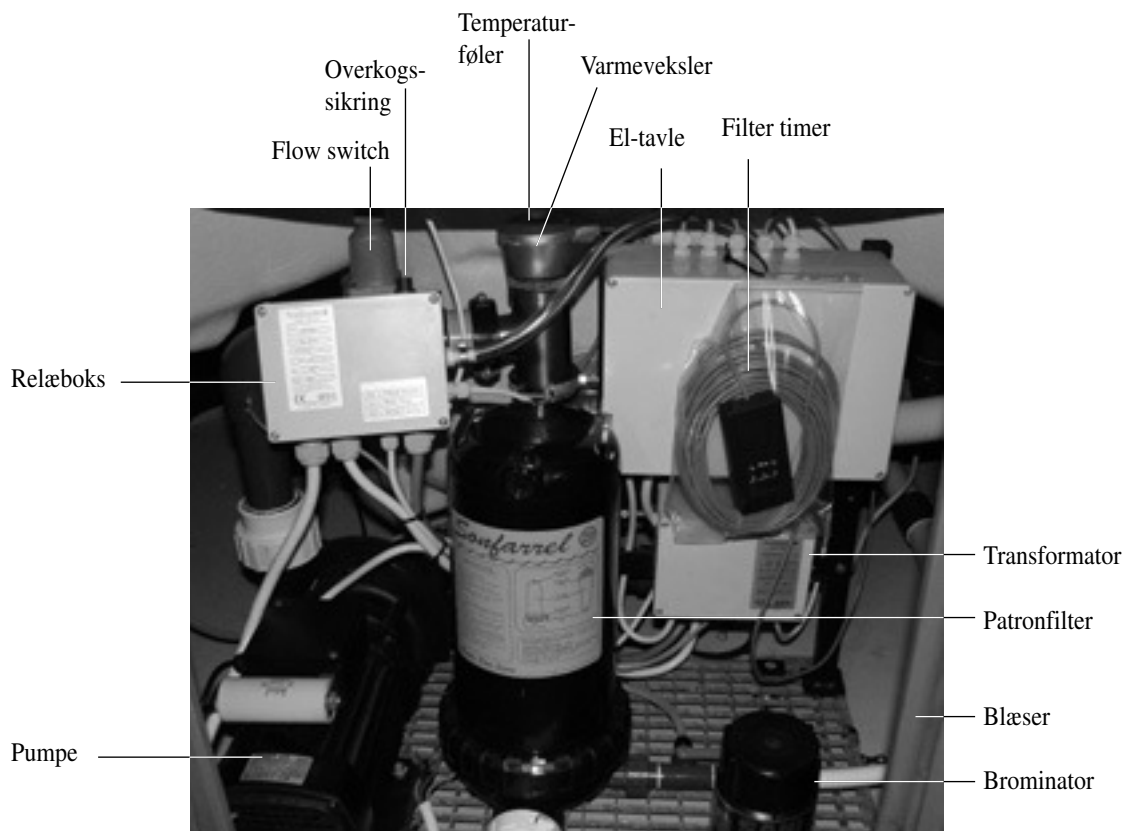
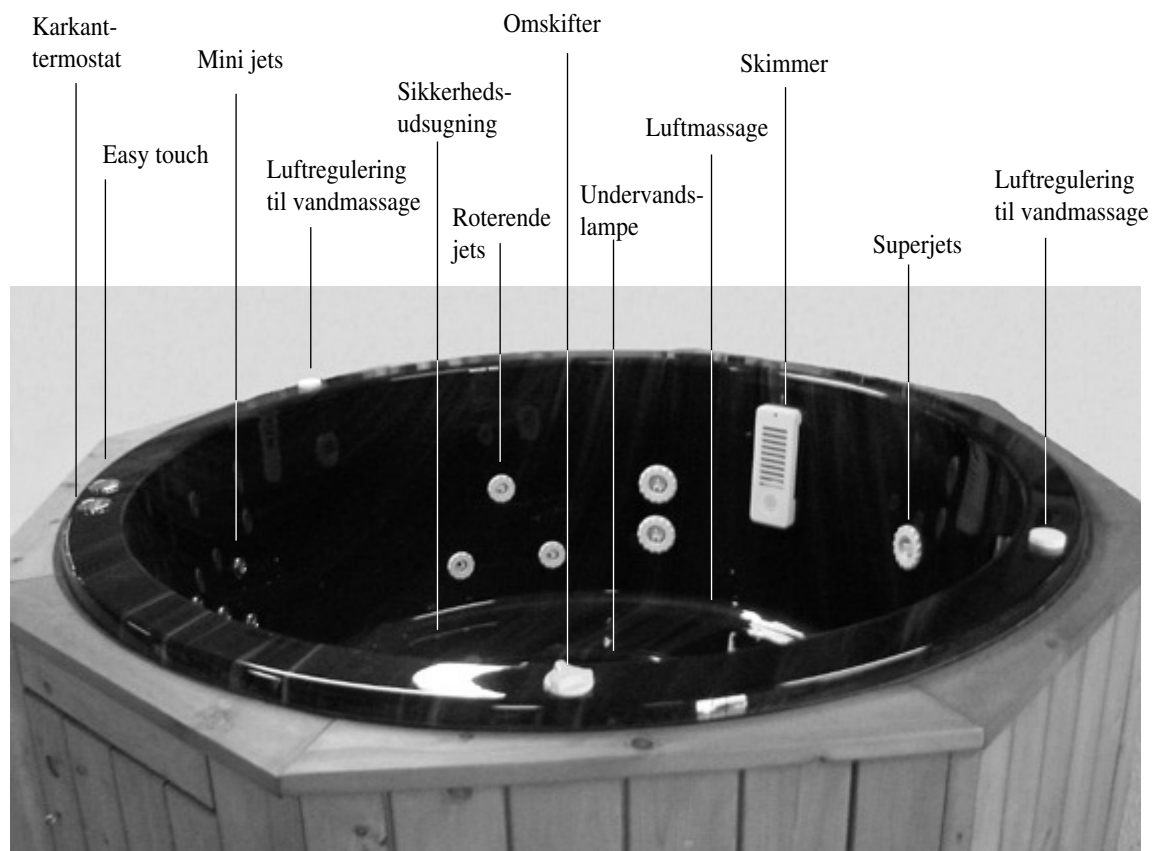
og direktivet for RoHS: 2002/95/EC

Ved modtagelsen

Kontroller straks ved modtagelsen, at spabadet ikke er blevet beskadiget under transporten. Eventuelle transportskader skal straks påtales overfor transportøren og anføres på kvitteringen for modtagelsen.

Spa badet

Nedenstående illustrerer de forskellige dele på spabadet.



Placering og installation

Placering og installation

Karret placeres på en fast og jævn overflade f.eks. fliser. Spaen må ikke klodses op ved hjælp af kiler eller lignende.

Spaen fyldes manuelt ved hjælp af en haveslange eller lignende.

Spaen tømmes ved at fjerne proppen på tømmeudløbet og ved at åbne for tømmeventilen. Tømmeudløbet forbindes til kloak/afløb ved hjælp af en slange.

El-installation

De skal altid lade installationen foretage af en autoriseret el-installatør.

El-installationen skal projekteres og udføres i overensstemmelse med stærkstrømsreglementet af en autoriseret el-installatør. Se i øvrigt det vedlagte eldiagram.

Karret skal tilsluttes den faste el-installation med en godkendt afbryder og HFI-relæ.

Potentialeudligning

Spabadet skal potentialerudlignes, hvor en potentialerudligningsskinne forefindes. Forbindelsen sker til den tilslutningsklemme, der er placeret på teknikken (**ikke jord**), og i henhold til hvert enkelt lands gældende regler for potentialerudligning.

Test af spabadet

Test af spabadet

Når spabadet er installeret, checkes det om spaen er ren.

1. Tænd for hovedafbryderen.
2. Fyld spaen med rent vand til midt på skimmeren / til niveauindikatoren i easy touchen lyser.
OBS: Karret er forsynet med en tørløbssikring, der sikrer at funktionerne kun virker, når der er tilstrækkeligt vand i karret.
3. Tænd filterpumpen ved at trykke på taste 1 på easy touchen.
4. Kontroller omskifteren ved at dreje den. Vandmassagen skifter nu mellem de 2 sæt vandmassagedyser. Kontroller at der er tryk på massagedyserne.

5. Kontroller lufttilsætningen til vandmassagen ved at åbne for luftreguleringsrørene.
6. Tænd for luftmassagen ved at trykke på taste 2 på easy touchen.
7. Tænd for undervandslampen ved at trykke på taste 3 på easy touchen.
8. Kontroller varmeveksleren ved at indstille temperaturen på karkanttermoasten.
9. Lad alle funktioner køre i 10 minutter. Check herefter alle rørføringer.

BEMÆRK:

Al garanti bortfalder ved ukorrekt installation.

Ved montage af uoriginale reservedele og konstruktionsændringer bortfalder DEMKO-godkendelsen samt garantien.

Opstart af spabadet

Opstart af spabadet

Spaen tømmes for testvandet. Afvask spaen for alle urenheder med lunkent vand.

Spaen fyldes med vand til midt på skimmeren / til niveauindikatoren i easy touchen lyser.

Start pumpen, og anlægget er i drift.

Temperatur

Badevandets temperatur indstilles på karkanttermostaten (se under massagefunktioner).

Lad nu anlægget arbejde, indtil den ønskede temperatur er nået.

Bemærk: Opvarmning sker kun, når pumpen kører.

Badevandets temperatur anbefales at være ca. 38°C. Temperaturen på det påfyldte vand må aldrig overstige 50°C, da spaen kan blive beskadiget.

Ødelæggelser p.g.a. overophedning dækkes ikke af garantien.

pH-værdi

Kontroller vandets pH-værdi med testsættet. Den skal være 7,2-7,6.

1. Låget løftes af kassetten, der med bunden i vejret føres ca. 20 cm under vandoverfladen. Her vendes den og fyldes med vand.
2. En testtablet "phenol red" puttes i målekassetten's venstre side, hvor der står "pH".
3. Sæt låget på kassetten, ryst den til tablettens er helt opløst og hold den op mod almindeligt dagslys.

Testvandets farve sammenlignes med farveskalaen på kassetten. Er pH-værdien for høj, justeres med "pH-minus", er den for lav, justeres med "pH-plus".

Brug kun ganske lidt af disse midler, der opløses i vand før til sætning.

Når pH-værdien stemmer, skal brom eller klor doseres i vandet: Knus 1 bromstav eller en 250 g klortablet til fint pulver. Dette doseres direkte ned i spaen. Brominatoren åbnes og fyldes helt op med brom eller klor. Automaten stilles på ca. 1/4 åbning.

Kemikalieværdi

Kontroller pH-værdien som beskrevet tidligere, men anvend nu også kassetten's højre side, hvor der står "Br." for brom (eller "Cl" for klor, hvis dette anvendes).

I højre side anvendes tablettens "DPD no. 1".

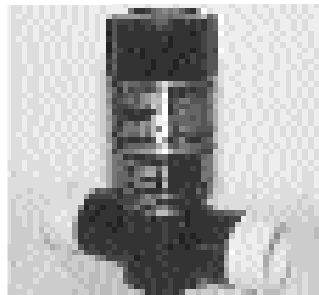
Ideel bromværdi: ca. 3,0

Ideel klorværdi: ca. 1,0

Tilsæt brom og lad spabadet køre et par timer.

Er kemikalieværdien for høj, lukkes lidt for brominatoren, er den for lav, åbnes en smule, og man lader spabadet køre et par timer igen.

Dette gøres, indtil de rette værdier opnås. Under denne procedure reguleres pH-værdien også hver gang.



Bemærk:

I brominatoren må der kun anvendes en DiHalobrom eller 90% langsomt opløselige klortabletter af Tri-klor typen.

Når pH- og kemikalieværdierne er i orden, og vandet har opnået den ønskede temperatur, er spabadet klar til brug.

Spabadets drift

Daglig drift

I de første 2-3 uger kontrolleres vandets pH- og kemikalieværdi dagligt, og finreguleres i henhold til aflæsningerne.

Stiger kemikalieværdien langsomt, lukkes brominatoren lidt, falder værdien, åbnes brominatoren lidt.

Foretag altid aflæsninger inden spabadet, og husk, at pH-værdien er mindst lige så vigtig at holde i orden som kemikalieværdien.

Efter et par ugers forløb er vandet stabilt indreguleret, og De skal nu blot sørge for, at brominatoren fyldes op og står på den samme indstilling.

Når der er ca. 1/3 tilbage, genopfyldes.

Aflæsninger og reguleringer foretages nu normalt ca. 1 gang ugentligt.

Hver uge

1. Test vandets pH- og kemikalieværdi og foretag reguleringer.
2. Patronfiltret checkes og rengøres hver anden/tredje uge.
Afhængig af badeintensiteten checkes patronfiltret evt. hyppigere.

Hver måned

1. Tøm spaen for vand.
Spaen rengøres og poleres om nødvendigt. Lufthullerne efterses og renses om nødvendigt. Følg derefter samme fremgangsmåde som beskrevet under opstart af spabadet
2. Check filtrene på blæserens lyd-dæmper og rengør det om nødvendigt med rent vand.
Når filtrene er tørre monteres de igen.

Patronfilter

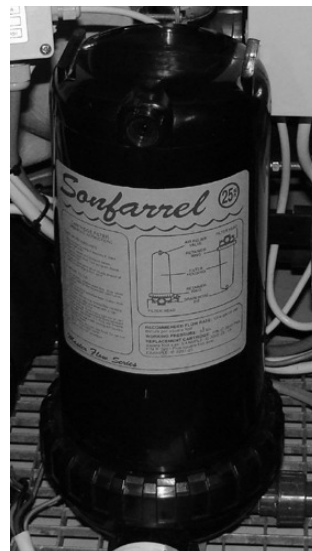
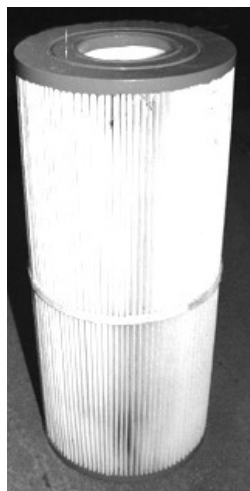
Rensning af patronfilter

Med jævne mellemrum skal filtret tilses.

1. Sluk for strømmen på hovedafbryderen. Luk derefter ventilerne på hver side af filtret.
2. Tag låget af filtret og tag filterpatronen ud.
3. Patronen skylles af med en bruser eller haveslange.
Der må ikke anvendes stål børste eller lignende, da patronen så kan beskadiges.
4. Er der kalkaflejringer på filterpatronen, bør den lægges i et svagt syrebad i 6-8 timer (30% saltsyre, 1 del syre til 20 dele vand).
Er der alger eller misfarvninger på patronen, kan dette fjernes ved at lægge den i patronrensenvæske i 24 timer.
I begge tilfælde skylles filterpatronen grundigt efter.

5. Filterpatronen sættes igen på plads i beholderen. Der lukkes, og ventilerne åbnes igen. Husk at udlufte filtret.
6. Har spabadet været tømt for vand, følges samme fremgangsmåde som beskrevet under opstart af spabadet.

NB: Det er en god ide at have en ekstra filterpatron, som De indsætter i stedet for den snavsede. Denne rengøres og er klar til ombygning næste gang, filtret skal renses.



Rengøring, vedligeholdelse og reparation af overflade

Rengøring

Spaen rengøres ganske normalt som al anden sanitet og med alle almindelige rengøringsmidler.

Dog aldrig med sprit, alkohol, skurepulver eller rengøringsmidler, der indeholder sådanne.

Uklart vand, skum eller alger

Tøm spaen for vand.

Se under afsnittet "Spabadets drift".

Ferie og lign.

Er De bortrejst i længere tid, eller kan De af anden årsag ikke foretage den daglige pasning af spaen, bør denne tømmes for vand.

Termoafdækning

Det anbefales at lægge termoafdækningen på spaen, når denne ikke er i brug.

Afdækningen begrænser varmetabet i spaen væsentligt og minimerer fordampningen.

Reparation og vedligeholdelse af overfladen

Akryloverfladen er blevet mat:

Den blanke, skinnende overflade opnås igen ved at polere med "Spa-polish".

Små ridser og skrammer:

Slib med meget fintkornet vandslibepapir, indtil ridserne ikke kan mærkes.

Derefter poleres med f.eks. "Slipol".

Efterpoler med "Spa-polish".

Store, dybe ridser:

(Indtil 1/2-1 mm dybe):

Først slibes det beskadigede område med en fil eller groft sandpapir.

Når overfladen er plan og ens ru over det hele, slibes med finere vandslibepapir.

Derefter igen med meget fint vandslibepapir. Derefter slibes med f.eks. "Slipol". Efterpoler med "Spa-polish".

Vedligehold af trækabinnet

Trækabinettet er fremstillet af cedertræ, som er behandlet fra fabrikken. Efterbehandling foretages efter behov.

Vinteropbevaring

Anvendes spaen ikke om vinteren tømmes denne helt for vand. Dette gælder også pumpe og filter. Termoafdækningen lægges på.

Massagefunktioner og indstilling af varme

Omskifter

Med omskifteren kan man vælge, hvilke massage-dyser man ønsker at benytte, de 5 store super jets eller de 3 roterende jets + de 6 mini jets.



Omskifter i neutral position

Når omskifteren er i neutral position, vil der komme vand ud af alle dyser. Denne position anbefales, når man ikke ønsker massage.



Omskifter drejet til venstre

Drej omskifteren til venstre, og De får vandmassage fra de 3 roterende jets + de 6 mini jets.



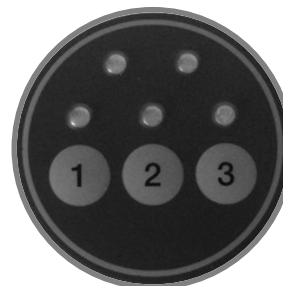
Omskifter drejet til højre

Drej omskifteren til højre og De vil få vandmassage fra de 5 store super jets.

Easy touch

Øverste venstre indikatorlampe lyser, når der er strøm på anlægget.

Øverste højre indikatorlampe lyser, når der er vand nok i karret.



Taste 1: Vandmassage

Tryk kort på tasten, og De vil nu få vandmassage fra dyserne i spaens sider. En rød indikatorlampe lyser, når massagefunktionerne er aktiveret.

Massagen afbrydes ved et nyt, kort tryk på tasten.

Lufttilsætning til vandmassagen

foregår ved at åbne for luftreguleringsknapperne på spaens kant.

Taste 2: Luftmassage

Tryk kort på tasten og De vil nu få luftmassage fra hullerne i spaens bund og sæde. En rød indikatorlampe lyser, når massagefunktionerne er aktiveret.

Massagen afbrydes ved et nyt, kort tryk på tasten.

Taste 3: Undervandslampe

Tryk på tasten, og lampen i spaen tændes.

Tryk igen, og lampen slukkes.

Karkantstermostat



Den ønskede temperatur indstilles således:

Tryk let på SET-tasten og hold den inde. Med pile-tasten findes den temperatur, De ønsker opretholdt.

Når denne er fundet, slippes tasterne, og termostaten er forprogrammeret.

Bemærk at lysdioderne vil blinke, når den faktiske temperatur afviger mere end 2°C fra den indstillede temperatur. OBS! Varmen virker kun når pumpen kører.

Baderåd

ADVARSEL

- ✓ **Undgå kontakt med andre elektriske apparater under badningen.**
- ✓ **Børn bør aldrig bade eller opholde sig alene i spaen uden konstant opsyn.**
- ✓ **Personer med hjerte- eller kredsløbsproblemer, samt gravide, bør rådføre sig med læge, inden de massagebader på grund af den kraftige påvirkning af kredsløbet.**
- ✓ **Hold hår og tøj væk fra udsugningen (se foto side 3).
Personer med langt hår bør sætte det op eller anvende badehætte, for at undgå at håret under uheldige omstændigheder sætter sig fast i udsugningen.**
- ✓ **Dyk aldrig ned i spaen. Den kraftige indsprøjtning af vand og luft fra massage-dyserne kan skade øjne og ører.**
- ✓ **Gå aldrig i spaen lige efter et hovedmåltid eller efter indtagelse af spiritus.**
- ✓ **Vær opmærksom på skridfare under op- og nedstigning i spaen.**
- ✓ **Forsøg aldrig at blokere dyserne.**

Badevandstemperaturen bør være ca. 38°C.

Bad ikke for længe. Ca. 15-20 minutter er normalt, og i hvert fald kun indtil de første træthedstegn indtræffer.

Sid ikke direkte ud for en vandmassage-dyse for længe. Påvirkningen fra massagen er kraftigere, end man føler det under badningen.

Efter spabadningen er det en god ide at tage en dusch i tempereret vand, så kroppens porer kan trække sig sammen igen.

Slap dernæst af ca. lige så længe, som spabadet har varet. En kølig drik er også godt nu på grund af væsketabet under badet.

Husk, aldrig at arbejde fysisk hårdt lige efter spabadet.

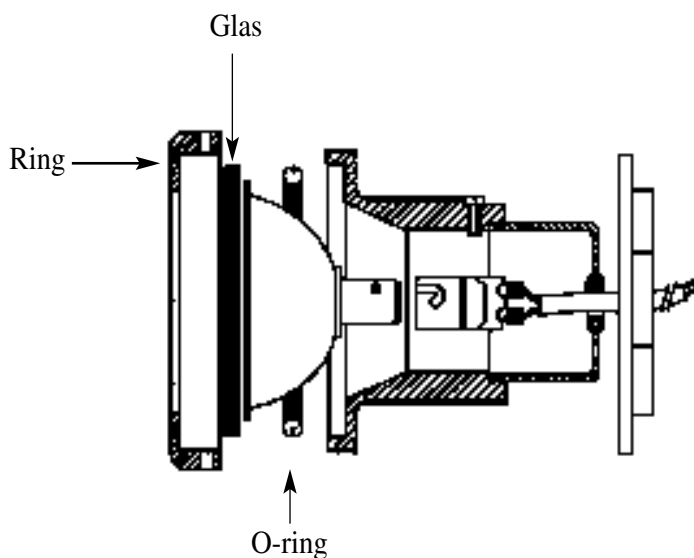
Rigtig god fornøjelse.

Udskiftning af pære i undervandslampe

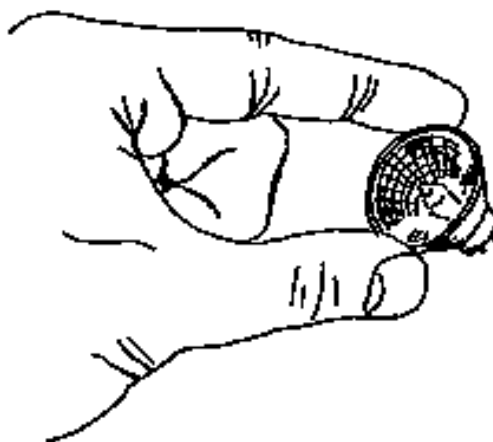
Udskiftning af pære i undervandslampe.

Hvis lampen ikke lyser, checkes først sikringerne i transformatoren. Er disse ok, skiftes pæren i lampen.

1. Tøm spaen for vand
2. **Afbryd strømmen!**
3. Ringen skrues af mod uret og glasset tages af. Hvis ringen ikke umiddelbart kan løses med fingrene, kan De anvende to stifter i de to huller på ringen. Pas på ikke at ridse akryloverfladen på spaen.
4. Pære og fatning trækkes ud.
5. Den brugte pære tages ud og erstattes med en ny. Brug kun originale pærer og aldrig kraftigere end den oprindeligt anvendte med den korrekte effekt (50W). De kan evt. afprøve den nye pære på et 12V batteri inden monteringen. Ved isætningen skal De holde parabolen på ydersiden (se tegningen), så pæren ikke berøres med fingrene.
6. Pære og fatning trykkes på plads. Kontroller, at o-ringen sidder korrekt.
7. Glasset monteres igen og ringen skrues på med uret uden brug af værktøj.



Ved isætning holdes parabolen på ydersiden.



Check-punkter

Fejlfinding skal foretages af Deres el-installatør!

Begynd altid med en kontrol af følgende:

A. Kontroller at der er vand i spaen til midt på skimmeren / at niveauindikatoren i easy touchen lyser.

B. Kontroller sikringerne i hus-installationen og i eltavlen.

C. Kontroller ved hjælp af diagrammet, at alle ledninger er forbundet korrekt.

D. Kontroller, at der er spænding på indgangsklemmerne på eltavlen.

E. Kontroller, at der er spænding (mellem 5 og 12V DC) mellem klemmerne farve sort og blå ved tørløb.

For at lette arbejdet med at finde årsagen til funktionsfejl, henvises til efterfølgende fejlfindingsnøgler, som viser check-punkter.

De viste tal angiver rækkefølgen, efter hvilken de enkelte check-punkter skal foretages.

Beskrivelse af de enkelte procedurer i fejlfindingen findes på næste side.

Check Punkter	Problemer			
	Pumpe OFF hele tiden	Blæser OFF hele tiden	Varme OFF hele tiden	Varme ON hele tiden
Check at relæet trækker	3	3	3	
Er pumpen ON - er der tilstrækkelig vandcirkulation			1	
Check flow/ overkogssikring - reset knap			4	
Check easy touch	2	2		
Check temperaturføler			5	2
Check termostatindstilling			2	1
Check termostatfunktion			6	3
Check tørløbssikring	1	1		
Bemærkninger:				
Hvis ikke ovenstående punkter afhjælper problemet, kontakt da Deres forhandler.				

Fejlfindingsnøgle

Fejlfinding skal foretages af Deres el-installatør!

Check-punkter

A. Hovedtilslutning

Check at der er 3N~400V eller 3~230V på indgangsklemmerne.

B. Pumpe ON

Check at pumpen kører/ cirkulerer ved at iagttage, om der kommer vand ud af dyserne.

C. Flow switch/overkogssikring

1. Monter en lus over klemmerne til flow switchen.
Hvis varmen nu virker, er eltavlen OK. Rens evt. filtret og kontroller flow switch funktionen.
2. Ohm-meter/ beeper tilsluttes ledningerne fra overkogssikringen.
Hvis overkogssikringen er afbrudt, skal den manuelt "resettes" (se nedenfor). Hvis ingen gennemgang udskiftes den.
Overkogssikringen reaktiveres ved at skrue beskyttelsehætten af og trykke på resetknappen. Dette er ikke muligt, medmindre temperaturen på varmeveksleren er under ca. 27°C.
Hvis overkogssikringen slår fra gentagne gange, kontakt da forhandleren.
3. Start pumpen og forbind flow switch'ens ledninger med et Ohm-meter/ beeper.
Hvis der ingen forbindelse er, skal flow switch justeres eller udskiftes.

D. Easy touch

1. Afmonter easy touch'ens ledninger i klemrækken.
2. Monter et lille stykke ledning i "GND". Tag derefter den løse ende og lad denne let berøre tastefunktionen på den enhed, der ikke virker.
Den første berøring starter funktionen. Den anden stopper den.
Hvis den kontrollerede enhed virker, er easy touch'en defekt og skal udskiftes.
I modsat tilfælde skal el-tavlen udskiftes.

E. Tørløbssikring

1. Check at der er vand i spaen til midt på skimmeren / at niveauindikatoren i easy touchen lyser.
2. Drej justeringsskruen på tørløbssikringen indtil dioden lyser.
NB: Hvis dioden ikke kan lyse, kontroller at der er spænding (mellem 5-12V DC) mellem klemmerne sort og blå.
Hvis dette er OK, skal tørløbssikringen udskiftes.
3. Monter en lus mellem klemme brun og blå.
Hvis funktionen virker, skal tørløbssikringen udskiftes.
Hvis funktionen ikke virker, skal eltavlen udskiftes.

F. Temperaturføler

1. Afmonter temperaturfølerens ledninger.
2. Check modstanden over temperaturføleren med et Ohm-meter.
Hvis modstanden er ca. 1540 Ohm ved 25°C, er føleren i orden.

G. Termostatfunktion

1. Afmonter ledningerne til temperaturføleren, så styrestrømmen til kontakten bliver afbrudt.
Hvis kontakten ikke slår fra, er termostatfunktionen i stykker og eltavlen skal udskiftes.
2. Kortslut følerklemmerne med et stykke ledning.
Kontakten vil nu trække.
Hvis kontakten ikke trækker, er termostatfunktionen i stykker og eltavlen skal udskiftes.

Tidsur for filterpumpe

Elektrisk tilslutning

Tidsuret forbindes som vist på mærkeskilt.

Bestemmelserne i VDE 0 100 skal følges ved tilslutning.



VIGTIGT: På trods af indbygget beskyttelse, kan dette mikroprocessor-styrede ur forstyrres af meget kraftige støjfelter. Følgende punkter bør derfor iagttages ved installation:

- Monter ikke uret i umiddelbar nærhed af induktive belastninger.
- Anvend separat forsyningskabel (evt. netfilter).
- Undertryk induktive spidser (varistor, RC-led).

Efter fjernelse af eventuelle støjfelter, anbefales det at resette uret.



Idrifttagning

Efter tilslutning til netspændingen trykkes der samtidig på de 4 knapper:

d  **m** 

Reset (nulstilling af tidsuret).

Indstilling af ugedag og klokkeslet

Under indstillingen holdes knappen  indtrykket. Med knappen **d** stilles pilen i displayet på den aktuelle ugedag. Med knapperne **h** og **m** indstilles det aktuelle klokkeslet. Knappen  slippes og uret går.


Ugeprogram


Ugeprogram med 8 koblingstider (4 tænd og 4 sluk), der kan vælges som frie blokke på én, flere eller alle ugedage.

Start af programindlæsning

Der trykkes på knappen **Prog**. **OBS:** Afbrydes eller afsluttes programindlæsningen, vises efter 40 sekunder atter klokkeslet i displayet - automatik. Programmeringen må om nødvendigt påbegyndes igen.

Tænd (on) instruks

I displayet ses -:-. Helt til højre står ON=Tænd instruks. Nu trykkes der på knappen **d**, hvorefter pilen over 1=Mandag blinker. Skal koblingsinstruksen udføres om mandagen, gemmes mandag med knappen 

Andre eller flere ugedage kan vælges med knappen **d** og i hvert enkelt tilfælde gemmes ved at trykke på knappen . Skal koblingsinstruksen f.eks. udføres fra mandag til fredag på samme tidspunkt, skal der stå 5 pile over tallene 1.....5.


I tilfælde af daglige koblingsinstrukser skal der stå 7 pile over ugedagene.

Efter indlæsning af ugedagen/ ugedagene programmeres med knapperne **h** og **m** Tænd (ON)-tidspunktet.

Den indlæste viste koblingsinstruks gemmes ved at trykke på knappen **Prog**.


Sluk (OFF) instruks

Til højre i displayet står der nu OFF=Sluk-instruks.

De ønskede ugedage vælges nu som beskrevet ovenfor ved hjælp af knappen **d** og gemmes med knappen 

Herefter kan koblingstidspunkterne indlæses med knapperne **h** og **m**, og derefter gemmes med knappen **Prog**.

Koblingstids-nummer 2, 3 og 4 indlæses på samme måde som beskrevet ovenfor.

Når programindlæsningen er afsluttet, trykkes der på knappen 

Dagprogram


Der er også mulighed for at vælge et dagligt ens program med 12 koblingstidspunkter uden at trykke på knappen **d** for ugedagen. Dagprogrammet vises med pilen over 1 → 7.

Programindlæsningen kan påbegyndes straks ved at indlæse koblingstidspunkterne, idet ugedagsindlæsningen bortfalder.

Ferieprogram


Feriekoblingsfunktionen muliggør afbrydelse af det automatiske program for et tidsrum af 1-45 dage.

Indlæsning: Knappen **h** holdes indtrykket under hele programmeringen.

Ved at trykke på knappen  tælles det pågældende antal feriedage én ad gangen. Efter 45 (dage) begynder displayet forfra.


Ferieprogrammet begynder kl. 0.00 den efterfølgende dag og vises i displayet med H OFF.

Kontrol/ ændring/ sletning:


Ved at trykke på knappen **h** vises hhv. de gemte og resterende feriedage. Ved at trykke på knappen  igen, kan ferieprogrammet forlænges eller nulstilles, så det automatiske program kører igen. Konstantfunktionen har også prioritet over ferieprogrammet.

Kontrol af indlæste koblingstider


TÆND og SLUK tiderne kan i rækkefølge kontrolleres ved at trykke på knappen **Prog**.

Efter kontrollen trykkes der på knappen 


Ændring eller sletning af en instruks

Instruksen kaldes med knappen **Prog** og ændres med knapperne **h**, **m** og evt. **d**, eller den viste instruks slettes ved samtidig at trykke på knapperne **h + m**. Derefter trykkes der på knappen 

Koblingsforvalg

Med knappen  kobles der skiftevis mellem TÆND/SLUK. Den næstfølgende modsatte programinstruks annullerer atter den manuelle omskiftning.

Konstantfunktion

Ved samtidig at trykke på knapperne  + **m** kobles der i rækkefølge mellem følgende funktioner:

Konstant TÆND - konstant SLUK osv. Prikken i displayet viser status for funktionen "konstant TÆND" eller "konstant SLUK".

Omstilling til sommertid

Plus 1 time: Tryk samtidig på knapperne **d + h**.

Omstilling til vintertid

Minus 1 time: tryk samtidig på knapperne **d + m**.

Ved strømsvigt

Efter et strømsvigt vil anlægget genstarte i automatik funktionen som følge af timerens batteri back up. (Back up tiden ved fuldt opladet batteri, det vil sige efter 2-3 dages drift, er ca. 1 uge).

Garantibevis

*På Scandispa ydes
3 års garanti på spaen og
3 års garanti på tekniske dele.*

Dette garantibevis er udstedt på:	
Scandispa model/ system:	Farve:
Attesteret af Scandi-aqualines kvalitetskontrol:	
Varde, den	Udfyldt af:

Garantien omfatter:

Reparation eller udskiftning af defekte dele i de tilfælde, hvor fejlen kan henføres til produktionen af spaen/ teknikkdelen.

Bemærk, at garantien ikke dækker skader, såfremt de skyldes:

Brug af varmere vand end 50°C.

Brug af sprit, alkohol, skurepulver eller rengøringsmidler, der indeholder sådanne.

Forsætlig eller groft uagtsom beskadigelse af spaen eller teknikdelene ved slag, stød eller anden form for udefra kommende påvirkning.

Ukorrekt tilslutning/ montage.

Anvendelse af uoriginale reservedele

Tilkalkning eller forkert brug af kemikalier.

I tilfælde af problemer, bedes De henvende Dem til Deres forhandler og opgive flg. data, som De også finder på spa-badets el-styrebox:

Serie nr.:

Tot.:

 kW

Unit/ spa nr.:

Varmer:

 kW

Type el-system:

Ordre nr.:

Volt: