

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning



**PARTNERLINE AS**  
Postboks 75  
3361 Geithus  
Tlf. 48 10 44 44  
Faks. 32 77 97 07  
www.partnerline.no

**Viktig ! - Ikke koble til 230V nettspenning før Spa badet er helt ferdig montert og fylt med vann. Og den skal kun tilkoples kurs med jordfeilbryter.**

**Viktig ! - Monter Spa badet på ett flatt og rett underlag og bestem deg for hvilken side pumpe & kompressor skal plasseres.**

**Alt tremateriale er laget av bærekraftig og sorterte trevirke.**

Lafteplanken er laget av kvistfritt sortert materiale hvor sprekker og feil er sortert ut. Likeledes er trevirket også lagret og behandlet på best måte for å unngå at det senere sprekker eller vrir seg

Dette vil øke styrken og sluttresultatet på din Spa. Treverket vil også forandres noe med vær, temperatur og fuktighet eller sesong, men med en liten innsats med vedlikehold vil din Spa kunne vare i mange år. Monteres din Spa inne så vil kravene til vedlikehold minimeres.



**NB! - EN KOMPLETT MATERIAL-LISTE FINNER DU PÅ SISTE SIDE**

- vennligst pakk opp alle kartongene og sjekk grundig at du har alt før du starter monteringen.

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## INNHOOLD

Punkt 1 - Montering av fundament og rammeverk	Side 3
Punkt 2 - Montering av veggen	Side 3
Punkt 3 - Seksjonen til Bobleanlegget	Side 3
Punkt 4 - Seksjonen hvor skimmeren starter	Side 3
Punkt 5 - Fullfør skimmer seksjonen	Side 4
Stage 6 - Skiftet for skinnefestet til lineren	Side 4
Stage 7 - Seksjonen for festeskinnen til lineren	Side 4
Punkt 8 - Rør systemet	Side 4
Punkt 9 - Topp listen	Side 5
Punkt 10 - Klargjør lineren	Side 6
Punkt 11 - Plassering av lineren	Side 6
Punkt 12 - Monter lineren	Side 6
Punkt 13 - Monter ventildelen	Side 6
Punkt 14 - Monter dysehuset	Side 7
Punkt 15 - Monter stråledysene	Side 7
Punkt 16 - Fullfør monteringen av skimmeren	Side 8
Punkt 17 - Plasser luft kontrollene	Side 8
Punkt 18 - Tilkople luftkontroll bryterne	Side 8
Punkt 19 - Tilkople luftstyrke kontrollene	Side 9
Punkt 20 - Dekkplater over rørsystemet	Side 9
Punkt 21 - Tilkople pumpe & luftkompressoren	Side 9
Punkt 22 - Tilkople kontroll ventilen	Side 10
Punkt 23 - Dekk til pumpe & luftkompressoren	Side 10
Punkt 24 - Avsluttende finish	Side 10
Punkt 25 - Drifts og sikkerhets instruksjer	Side 11
Punkt 26 - Sikkerhet & Hygiene	Side 12
Punkt 27 - Komponentliste	Side 13

### **Verktøy du trenger for å montere Garden Spa Bad**

Gummi-hammer, drill for skruhull, 4mm borr, forsenknings-borr, stjerne-skrutrekker, flat skrutrekker, vater, stanley kniv for bruk til å lage hull i liner, 13mm fastnøkkel eller pipenøkkel, umbrakonøkkel for dyser(følger med), en egnet olje for hardved (topplisten) og en olje for utendørs møbler til veggen.

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 1 - Montering av fundament og rammeverk

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Pkn. med 8 galv. stag og 8 låsemuttere med skive i en ende, 8 stk. muttere og skiver i motsatt ende.
- 4 stk. Halvbred plank med flatfreset bunn og not i toppen. (**Not = utsparende del. Fjær = utstikkende del**)
- 4 stk. Halvbred plank med flat bunn og not i toppen.
- 1 stk. Halvbred plank med not og fjær med to forborrede hull (**merket 2A**)
- 3 stk. Halvbred plank med not og fjær



1,2

1,1

Ta de 8 galvaniserte stagene og skru på låsemuttere med skive i den ene enden. Før inn stagene i de fire halvbrede plankene fra bunn og opp så de 8 påskudde låsemutterne passerer fritt inn i hullene på undersiden av flatsiden. (Oppbevar de øvrige 8 mutterne og skivene på et sikkert sted inntil videre - de vil ikke bli brukt før i punkt 6. Plasser plankene på grunnfundamentet slik at fjærdelen på plankene peker oppover for tilpasning til nota på neste lag plank. Plankene skal plasseres slik at de danner de fire sidene på en firkant med åpne hjørner.

\*

Sørg for at området Spa badet monteres på er i vater og fritt for ugjevnheter og du er bevisst på hvilken side pumpehuset skal plasseres. Et lite tynt lag med støpesand/finsand på fundamentet vill hjelpe til å beskytte lineren dersom utendørs installasjon.

1,2

Monter de halvbrede plankene sammen ved å skyve de fire halvbrede plankene (flate i bunnen) over stagene for å danne en åttekantet fasong. Stagene plasseres slik at de peker rett oppover i konstruksjonen - **de vil hjelpe til å plassere alle plankene rett ovenpå hverandre.**

1,3

Ta den halvbrede planken med de to forborrede hullene (merket 2A) og skyv de ned på stagene og videre inn på en av de halvbrede plankene. NB de forborrede hullene er utgangene til pumpe og bobleanlegg - plasseringen av denne planken fastsetter hvor pumpe og bobleanlegget til slutt skal plasseres.

1,4

Monter ytterligere 3 stk. halvbred plank med not og fjær (på de 3 gjenstående halvbrede plankene) for å gjøre klart for neste lag to. Sammenføy alle plankene godt via lette slag med en gummihammer.



1,4

## Punkt 2 - Montering av veggen

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Halvbred plank med not og fjær (markert 3A)
- 7 stk. Halvbred plank med not og fjær.

2,1

Plasser planke 3A på toppen av 2A (Bilde viser planke 2) for å starte neste lag

2,2

Monter de 7 halvbrede plankene med not og fjær for å fullføre laget.

2,3

Bank på plass plankene med en gummihammer



2,1

## Punkt 3 - Seksjonen til Bobleanlegget

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Halvbred plank med not og fjær (markert 4A)
- 4 stk. Halvbred plank med not og fjær med 1 stk preskåret hull.
- 3 stk. Halvbred plank med not og fjær.

3,1

Plasser planke 4A over planke 3A for å komplementere laget

3,2

Fullfør laget med de 3 halvbrede plankene

3,3

Slå ned plankene med en gummihammer

3,4

Monter 2 av plankene (med freset hull) på den siden hvor pumpen er tenkt og de to andre i motsatt posisjon som vist på bildet.



3,4

## Punkt 4 - Seksjonen hvor skimmeren starter

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Halvbred plank med not og fjær (merket 5A)
- 7 stk. Halvbred plank med not og fjær

4,1

Plasser plank 5A over 4A. Seksjon nr. 5 er starten hvor skimmeren skal monteres.

4,2

Fullfør laget med de 7 halvbrede plankene med not og fjær.

4,3

Bank på plass plankene med en gummihammer



4,1

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 5 - Fullfør skimmer seksjonen

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Helbred plank med not og fjær (merket 6A)
- 7 stk. Helbrede plank med not og fjær

- 5,1** Plasser plank 6A over 5A. Seksjon nr. 6 er toppen av skimmeren
- 5,2** Fullfør laget med de 7 helbrede plankene med not og fjær.
- 5,3** Slå ned plankene med en gummihammer



5,1

## Stage 6 - Skiftet for skinnfestet til lineren

Komponenter du trenger:

- 4 stk. Helbrede plank med flatfreset topp og fjær i bunnen
- 4 stk. halvbrede plank med flatfreset topp og fjær i bunnen.
- 8 stk. Muttere med skiver (oppbevart fra punkt 1.)

- 6,1** Plasser de gjennstående flatfresede plankene for å komplementere veggen til en rett topp. NB de flatfresede plankene med de maskinerte sporene skal plasseres direkte rett over skimmeren. (Sse bilde 6.1)
- 6,2** Slå på plass siste laget med en gummihammer og sørg for at alle lagene er tette og i rett nivå. Det er særdeles viktig at siste laget er rett og ser korrekt ut.
- 6,3** Monter og tilskru de 8 mutterne med skive til stagene. Bruk en skralle eller fastnøkkel.
- NB** Treverket kan ekspandere dersom det er ferskt, fuktig eller nybehandlet. Dette kan gi en virkning av at stagene kan virke for korte. I så fall må mutterne påsettes/tilskrues noen dager senere når treverket har tørket.
- NB** NB! Ikke skru til stagene for hardt, de er kun for plasseringens skyld - og ikke for å holde veggene nede !



6,1

6,3

## Stage 7 - Seksjonen for festeskinnen til lineren

Komponenter du trenger:

- 8 stk. låseskinner for liner - 572mm lange.
- 16 stk. 3.5x25mm skruer

- 7,1** Monter de 8 låseskinnene på toppen av veggens innerside med 2 stk. skruer per skinne. Sørg for at skinnene er i vater og plassert i senter på planken og i flukt med toppen av veggen - men IKKE OVER toppnivået til veggen da disse vill hindre senere montering.



7,1

## Punkt 8 - Rør systemet

Komponenter du trenger:

- 8 stk. Korte kantlister - 580mm lange
- 16 stk. 4.2x75mm skruer
- Ferdig montert rørsystem

- 8,1** Monter de 8 kantlistene i senter på toppen av veggen. De skal flukte med baksiden av låseskinnene. Sørg for at låseskinnene er ordenlig dekket. **NB Ta den tiden du trenger for å montere kantlistene riktig slik at avstanden mellom dem blir korrekt. Dette gir et mye bedre sluttresultat.**



8,1

- 8,2** Skru fast de 8 kantlistene med 2 stk. skruer hver seg.
- 8,3** Plasser ut det ferdige rørsystemet slik at den lengst nedoverpekende unionkobling blir plassert i samme lag som skimmeråpningen (det ene røret vil senere bli tilkopleet til pumpe/bobleanlegg i punkt 20). De 4 Jet-dyse husene skal tilpasses de 4 hullene i veggen. (se bilde 8.3)



8,3

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 9 - Topp listen

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Profilert hardved med 4 forborrede hull
- 1 stk. Profilert hardved med ett venstre plassert forborret hull.
- 1 stk. Profilert hardved med ett høyre plassert forborret hull

- 8 stk. Festebolter
- 16 stk. Skjøtetapper i treverk
- 8 stk. Forsterkede hjørnefester
- 7 stk. Ytter skinner, 692mm lange
- 1 stk. Ytter skinner, 692mm lange - med utsparing
- 8 stk. Rektangulære skjotelasker med 2 hull
- 8 stk. Trekantede skjotelasker med 5 hull
- 8 stk. 5mm x 13mm korrugerte stålfester
- 16 stk. 3.5x25mm skruer
- 32 stk. 4.2x6mm skruer
- 16 stk. 4.2x38mm skruer
- 16 stk. 4.2x64mm skruer
- 16 stk. 4.8x50mm skruer



Topplisten modulen må sammensettes opp-ned på et rett og plant underlag i nærheten av Spa badet. Før monteringen så legg en beskyttelse på monteringsstedet (papp/papir/filt etc) slik at treverket ikke blir skadet.

**9,1** Identifiser toppen på hardved profilene - siden med de tynne rillene er topp siden.

**9,2** Plasser de 8 hardved profilene i rett form opp-ned på monteringsstedet (gulvet)

**9,3** Monter skjøtetappene inn i hver ende på profilene og press de 8 profilene sammen - sørg for å plassere alle hjørnene slik at det dannes en perfekt åttekantet form. Sett inn en skjøtebolt mellom hver seksjon og stram til med en 10mm fastnøkkel. NB tilstrammingen må være slik at når du løfter den ferdige åttekantede modulen så skal den hverken forskyves eller vris. **Dersom dette skjer så stram til boltene bedre.**

**9,4** Gjelder kun tidligere modeller

**9,5** Ordne de 8 ytter skinner på hardved-rammen i henhold til tegningen - sørg for at skinnene med utsparing monteres opp-ned i forhold til hardved profilene med hull. Fest de 8 rektangulære skjotelaskene hver med 2 stk. 3.5x25mm skruer, sammenføy skjøtene til ytterskinnene - plasser alle skjøtene slik at de danner en perfekt åttekantet form.



**9,6** Når du har fått til en perfekt åttekantet form, så må du forsterke hjørnene på ytterskinnene med 8 stk. trekantet skjøter i treverk som festes med 2 stk. 4.2x38mm skruer hver. Sørg for at ytterskinnene flukter perfekt med topplisten, og bruk en drill med 4mm borr, og lag 2 styrehull i hver ytterskinne på 100mm fra hver ende av skinnene. IKKE BORR styrehullene tvers imellom og inn i topplisten. Når du er sikker på at alle mål danner en perfekt åttekantet form, lås enheten med 16 stk. 4.2x65mm skruer.

**9,7** Vend hele toppmodulen og plasser den på toppen av din Spa - DET KREVES MINST TO PERSONER FOR Å BÆRE DENNE SIKKERT. **Sørg for at topplisten med hull plasseres motsatt i forhold til skimmer åpningen.** - i denne rekkefølge, skinnen med utsparing plasseres over sluket til rørsystemet. Vær forsiktig slik at ikke noen av rørsystemet faller mellom veggene og overdekningen.

**9,8** Når topplisten-modulen er påsatt riktig, borr 2 styrehull med et 4 mm borr i hvert bord som vist på tegningen. Lag et senkspor i styresporene (bruk en forsinker eller et stort borr) som muliggjør at festeskruene flukter med toppen på topplisten. Fest hele modulen til toppen på Garden Spa med 16 stk. 4.8x50mm skruer.



9.3



9.3



9,5

9,8

## Punkt 10 - Klargjør lineren

Komponenter du trenger:

- Linerbunn beskyttelse - levert som to halvdeler
- Skimmer (art. nr. 510-1600)
- Innløpsventilhus (art. nr. HD53NL/1)
- 2 stk. 4.2x38mm skruer

**10,1** Fjern alle skarpe og spisse objekter eller stener fra innsiden av Spa'n og plasser linerbunn beskyttelsen innvendig.

**10,2** Påsett den firkantede skimmerboksen på det store firkantede hullet fra innsiden og press så hardt på baksiden av skimmeren fra yttersiden. Mulig skimmeren vil være trang å få på plass dersom treverket har ekspandert. Oppbevar resten av skimmerdelene på ett trygt sted, du vil trenge dem i punkt 16.

**10,3** Påsett innløpsventilhuset i tilhørende hull i vegg på Spa'n som vist på bildet. Bruk 2 stk. 4.2x38mm skruer (Gjennom de 2 ytterhullene på innløpsventilhuset) **NB Demonter huset fra det nederste røret (se punkt 21.4) først. Dersom hullet er trangt så bank det på plass med en gummihammer.**

**10,4** Fest de to halve linerbunn-beskyttelsene med husholdningstape og plasser de i bunnen av din Spa.

**10,5** Skimmer delene (vist opppe på bildet) finner du innvendig i skimmerboksen når du pakker den opp. - vennligst ta deg tid til å sjekke disse, spesielt tilbehørsposen.



10.3

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 11 - Plassering av lineren

Komponenter du trenger:

Liner (Linerpose / Bassengduk i ferdig pose)  
Slangen til bobleutblåsningen  
1 stk. 25 mm Hurtig slangeklemme (Sort i plast) eller 25 mm slangeklemme (Stål)

- 11,1** Pakk opp lineren forsiktig og lokaliser hva som er innerside og ytterside. På innersiden av lineren er det et perforert luftespor som omslutter hele bunnen på Spa'n. På yttersiden av lineren er det en tilkoplings åpning for tilslutning til bobleanlegget.
- 11,2** Før du plasserer lineren i Spa'n, press en luftslange på tilkoplingen og fest den med en 25mm hurtig slangeklemme, og sørg for at den er festet ordentlig helt nede ved underlaget. Trekk hardt i slangen for å sjekke at den sitter godt. Hvis denne senere løsner under bruk vil du måtte tømme hele Spa'n for å montere denne på plass.
- 11,3** Plasser lineren inne i Spa'n slik at luftslangen kommer på høyre hull (sett fra innersiden) under skimmeren. Dette gir en korrekt bestemmelse av lineren. NB **Sjekk dette igjen etter punkt 12.2 for å sikre deg at ventilen er helt i senter av hullet og ikke forskøvet til siden**



11,2

## Punkt 12 - Monter lineren

- 12,1** Press snoren til lineren (toppen) inn i linerlåsen rundt toppen på veggen. Sørg for at den ligger tett og fint inn i hjørnene.
- 12,2** Press linerposen godt inn i alle hjørner. Enhver folde på bunnen må rettes ut. Små krøller vil rette seg straks temperaturen økes og vekten av vannet presser de ut ved påfylling.
- NB** Lineren vil kunne virke posete og fasongløs, men når den fylles med vann vil den strekke seg godt inn i hjørner og hullrom. Den mest viktige tingen (på Deluxe modellen) er å sørge for at lufrøret er plassert sentrisk i hullet gjennom veggen ellers vil ikke boblesystemet fungere tilfredsstillende.



12,1

12,2

## Punkt 13 - Monter ventildelen

Komponenter du trenger:

1 stk. Sort 8-hulls selvklebende pakning  
1 stk. 4-hulls Festering til innløpet  
4 stk. 5.5x25mm skruer (Disse er tapet til rørsystemet og er skilt ut fra øvrig skruepakke)  
1 stk. Innløpsdeksel

- 13,1** Sørg for at lineren ligger tett og foldefritt mot vegger fra skimmeren og ned
- 13,2** Før inn innløpshuset mot de 4 festehullene (se 10.3) og merk hullene på lineren med en merketusj.
- 13,3** Før hånden din rundt hullet på innløpshuset. Dette gir et lite merke på lineren slik at du kan se innerhullet.
- 13,4** Gjør ett kryss med en skarp stanley kniv på lineren i senter av innerhullet; fra topp til bunn og side til side. Du vil nå ha 4 trekant segmenter. Skjær forsiktig ut hver del rundt kantene på hullet.
- 13,5** Fjern forsiktig av beskyttelsespapiret på baksiden av den selvklebende pakningen og påsett pakningen på baksiden av festeringen, sørg for at hullene i pakningen og ringen flukter. **NB Vi kan levere reserve pakning dersom nødvendig.**
- 13,6** Monter festeringen inn på linerens utsparring og merk av hullene med en merkepenn. Bruk 4 stk. 5.5x25mm skruer for å feste rammen til huset.
- 13,7** Ta beskyttelses-gitteret og tre det på festeringen. DU MÅ ALDRI BRUKE DIN SPA UTEN DETTE BESKYTTELSES DEKSELET. **BRUK EN FESTESKRUE SOM SIKKERHET PÅ DENNE MODELLEN.**



11,6

11,7

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 14 - Monter dysehuset

Komponenter du trenger:

- 4 stk. Sorte selvklebende pakninger.
- 4 stk. Hvite rillede pakninger
- 4 stk. Hanninget stråledyse
- 1 stk. PTFE tape
- 1 stk. Dysemonterings verktøy

- 14,1** Fjern forsiktig av beskyttelsespapiret på baksiden av den selvklebende pakningen og påsett pakningen dysehullene fra yttersiden av Spa'n
- 14,2** Fra innersiden av Spa'n, press lineren godt inntill vegger og bunn og ett av dysehullene, kjenn så etter hullet i veggen. Før hånden din rundt hullet slik at det dannes en markering på lineren der hvor hullet er. NB! Dersom det er en varm dag ute eller du monterer inne **og det ikke gjør noe om du blir våt på føttene så kan du starte å fylle vann opp til underkant på dysene. Dette vil hjelpe til å forme lineren bedre. Men du må koble til pumpe og bobleanlegg i henhold til punkt 21 og 22 først. !!**
- 14,3** Gjør ett kryss med en skarp stanley kniv på lineren i senter av hullet; fra topp til bunn og side til side.
- 14,4** Skjær forsiktig ut hver del rundt og helt inntill kantene på hullet slik at du kan se dysehuset som vist på bildet (de 4 dysehusene er allerede montert på det ferdige rørsystemet - se punkt 8)
- 14,5** Monter den hvite pakningen over gjengepartiet til dysen, og sørg for at den rillede siden på pakningen flukter mot lineren. Dette gjør at tetningen blir bedre mot lineren. Påfør 2-3 turn med PTFE tape rundt gjengene for å tette bedre. Ønskes ennå bedre tetning så bruk silikon tetning (dette følger ikke med). Dette benyttes dersom du ønsker en mer permanent tetning.
- NB. Treverket krymper når det tørker, og vi gjør vårt beste for at toleransene til de maskinerte hullene ikke blir for trange. Men dersom gjengepartiet blir for trangt i treverket (med PTFE tape) så kan du pusse/file åpningen noe større da tetningen kan bli skadet og utett.**
- 14,6** Smør frontdelen på pakningen med et tynt lag med Vaseline eller Salo/Oppvaskåpe. Dette vil muliggjøre at du kan skru til bedre uten å vri eller skrukke lineren
- 14,7** Bruk medfølgende verktøy, skru inn dysens hann-del inn i huset. Sørg for at denne flukter riktig på gjengene. Få gjerne hjelp til å holde dysehuset på plass fra yttersiden.
- \* Gjenta 14.2 til 14.6 for de øvrige 3 dyser. (Totalt 4 stk.)



14,1



14,3



14,4



14,7

## Punkt 15 - Monter stråledysene

Komponenter du trenger:

- 4 stk. Dysehoder

- \* Vi anbefaler at dysene ikke påsettes før hele Spa'n er fyllet og kontrollert for lekkasje. Når Spa'n har blitt kontrollert, så presser du enkelt dysehodene på plass.

- For å fjerne dysehodene (**sørg for at pumpen er avslått**), ta tak i senterdelen og vri mot klokkeretningen mens du trekker den ut. Dette vil frigjøre dysehodet. Det vil da komme til syne en liten flapp som må bennes bakover på hver side med en flat bred skrutrekker, dekslet kan da fjernes trinnvis rundt hele veien.

- \* Senter dysen kan justeres med håndmakt for å endre retningen på strålen.

- En av dysene kan slåes av ved og skru på ytter-ringen i klokkeretningen. Motsatte retningen åpner strålen igjen. Du må aldri slå av alle på denne måten da trykket vil bli for stort og bobleanlegget kan ødelegges. GARANTIEN VIL DA BORTFALLE !



# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 16 - Fullfør monteringen av skimmeren

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Skimmer pakning
- 1 stk. Skimmer frontplate (10 hull)
- 10 stk. 4.2x30mm skruer for feste av skimmeren (følger med i skimmer esken)
- 1 stk. Deksel til skimmer (Ingen hull)

**16,1** Monter den selvklebende pakningen på baksiden av frontplaten - mål opp hullene, vi kan levere en ekstra pakning dersom du får problemer. **NB ved å fylle opp Spa'n med vann rett under skimmerinntaket vil kunne hjelpe deg i å få lineren best mulig.**

**16,2** Påsett frontplaten ved å kjenne etter hvor skimmerhuset matsjer. Monter de 10 festeskruene gjennom frontplaten og lineren inn i huset og skru godt til i diagonalt mønster for å få best mulig tetning.

**16,3** Skjær ut ett kryss i midten varsomt med en skarp stanley kniv som etterlater seg fire deler.

**16,4** Skjær langs baksiden på hver del så nært som mulig innerkanten på skimmeren.

**16,5** Snepp på dekkplaten over frontplaten som fullføring av monteringen.



16,3



16,4



16,5

## Punkt 17 - Plasser luft kontrollene

Komponenter du trenger:

- 2 stk. Luftkontroll knapper
- 2 stk. Luftstyrke kontrollere

**17,1** Luftkontroll knappene kontrollerer pumpen og bobleanlegget (PÅ/AV), individuelt

**17,2** Luftstyrke kontrollene regulerer hvor mye luft som skal blåse ut av de fire dysene.

\* **NB. 2005 Garden Spa Bad har alle kontrollene montert på ett panel i motsatt ende av skimmeren. Rørsystemet er skjult av en dekkplate.**

**17,3** Luftkontroll knappene skal monteres i de prefabrikerte hullene rundt på motsatt side av skimmeren. Luftstyrke knappene skal monteres på begge sider av luftkontroll knappene.

\* Hver luftkontroll drifter de to stråledysene på tilhørende side.



17,1



17,2



17,3

## Punkt 18 - Tilkoble luftkontroll bryterne

Komponenter du trenger:

- 2 stk. 6mm luftslanger - 500mm lengde

\* Begge luftkontrollene skal tilkoples pumpen med 6mm slange.

**18,1** Tilkoble en av slange endene til en av trykkbryterne. Før slangen under toppkanten til pumpen. Gjør det samme med neste.

**18,2** Press på en av slangene på hullet på øversiden av kontrollboksen på Davey pumpen. Denne bryteren kontrollerer nå bobleanlegget.

**18,3** Press på den andre slangen inn på hullet i fronten av pumpen. Denne knappene kontrollerer pumpen.



18,1



18,2

18,3

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 19 - Tilkople luftstyrke kontrollene

Komponenter du trenger:

- 2 stk. 10mm (3/8") luft slange - 2 m
- 2 stk. 90° bend med mothake

\* Hver luftstyrke kontroll er koblet til 2 stk. dyser. En dyse er under kontrollen og den andre er plassert to panelengder rundt på Spa'n

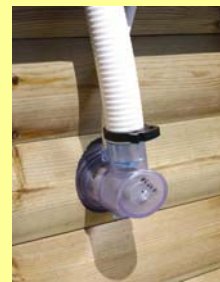
**19,1** Kutt hver slangelengde i 3 deler som følger; 1 på 1530mm; 1 på 290mm; 1 på 35mm

**19,2** Tilkople en 290mm slangedel til undersiden av luftstyrke kontrollen og tilkople andre enden direkte til dysen rett under. Press kun slangen på plass.

\* Kabel-straps følger med hvor en eller to kan benyttes for oppheng og festing

**19,3** Tilkople en 35mm slangedel til undersiden av luftstyrke kontrollen og videre inn på ett 90° bend. Sett på en 1530mm slangedel til den andre enden av bendet, og før slangen videre under topppanelet og inn på neste dyse. Press kun slangen på ! (Bendet er viktig for å unngå at slangen krøller seg )

\* Gjenta punkt 19.2 og 19.3 for neste luftstyrke kontroll



19,2



19,3

## Punkt 20 - Dekkplater over rørsystemet

Komponenter du trenger:

- 6 stk. Dekkplate for rørsystem - lang
- 2 stk. Dekkplate for rørsystem - korte
- 16 stk. 4.2x75mm treskruer
- 16 stk. 4.2x50mm treskruer
- 4 stk. Frontplater for avdekningen.

\* **De to korte dekkplatene skal benyttes direkte rett under luftstyrke kontrollene slik at bendet ikke kommer i klemme**

**20,1** Fest de to sidedekslene med 75mm treskruer på begge sider av dyserøret - bruk et vater eller vinkel for å forsikre deg om at treplatene er korrekt i vinkel mot veggen. Sørg for at de blir montert slik at de fgr riktig bredde på ytterdekslet.

\* **NB. Dekkplatene er forhåndsborret for montering til sideplatene. Men det er mulig du må justere hullene noe for best mulig resultat. Vennligst sjekk dette nøye før du skrur fast dekkplatene.**

**20,2** Fest hver dekkplate med 4 stk. 50 mm skruer

\* Gjenta 20.1 og 20.2 for de øvrige 3 dyser



20,1

20,2

## Punkt 21 - Tilkople pumpe & luftkompressoren

Komponenter du trenger:

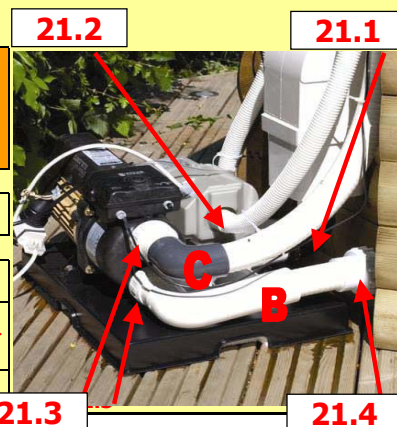
- 1 stk. Prefabrikkert rørsett - merket 'B'
- 1 stk. Kort luftslange - 670mm
- 1 stk. Pumpe & luftkompressor enhet

**21,1** Tilkople gummibendet på røret som kommer rett under skimmeren og inn på rør merket 'B'. Bruk det påmonterte klipset.

**21,2** Press den ene enden på den andre luftdyse slangen på utgangen til luftkompressoren. - Den andre endren festes til kontroll ventilen i punkt 22

**21,3** Koble til pumpe/luftkompressor enheten til rørsett merket 'B' og 'C' og skru til med union mutterne - bruk kun håndmakt - vær forsiktig slik at du ikke skrur over gjengene da det senere vil kunne forårsake lekkasje. **Sørg for at O-ringene på Union koplignene er riktig plassert i sporet sitt.**

**21,4** Monter rørsettet merket 'B' til innløpsdysen ( under skimmeren i punkt 13.) ved å skru union koblingen inn på bak siden av innløpsdysens hus - bruk kun håndmakt.



21.2

21.1

21.3

21.4

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## Punkt 22 - Tilkople kontroll ventilen

Komponenter du trenger:

- 1 stk. Hvitt rørfeste
- 1 stk. 4.2x38mm skruer
- 1 stk. Kontroll-ventil (pilen viser luftretningen)



22,2

**22,1** Monter fast rørfestet med 4.2x38mm skruer på yttersiden av trepanelet over skimmeren.

**22,2** Fest den lange luftslangen fra lineren til (montert i punkt 11) kontroll ventilen (NB. Kontroll ventilen er retningsbestemt - sørg for at pilen på ventilen peker i retning mot liner slangen eller luft retningen. Fest den korte luftslangen fra kompressoren (montert i punkt 21) til den andre siden av kontroll ventilen og fest den med en slangeklemme/hurtigklemme. Press kontrollventilen hardt inn i senteret av rørfestet for innfesting.

\* Dette sørger for å danne en luft sirkulasjon som hindrer vannet i å trenge inn i slanger og videre inn i kompressoren.

**22,3** Tilkople den flate 3-pins pluggen på kompressoren til den sorte kontakte på toppen av pumpen. Bruk gjerne festestraps for å holde denne på plass samt for innfesting på rørsystem. **VIKTIG!! IKKE PÅSETT NETTSPENNING ENNÅ !!**



## Punkt 23 - Dekk til pumpe & luftkompressoren

Komponenter du trenger:

- Tredeksel/kasse for pumpehus
- Tredeksel for skimmer
- 2 stk. 2-hulls rektangulære metall-festeplater
- 4 stk. 3.5x25mm Treskruer



23,1

**23,1** Pumpehuset er påmontert høyderegulerende føtter - dette muliggjør innføring av nettkabelen under pumpehuset.

**23,2** Bruk 2 stk 25mm treskruer og fest de 2 rektangulære metallfesteplatene til baksiden av pumpehuset. Plasser pumpehuset over pumpe & kompressor og fest det hele til Spa'n ved hjelp av de resterende 25mm streskruer.



23,2

**23,3** Skyv skimmerens dekkboks under topprekka for å dekke til skimmeren i sin helhet.

## Punkt 24 - Avsluttende finish

Komponenter du trenger:

- 12 stk. 2.2x6mm treskruer
- 1 stk. "Pump On/Off" merkeskilt (Pumpe På/Av)
- 1 stk. "Blower On/Off" merkeskilt (Luftkompressor På/Av)
- 1 stk. "Air Control" merkeskilt (Luftkontroll)
- 1 stk. "Do Not Sit..." merkeskilt (Ikke sitt)
- 1 stk. "Do Not Stand..." merkeskilt (Ikke opphold....)
- 1 Boks Beskyttelses olje for hardved (Textrol fra Owatrol)



**24,1** Bruk 2.2x6mm skruer for innfesting av merkeskiltene som vist



24,1

**24,2** For å bevare hardvedens naturlige farge og kvalitet, anbefaler vi å bruke høy kvalitets møbel olje som f.eks. "Textrol" fra Owatrol. Denne gir deg en pen matt teakoverflate.



24,2

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning



## Punkt 25 - Drifts og sikkerhets instruksjer

- 25,1** Vannivået skal være halvveis opp i skimmeråpningen.
- \* Skimmeren sørger for at alt rusk og blader som flyter på vannflaten samles i silkurven. Silkurven kan lett fjernes for tømming.
  - Rettt under silkurven er filterpatronen plassert. Denne filterer de mindre partiklene og faste stoffer i vannet.
  - \* Filterpatronen må regelmessig taes ut og rengjøres. Etter mye renhold bør det skiftes ut da det mister effekten etter hvert. Ved hyppig bruk må denne skiftes ofte, kanskje hver måned, ellers 1-2 ganger per år.
- 25,2** Koble pumpen til en 13Amp. eller 16Amp. 1-fase 230V, 50Hz kurs med tre sikring. Kursen må også ha en jordfeilbryter - **DETTE ER PÅBUDT !! Unnlates dette så kan det oppstå livsfare dersom overledning/feil.**
- 25,3** Sørg for at dysene er godt åpne (skru ringen helt i motsatt retning av klokken), så sett på strømmen til pumpa.
- 25,4** Kontroller luftstrømmen med å slå av og på hver av de to luftkontroll knappene
- 25,5** Kontroller for enhver lekkasje i rørsystemet og skimmer
- 25,6** Skru på kompressoren for å sjekke at det ikke er noen luft lekkasjer og at ventilen blåser rett vei.
- Termostat kontrollen for oppvarmingen er i fronten på pumpa. Du øker temperaturen når du skrur i klokkeretningen. I motsatt retning reduserer du varmen. **Dersom varmeren ikke virker så kan du prøve å resettet den med å trykke ned reset knappen på toppen av pumpehuset.**
- 25,7**
- 25,8** Når termostaten er vridd maks i klokkeretningen så vil vanntemperaturen oppnå ca. 42°C. Ett sikkert og behagelig nivå er mellom 36-40°C. Temperaturen i vannet vil selsagt kunne bli påvirket av omgivelsestemperaturen. Vi foreslår at du setter temperaturen på maks., forlat Spa'n og la den stå å varme seg opp over natten. Varmeren vil slå seg av og på automatisk i henhold til vanntemperaturen til enhver tid. Når du syntes temperaturen er behagelig/riktig, vri termostaten sakte tilbake til det klikker og pumpen/varmeren stopper. Den er da innstilt for aktuelt nivå uansett romtemperatur eller utetemperatur.
- 25,9** Dersom du ønsker å benytte bobleanlegget når vanntemperaturen er nådd ønsket innstilling, trykk så på pumpe bryteren en gang til. Luften ut av dysene er hentet fra omgivelsene rundt. Så dersom omgivelses temperaturen er kald så vil dette kjøle ned vannet så lenge bobleanlegget står på.
- 25,1** Bobleanlegget presser oppvarmet luft inn ved gulvnivå. Det er en innebygget en 300W varmer i kompressormodulen. Dette vil vedlikeholde vanntemperaturen bedre på kalde dager
- Bruker du lokk over Spa'n når den ikke er i drift så vil vanntemperaturen holde seg bedre og vannfordampningen vil også reduseres.

Kurv - Filter patron - Lokk



25,7



**GRATULERER!**

**Du har nå montert ferdig ditt Garden Spa Bad og vi håper du og din familie vil oppleve hygge og velvære i mange år fremover.**

## **26. SIKKERHET OG HYGIENE !**

- \* Gravide kvinner, eldre mennesker eller personer som har hjerte- og karsykdommer, diabetes, høyt eller lavt blodtrykk eller en annen alvorlig medisinsk tilstand, skal ikke benytte Spa badet før de har rådført seg med sin lege.
- \* Du skal aldri drikke noe som inneholder alkohol før eller mens du oppholder deg i Spa badet. **Alkoholen utvidert blodkarene og øker kroppstemperaturen !**
- \* La aldri barn leke alene i nærheten av en usikret Spa. Sett på lokket og lås det når du forlater Spa badet. **Det er ditt ansvar at Spa badet er forsvarlig sikret.**
- \* Rådfør deg med andre dersom du skal benytte det alene.
- \* Ikke sitt lenger enn 15 minutter hvis vannet holder 40° C. Hvis du vil oppholde deg lenger i Spa badet, må du etter 15 minutter gå ut av badet og kjøle deg ned. **Høy vanntemperatur kan øke kroppstemperaturen og temperaturen i de indre organene over grensen for det som er sikkert. Det kan oppstå overoppheting som er en tilstand som ligner på feber og som kan være farlig. Noen vil oppleve kvalme, svimmelhet, ørhet i hodet og til og med besvime hvis de sitter for lenge i Spa badet..**
- \* Personer som har infeksjoner i huden, ørene, kjønnsorganene eller andre former for kroppsinfeksjoner, har åpne sår eller skader, skal ikke benytte Spa badet. Det kan spre smitte.
- \* Du bør alltid dusje og vaske deg med såpe før og etter bruken av Spa badet. Når du dusjer før bruk, vasker du bort de mest vanlige hudbakteriene og fjerner rester av hudkremer, oljer, deodoranter o.l.
- \* Det må aldri tilsettes kjemikalier når det oppholder seg noen i Spa badet.
- \* Vedr. vedlikehold av vannkvalitet og bruk av kjemikalier så henviser vi til eget dokument da dette vil avvike noe fra metoder og kjemikalier



**PARTNERLINE AS**  
Postboks 75, 3361 Geithus  
Tlf. 48 10 44 44 - Faks. 32 77 97 07  
[www.partnerline.no](http://www.partnerline.no)

# Certikin Garden Spa Bad - Montering og bruksanvisning

## 27. KOMPONENTLISTE

Ant. Beskrivelse:

Hvor brukt i monteringen:

<b>TREMATERIALER</b>		
4	Halv-bred plank med flatfreset bunn og fjær på toppen	1
27	Hel-bred plank med not og fjær	1, 2, 3, 4, 5
1	Hel-bred plank med not og fjær med to forborrede hull, merket 2	1
1	Hel-bred plank med not og fjær, merket 3	2
1	Hel-bred plank med not og fjær, merket 4	3
4	Hel-bred plank med not og fjær og ett forborret hull	3
1	Hel-bred plank med not og fjær, merket 5	4
1	Hel-bred plank med not og fjær, merket 6	5
4	Hel-bred plank med not ned og flatfreset topp	6
4	Halv-bred plank med not ned og flatfreset topp	6
8	Korte kantlister - 580mm lange	8
1	Profilert hardved med 4 forborrede hull	9
1	Profilert hardved med ett forborret hull til venstre	9
1	Profilert hardved med ett forborret hull til høyre	9
1	Ytterskiner 692mm lengde - med utsparing	9
7	Ytterskiner 692mm lengde	9
5	Høvlet hardved - plan overflate	9
8	Trekantede skjøtelasker	9
4	Rørdeksel - front panel	20
6	Rørdeksel - side panel, lang	20
2	Rørdeksel - side panel, kort	20
1	Tredeksel for pumpe	23
1	Tredeksel for skimmer	23



Fig 1



Fig 2



Fig 3

### **FESTEMATERIELL (reservemateriell er inkludert i tilfelle noe blir forvekslet under monteringen) - SE EGET DOKUMENT FOR IDENTIFIKASJON**

1	Pkn. M/8 stk. gavl. gjengestaq m/ 8 stk. låsemuttere og skive i en ende. 8 stk.muttere og skiver i den andre enden	1, 6
38	3.5x25mm treskruer	7, 9, 23
32	4.2x75mm treskruer	8, 20
10	Rektangulær metallskjøt med 2 hull	9, 23
8	5mm x 13mm korrugert låseskive	9
16	4.8x50mm treskruer	9
18	4.2x38mm treskruer	9, 10, 22
16	4.2x63mm treskruer	9
32	4.2x16mm treskruer	9
16	Tretapp for skjøting	9
8	Trekantet metallskjøt med 5 hull	9
1	25mm Hurtig-slangeklemme eller stålklemme	11
4	5.5x25mm treskruer	13
1	Festeskruer til skimmer, 8 stk. 4.2x32mm (Liqær i skimmerkartongen)	16
16	4.2x50mm treskruer	20
1	Festeklo for rør (Fig 1)	22
12	2.2x6.3mm treskrue	24



Fig 4



Fig 5



Fig 6

### **RØRMODUL OG RØRSYSTEM**

1	Rørmodul-system, ferdig preparert og montert	8
1	Luftslange med gumminder	11
1	PTFE tape	14
2	6mm luftslange - 500mm lengde	18
1	10mm (3/8") luftslange - levert som 2 stk. 2 meters lengder	19
2	90° bend med mothake	19
1	Prefabrikkert rørsøtt merket 'B'	21
1	Luftslange med gumminder	21



Fig 7

### **DIVERSE**

8	Linerfeste - 572mm lengde	7
1	Liner bunnbeskyttelse - levert som to halvdeler	10
1	Skimmer (art. nr 510-1600) (Fig 8)	10, 16
1	Innsugningshus (art nr. HD53NL/1) og 4-hulls festering ( Fig 3)	10, 13
1	Linerpose tykkelse ca. 1.0mm	11
1	Sort selvklebende pakningsring ( Fig 3)	13
1	Innsugningsdeksel	13
4	Sort selvklebende pakningsring	14
1	Festeverktøy for Jet-dyser	14
4	Hann-gjenget del til jetdysen ( Fig 5)	14
4	Hvit pakning for jetdysen ( Fig 5)	14
4	Innerdel til Jetdysen ( Fig 6)	15
2	Luft brytere	17
2	Luftstyrke kontroll ( Fig 2)	17
1	Pumpe & kompressor-modul ( Fig 7) Deluxe modell	21
1	Kontroll-ventil ( Fig 4)	22



Fig 8

### **MERKING**

1	Skilt "Pump On/Off"	24
1	Skilt "Blower On/Off" (Kun Deluxe modell)	24
2	Skilt "Air Control"	24
1	Skilt "Do Not Sit..."	24
1	Skilt "Do Not Stand..."	24