



MONTERINGS MANUAL

# Bubbelsystem

# Innehållsförteckning

- 2** Viktigt information.
- 3-10** Montering av bubbelsystemet
- 11** Felsökning

**Se gärna  
monteringsfilmen på  
vår youtubekanal**

**Frågor på vägen?  
- Besök våran kundtjänstsida på  
svenskabadtunnor.se**

När vi i manualen refererar till att:

- "Tvätta delarna" så skall PVC rengöring användas. Rengöringen medföljer ej.
- "Limma" så skall PVC lim användas. Limmet medföljer ej. (Obs, tänk på att limmet fäster snabbt så var redo att montera delen så fort du har lagt en sträng med lim)



## VIKTIGT

1. Läs anvisningarna noggrant för installation och användning påbörjas.
- 2.Svenska Badtunnor AB är inte ansvariga för att produkten inte fungerar eller skadas om anvisningar inte följs vid installation och användning.
- 3.Lämna inte barn eller djur utan uppsikt vid användning av bubbelsystemet.
- 4.Lämna inte bubbelsystemet oöversiktat under längre perioder.
- 5.Se till att bubbelmunstycken har tätningar och att vatten ej kan läcka från badet innan användning.
- 6.Skydda bubbelpumpen från regn, snö, fukt och blåst.
- 7.Vid minusgrader skall bubbelsystemet kopplas bort och förvaras i ett varmt utrymme för att undvika frysskador. Detta gäller ej dom eluppvärmda baden så länge dom är i drift och inte stängts av, samt att slangarna är isolerade.
- 8.Se till att bubbelpumpen står i ett isolerat utrymme
- 9.Om inte Svenska Badtunnor AB skriftligen godkänt annat är reparation av produkten av andra än Svenska Badtunnor AB inte tillåten och garantin upphör gälla. Vid sådan händelse hålls Svenska Badtunnor AB fri från all skuld i händelse av olycka.
- 10.Pumpen får under inga omständigheter utsättas för fukt eller vatten.
- 11.Bubbelsystemet får inte förvaras i minusgrader.
- 12.Säkerställ att vatten inte kan rinna bakvägen genom munstyckena tillbaka till pumpen när anläggningen är avstängd genom att montera backventil samt göra en loop över vattennivån. Se beskrivning.

## Ta fram följande delar

## Vektyg du behöver



- A:16st Slangklämmor
- B:3st Skarvhylsor
- C:1st Ändplugg
- D:8st Bubbelhus
- E:1st Verktyg
- F:1st Backventiler
- G:2st Fördelningshus
- H:8st Munstycken
- I:1st Hålsåg 27mm
- J:4.8m 32mm slang
- K:20m 10mm slang
- L:8st Packningar
- M:1st Hålsågshållare

- Skruvdragare
- Tång
- Kniv
- PVClim
- PVCrengöring
- Buntband/Tejp
- Måttband
- Penna



### Steg 1

Mät ut vart du vill ha bubbelmunstycken. Vi rekommenderar att sätta dom på väggen i fotdelen av badet. Mät ut vart du har mitten på "väggen" i fotdelen fördela sedan väggytan jämt för dom 8 hålen. Ett tips är att använda maskeringstejp att markera på, då kan du flytta runt markeringarna tills du är nöjd med placeringen.



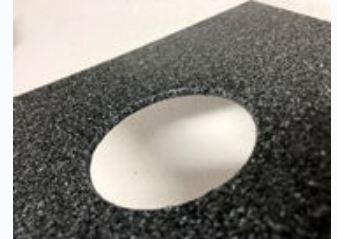
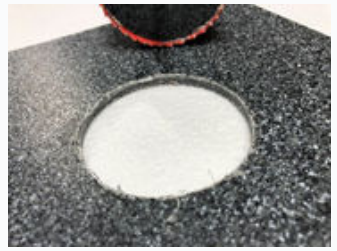
### Steg 2

När samtliga 8 markeringar är gjorda är det dags för att borra hålen. Montera hålsågen (27mm) i hålsågshållaren och borra hålen. Mät och kontrollera att hålsågen är 27 mm trots markering på 27 mm.



### Steg 3

Grada av hålen (Se bild nedan) med ett gradverktyg. Detta går även bra att göra med en kniv.



### Steg 4

Montera bubbelmunstycket i hålet



### Steg 5

5.Trä på packningen på utsidan (se till att den hamnar längst in på gängorna mot badet)



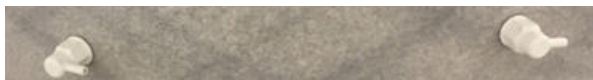
## Steg 6

Gänga på bubbelhuset



## Steg 7

Vrid samtliga bubbelhus så dom pekar mot teknicklådan.



## Steg 8

Dra åt bubbelmunstycket med det medföljande verktyget.



## Steg 9

Trä på slangklämmorna på 10mm slangen. (Tips använd en tång för att klämma ihop slangklämman)



## Steg 10

Trä på 10mm slangen på bubbelhuset.



## Steg 11

Dra upp slangklämman så den klämmer slangen på bubbelhuset.



## Steg 12

Mätta ut och dra sedan samtliga slangar mot tekniklådan.



## Steg 13

Tvätta insida och utsida av fördelningshusen, ändplugg, skarvhylsa.



## Steg 14

Innan limning, provmontera delarna. Läg sedan en sträng med lim på insidan av den stora delen på fördelningshuset och tryck sedan in ändpluggen. (Viktigt att ändpluggen bottenar)



## Steg 15

Gör likadant med det andra fördelningshuset och tryck sedan ihop fördelningshusen med varandra

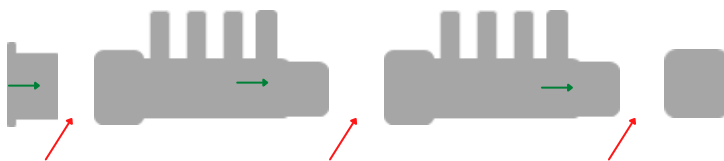


## Steg 16

Limma insidan på skarvhylsan, tryck sedan ihop den med den smala delen på fördelningshuset.



Det ska alltså limmas där dom röda pilarna pekar. Sedan skall delarna skjutas ihop som dom gröna pilarna pekar

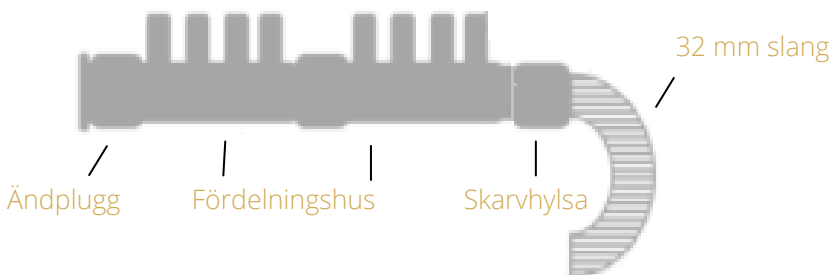


Den färdiglimmande delen ska då se ut enligt nedan:



## Steg 17

Tvätta 32mm slangen, limma insidan av skarvhylsa och tryck sedan på den på slangen.



## Steg 18

10mm slangarna som monterades på badet ska nu anslutas med samma metod till fördelningshusen (tips använd en tång)





Loopens högsta punkt, där backventilen ska monteras

### Steg 19

Du ska nu göra en loop där den högsta punkten hamnar ovan vattenytan. Mät ut hur långt det är från fördelningshuset till den högsta punkten på loopen.



### Steg 20

Märk ut och skär av slangen vid loopens högsta punkt



### Steg 21

Tvätta slangens ändar, backventil & två skarvhylsor



## Steg 22

Limma slangändorna och tryck fast skarvhylsorna. Limma sedan båda skarvhylsorna och tryck fast backventilen. Obs! Flödesriktningen ska vara mot fördelningshusen.



## Steg 23

I pumpförpackningen finns en påse med kopplingar. Trä på den blå delen på slangändan. Gängorna mot slangändan.



## Steg 24

Tvätta slangändan och den vita kopplingen. Limma den vita kopplingen och tryck på den på slang.



## Steg 25

Kontrollera att den svarta o-ringen sitter på pumpen. Skruva sedan fast slangens på pumpen.



Svart O-ring







SVENSKA  
BADTUNNOR