



ExoHeat ExPo har glatta invändiga ytor som i kombination med inkoppling efter filter ger dig en mycket hygienisk och bra anläggning. Med en verkningsgrad som är ca 97% m.a.p på absorbatoryta, enligt provning på SP, kan man inte komma mycket längre, samtidigt som den runda absorbatoren ger maximal effekt under hela dagen. Solfångarens kanalsystem är utformat för bästa självdränering, vilket ger dig en anläggning som inte fryser sönder på grund av kvarvarande vatten.

Materialvalet gör du enligt följande exempel:

I normalfallet ska bruttoarean vara cirka 70 % av poolytan. Mät upp taket och välj solpaneler efter dessa mått. Har du bestämt dig för en solfångare på 20 m² och mätt ut att 5-meters rör får plats behövs alltså en bredd på 4 meter (4 x 5 = 20 m²). Du behöver nu 2 st solpaneler på 10 m² var. Välj sedan lämpliga montage detaljer. Se sortimentet på separat beställningsformulär.

OBS!

ExoHeat's återförsäljare hjälper dig med den övriga utrustning som behövs för anslutningen till din pools cirkulationssystem.



ExoHeat

ExPo

NYHET!

ExoHeat's nya poolsofångare med en verkningsgrad på 97% som samtidigt är enkelt dräneringsbar och fryssäker till ett pris av **690:-/m² inkl moms**, oavsett storlek. Ingående plastkomponenter är tillverkade för en livslängd om 50 år. P-märkning i kombination med varumärkena ExoHeat / UPONOR borgar för högsta kvalitet.

ExoHeat ExPo är en vidareutveckling av den välkända poolsofångaren från UPONOR. 20 års erfarenhet har nu nyttjats av ExoHeat's och UPONOR's utvecklingsavdelningar som gemensamt har arbetat fram ett helt nytt koncept. Resultatet innebär nya milstolpar när det gäller teknologin för oglasade solfångare. Förutom mycket hög effektivitet har produktionskostnaderna pressats vilket gör solfångaren till en av marknadens mest kostnadseffektiva koncept.

Energiupptagningsförmågan 845 kWh/m².år vid 1.7m/s gör **ExoHeat ExPo** till marknadens effektivaste solfångare för utomhusbassänger.

ExoHeat ExPo har hög trycktålighet och är testad vid 3.5 bars vid 70 graders temperatur.

ExoHeat ExPo är utvecklad för Svenska förhållanden och är svensktillverkad.

ExoHeat ExPo levereras för såväl den minsta privata bassängen som det stora friluftsbadet.



Monteringsanvisning för ExoHeat ExPo

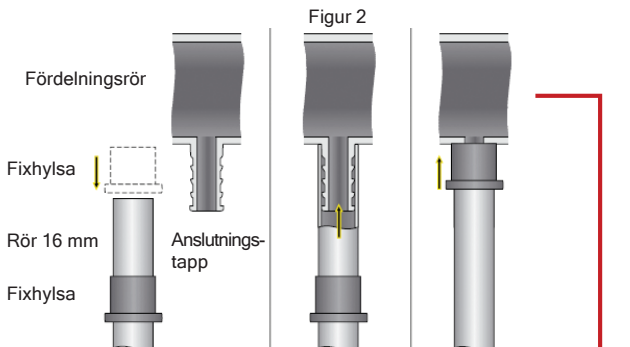


Fördelningsrör

Fixhylsor

Rör 16 mm

Enklast är att montera ihop solfångarsektionerna på marken. Börja med att trä på fixhylsan rättvänd på 16 mm: s röret. Se figur nedan.



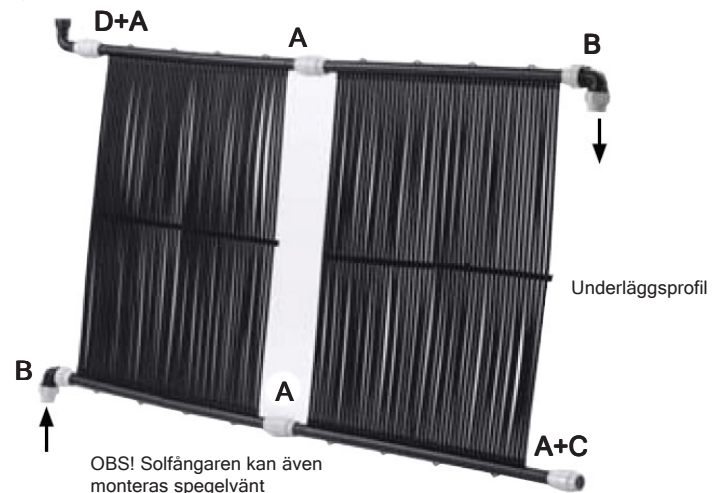
Om du sprayar med såpvatten på hylsa, rör och tapp så går det mindre trögt än med torra ytor. Montera sedan 16 mm:s rören på ett av fördelningsrörets anslutnings-tappar enligt ovan. Slå fast fixhylsorna mot fördelningsröret med hjälp av hammare och medföljande plastkloss enligt figur 2. • Fortsätt sedan med att montera samtliga rör på det ena fördelningsröret. Bäst är att montera 5 st rör i ena ändan av fördelningsröret och därefter 5 st rör i andra ändan. Därefter monteras alla övriga rör. Om du beställt rörklippen kan du enkelt justera rörlängden om ditt tak är något kortare än den rörlängd du beställt.

• Snäpp nu fast underläggsprofilerna, se figur 3. De bör sitta med cirka en meters mellanrum i rörens längdriktning.

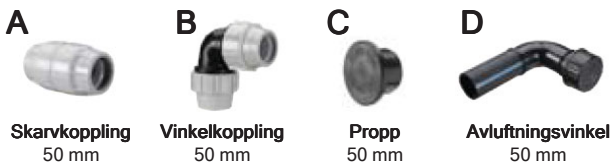
• Lyft nu upp sektionerna på taket. Montera enligt figur 3. Proppen (C) ska monteras inuti skarvkoppling (A). Lossa mutter och plocka bort alla lösa delar. Tryck sedan in proppen över gummiringen och skruva sedan tillbaka muttern. Vid sluttande tak måste sektionerna hängas upp med hjälp av montageband som skruvas eller spikas fast i nockbrädan eller nockplåten.

OBS! 4 stycken band för varje meterbredd, banden får endast belastas med max 25 kg. Solfångarens nederdel behöver inte fästas in. Vid plana tak behövs heller inga extra infästningar utöver röranslutningarna för tillopp och utlopp.

Figur 3



Rördelar:



Skarvkoppling
50 mm

Vinkelkoppling
50 mm

Propp
50 mm

Avluftningsvinkel
50 mm

Övriga tillbehör



Montageband

Rörklipp

3-vägsventil

Reglerautomatik

ExoHeat AB
Hallandsvägen 140
269 36 Båstad

T 0431 - 789 90
F 0431 - 702 62
W www.exoheat.com
E solenergi@exoheat.se

