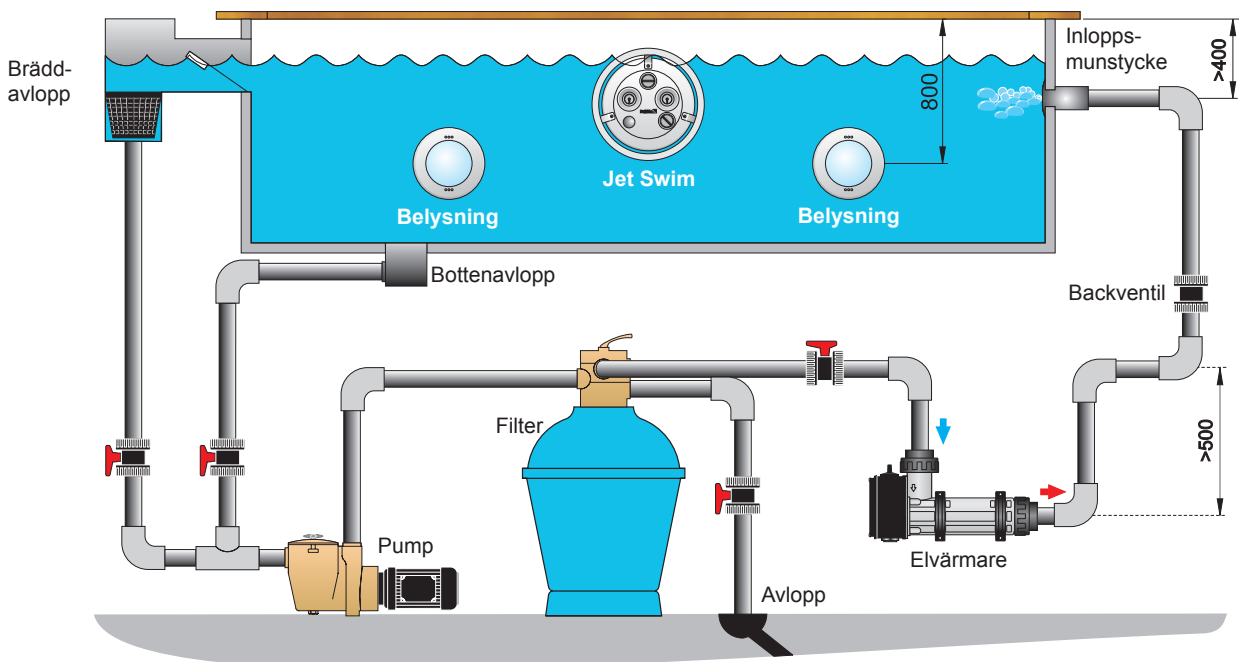


Montera värmaren liggande enligt ritning, så att den alltid är helt vattenfylld.
Om värmaren placeras mot brännbart material, skall en brandsäker skiva eller liknande placeras mellan värmare och vägg. Skivan skall täcka 10 cm utanför värmarens yttre mått. Värmaren får ej övertäckas.

Värmaren skall elektriskt anslutas över två kontaktorer, se kopplingschema.
Den elektriska installationen skall utföras så att värmaren ej kan slås på utan att anläggningens filterpump är i funktion (manöverströmmen till värmarens kontaktor styrs över pumpens motorskydd).
Värmaren skall installeras på returledningen till poolen efter filtret. Installera ej avstängningsventil mellan värmaren och poolen. Om ventil erfordras, installera en backventil.

Dosering av klor, syra eller liknande måste göras efter värmaren för att undvika korrosion.

1. Efter färdig rörinstallation anslutes värmaren elektriskt enligt kopplingschema.



2. Starta pumpen till poolvattencirkulationen. Kontrollera att vattnet cirkulerar normalt i anläggningen innan strömmen till värmaren slås till. Funktionsprova värmaren genom att vrida termostatratten fram och tillbaka och kontrollera att termostatsens kontaktor slår till och från. Ställ sedan in önskad pooltemperatur. Flödesvakten kontrolleras genom att stänga av flödet genom värmaren med en avstängningsventil och kontrollera att kontaktorn slår ifrån. Värmaren skall nu värma poolvattnet till önskad temperatur.

Om värmaren inte startar, vidtag följande åtgärder:

- Kontrollera säkringarna.
- Överhettningsskyddet har löst ut: Tryck in återställningsknappen i kopplingsboxen.
- Kontrollera flödesvakten som är förinställd på ett minimiflöde av 90 l/min.
- Ställ om termostaten till en högre temperatur.

Vid frysrisk skall installationen vara så utförd att värmaren kan tappas på allt vatten.

Den elektriska installationen får endast utföras av behörig elinstallatör.

Vid backspolning och rengöring av filtret skall strömmen till värmaren slås ifrån.

Viktigt!

Vattnet får ej vara aggressivt.

Värmaren får ej användas i saltvatten eller i pooler med klormaskin/elektroklorinator.

Följ nedanstående anvisningar.

Klorhalt:	max 3 mg/l (ppm)
Klorid(salt)halt:	max 250 mg/l
pH-värde:	7,2 - 7,8
Alkalinitet:	60-120 mg/l (ppm)
Kalciumhårdhet:	200-1000 mg/l (ppm)
Max temperatur:	45°C
Max tryck:	2,5 bar
Minimiflöde:	90 l/min.

