

Elvärmare

141650, 141651, 141652

För små pooler och bubbelbad.

Manteln är tillverkad av plast och elpatronen av Incoloy 825, ett höglegerat stål med utmärkta egenskaper mot aggressivt vatten.

Anslutningarna är av PVC, inv. lim Ø50.

Min. flöde 90 l/min, max. flöde 300 l/min. Spänning: 230V, 1-fas.

Röranlutningar

Värmaren kan anslutas direkt till pumpens sug- eller trycksida och kan med fördel skruvas direkt på pumpen.

Obs! Värmarens kopplingsdosa skall vara uppåt.

Installera nivåvakt på poolen, så att värmaren automatiskt slår ifrån vid låg vattennivå.

Max. tryck 1 bar.

Värmaren skall installeras ca 200 mm under normal vattennivå i poolen. Ventiler får ej installeras så att värmaren helt kan stängas in.

Om ventiler erfordras, installera en backventil på retursidan av poolen.

Elinstallation

Värmaren levereras med ställbar termostat 0-45°C, överhettningsskydd max. 60°C och en flödesvakt.

Installera elvärmaren eltekniskt via poolens pump eller direkt från egen fas via kontakter.

Obs! Värmaren skall vara förreglad över poolens pump. Den får ej kunna startas utan att vattnet cirkulerar i poolen.

Elvärmaren skall anslutas elektriskt med fas, 0 och jordledning.

Drift

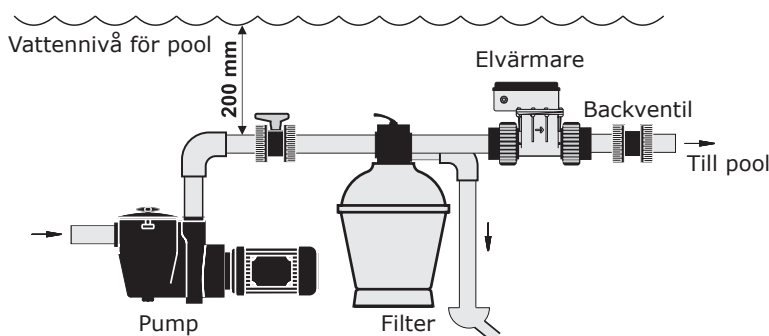
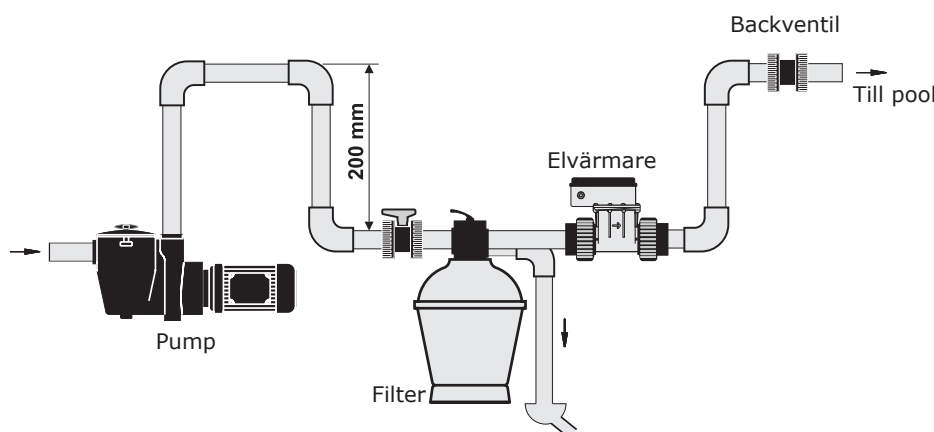
1. Fyll vatten i poolen till rätt nivå.
2. Starta poolpumpen.
3. När systemet tömts på all luft startas värmaren och termostaten ställs in.

Vattnet värms upp till inställd temperatur. Vid brist på vatten eller dålig cirkulation kan värmarens överhettningsskydd lösa ut. Undersök orsaken till överhettningen. Efter att orsaken är klarlagd, lossa den röda plastmuttern och tryck in den röda knappen på överhettningsskyddet.

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

Följ nedanstående anvisningar.

Klorhalt:	max 3 mg/l (ppm)
Klorid(salt)halt:	max 150 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:	1 bar



Elschema

