

Hi-Temp Värmeväxlare / Heat exchanger

Art.nr / Item no. 11312, 11314

Pahlén®
swimming pool equipment

SVENSKA

Montera värmeväxlaren enligt skiss.

Vid montage ovanför poolens vattenyta skall rören läggas i en loop för att undvika att värmeväxlaren kan självdräneras.

Värmeväxlaren skall ej monteras mot brännbart material och får ej övertäckas.

Dosering av klor, syra eller liknande skall göras efter värmeväxlaren för att undvika korrosion.

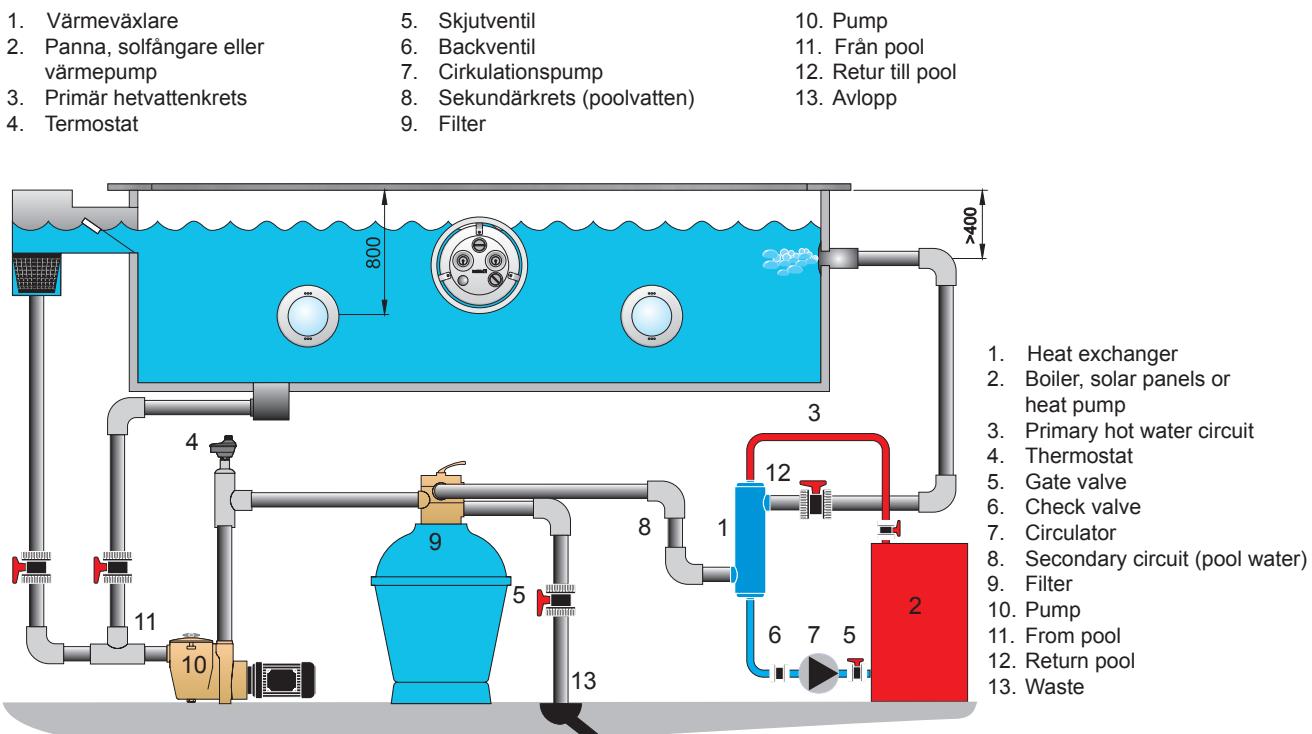
Om poolcirkulationen upphör eller stängs av, skall även cirkulationspumpen på primärsidan stängas av.

Vid frysrisk, samt om poolen är avstängd för vintern eller längre tid än 1 månad, skall värmeväxlaren dränas på allt vatten.

Värmeväxlaren 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:	100°C
Max tryck:	primär 5 bar, sekundär 4 bar



Install the heat exchanger according to the illustration.

If the heat exchanger is installed above the pool water surface, the tubes shall be placed in a loop to avoid self-drainage of the heat exchanger.

The heat exchanger must not be covered or installed against inflammable material.

Dosage of chlorine, acid or similar, must be done after the heat exchanger to avoid corrosion.

If the pool circulation ceases or is shut off, the circulation pump on the primary side shall be shut off too.

In case of climate with sub-zero temperatures, or if the pool is closed for the winter or for more than 1 month, the heat exchanger must be completely emptied.

The heat exchanger must not be used in salt water or in pools where a chlorinator is used.

Follow the instructions stated below:

Chlorine content:	max 3 mg/l (ppm)
Chloride content:	max 150 mg/l
pH-value:	7,2-7,8
Alkalinity:	60-120 mg/l (ppm)
Calcium hardness:	200-1000 mg/l (ppm)
Max. temperature:	100°C
Max. pressure:	primary 5 bar, secondary 4 bar

Monteringsinstruktion / Installation instruction