

Hi-Temp värmeväxlare

Hi-Temp heat exchanger

SVENSKA
ENGLISH

Art.nr 11312-01, 11314-01

Montera värmeväxlaren enligt skiss.

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

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.

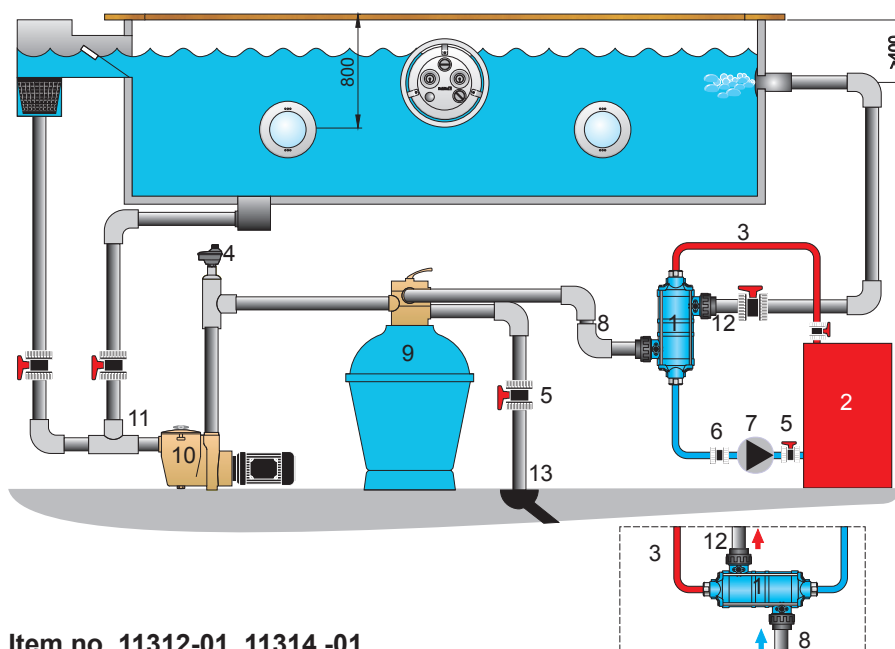
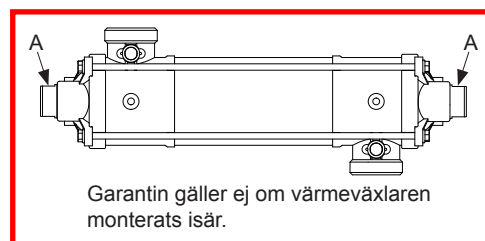
Vid frysrisk, samt om poolen är avstängd för vintern eller längre tid än 1 månad, skall värmeväxlaren dräneras på allt vatten.

OBS! Värmeväxlarens primäranslutningar (A) har tätande funktion.

Vid anslutning till eller borttagning från primärkrets får dessa anslutningar endast användas som mothåll och inte rubbas i position.

Följ nedanstående anvisningar:

Klorhalt:	max 3 mg/l (ppm)
Klorid(salt)halt:	max 250 mg/l (ppm)
pH-värde:	7,2–7,6
Alkalinitet:	60–120 mg/l (ppm)
Kalciumhårdhet:	100–300 mg/l (ppm)
Max temperatur:	100°C
Max tryck:	primär 5 bar, sekundär 4 bar



1. Värmeväxlare
2. Panna, solfångare eller värmepump
3. Primär hetvattenkrets
4. Termostat
5. Skjutventil
6. Backventil
7. Cirkulationspump
8. Sekundärkrets (poolvatten)
9. Filter
10. Pump
11. Från pool
12. Retur till pool
13. Avlopp

1. Heat exchanger
2. Boiler, solar panels or heat pump
3. Primary hot water circuit
4. Thermostat
5. Gate valve
6. Check valve
7. Circulator
8. Secondary circuit (pool water)
9. Filter
10. Pump
11. From pool
12. Return pool
13. Waste

Item no. 11312-01, 11314-01

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.

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.

NB: The heat exchanger's primary connections (A) have a sealing function.

When connecting or disconnecting from the primary circuit, these connections may only be used as resistance and not displaced from their position.

Follow the instructions stated below:

Chlorine content:	max 3 mg/l (ppm)
Chloride content:	max 250 mg/l
pH-value:	7,2–7,6
Alkalinity:	60–120 mg/l (ppm)
Calcium hardness:	100–300 mg/l (ppm)
Max. temperature:	100°C
Max. pressure:	primary 5 bar, secondary 4 bar

