

Termostat / Thermostat**Art.nr / Item no. 12840**

1. Montera termostaten på uttaget på vinkelröret mellan pump och filter, eller på annat lämpligt ställe före värmaren. Termostaten skall känna temperaturen på vattnet före värmaren.
2. Den elektriska installationen skall göras på klämma 1 och 2 i termostathuset.
3. Ställ in temperaturen på lämpligt gradtal.

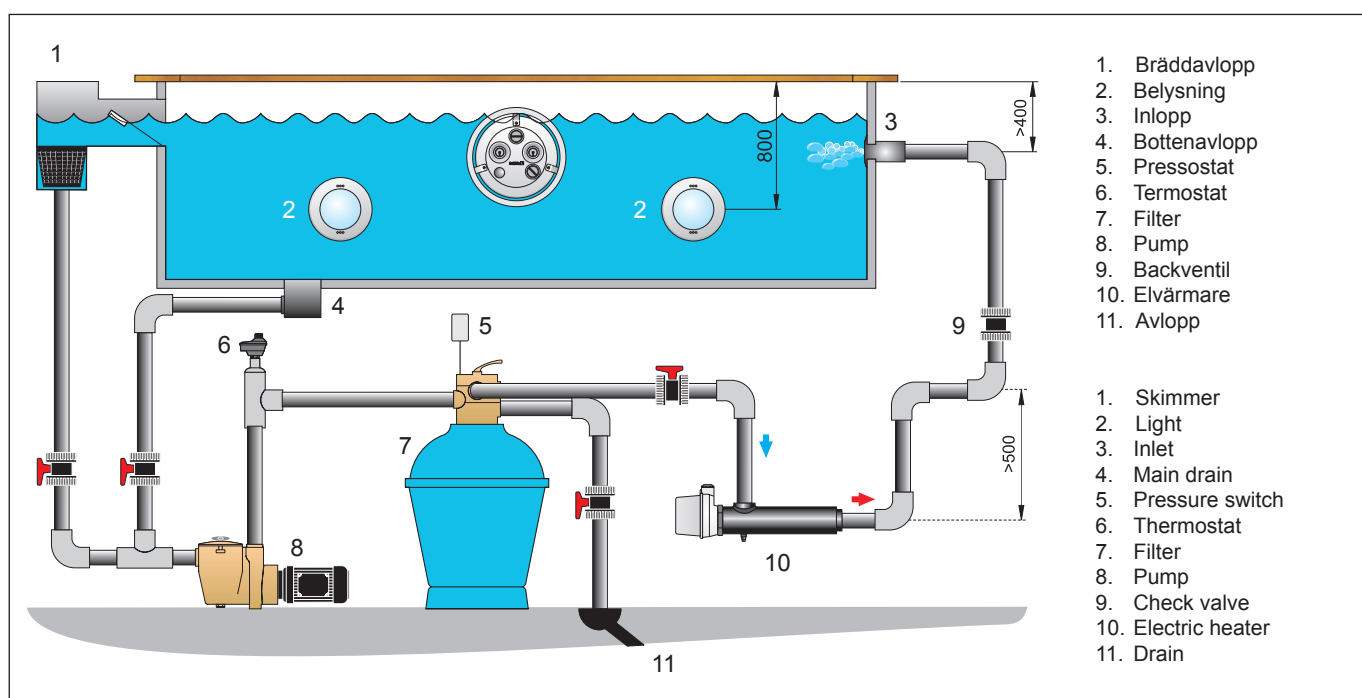
Elektriska värmare erfordrar termostat, pressostat/flödesvakt samt kontaktor.

Vid installation med värmeväxlare för hetvatten skall termostaten direkt styra cirkulationspumpen.

För att undvika självcirkulation mellan panna och värmeväxlare, installera backventil i cirkulationssystemet.

Följ nedanstående anvisningar:

Klorhalt:	max 3 mg/l (ppm)
Klorid(salt)halt:	max 150 mg/l
pH-värde:	7,2-7,6
Alkalinitet:	60-120 mg/l (ppm)
Kalciumhårdhet:	100-300 mg/l (ppm)



1. Install the thermostat on the outlet of the elbow pipe between pump and filter, or in some other suitable place before the heater. The thermostat must feel the water temperature before the heater.
2. The electrical installation must be made on clamp 1 and 2 in the thermostat housing.
3. Set at suitable temperature.

When installing an electric heater you will need a thermostat, a pressure switch and a contactor.

When installing a heat exchanger for hot water, the thermostat must control the circulation pump directly.

To avoid self-circulation between the boiler and the heat exchanger, install a check valve in the circulation system.

Follow the instructions stated below:

Chlorine content:	max 3 mg/l (ppm)
Chloride content:	max 150 mg/l
pH-value:	7,2-7,6
Alkalinity:	60-120 mg/l (ppm)
Calcium hardness:	100-300 mg/l (ppm)

Thermostat / Термостат**Art. No. / Артикул 12840**

1. Der Thermostat auf den Ausgang des Winkelstückes zwischen die Pumpe und das Filter, oder anderswo zweckmässig vor dem Heizer, montieren. Der Thermostat muss die Wassertemperatur vor dem Heizer fühlen.
2. Die elektrische Installation soll auf die Klemmen 1 und 2 im Thermostat-gehäuse erfolgen.
3. Die gewünschte Temperatur einstellen.

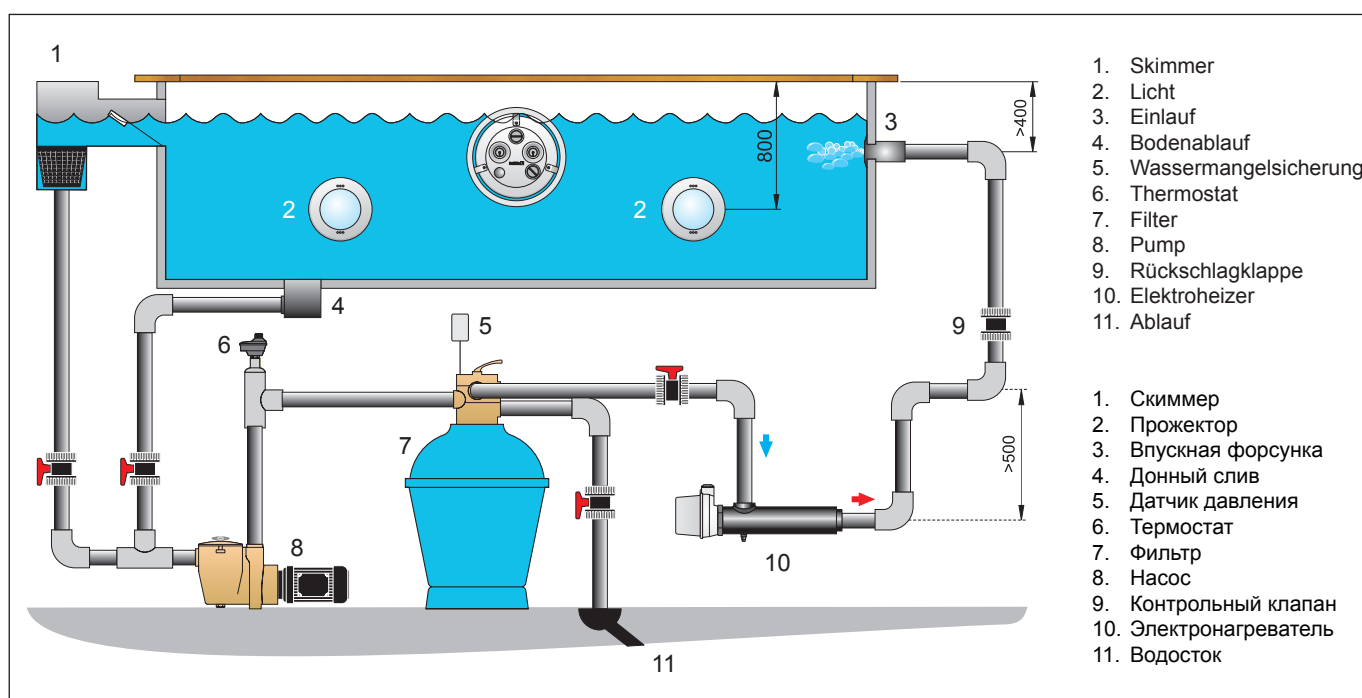
Für Elektroheizer werden Thermostat, Pressostat/Druckwächter und Kontaktor erfordert.

Bei Installation mit Wärmetauscher für Heisswasser soll der Thermostat die Zirkulationspumpe direkt steuern.

Um Selbstzirkulation zwischen Heizkessel und Wärmetauscher zu vermeiden wird eine Rückschlagklappe im Zirkulationssystem installiert.

Die folgende Grenzwerte dürfen nicht überschritten werden:

Chlorgehalt:	max 3 mg/l (ppm)
Chloridgehalt:	max 150 mg/l
pH-Wert:	7,2-7,6
Alkalinität:	60-120 mg/l (ppm)
Kalziumhärte:	100-300 mg/l (ppm)



1. Установите термостат на выходе из коленчатого патрубка между насосом и фильтром, или в другом подходящем месте перед нагревателем. Термостат будет чувствовать температуру воды перед нагревателем.
2. Электрическая установка осуществляется с помощью зажимов 1 и 2 в корпусе термостата.
3. Задайте необходимую температуру.

При монтаже электронагревателя Вам понадобятся термостат, датчик давления/потока и контактор.

При монтаже теплообменника для горячей воды, термостат должен напрямую управлять циркуляционным насосом.

Во избежание самоциркуляции между бойлером и теплообменником, в системе циркуляции устанавливается контрольный клапан.

Следуйте нижеуказанным рекомендациям:

Содержание хлора:	макс. 3 мг/л (ppm)
Содержание хлоридов:	макс. 150 мг/л
Водородный показатель pH:	7,2-7,6
Щёлочность:	60-120 мг/л (ppm)
Кальциевая жёсткость:	100-300 мг/л (ppm)