

Swedish design
and manufacture
since 1967



Hi-Flow

Manual
User manual
Инструкция
Gebrauchsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'usa
Istruzioni di montaggio
Instrukcja montazowa



Hi-Flow Wärmetauscher Hi-Flow Теплообменник

РУССКИЙ
DEUTSCH

Art.No. 11391, 11392, 11393, 11394

Der Wärmetauscher gemäss Skizze montieren.

Wenn der Wärmetauscher oberhalb von dem Wasserspiegel installiert wird, sollen die Rohre in einer Schlinge gelegt werden um zu vermeiden, dass der Wärmetauscher selbstdrainiert werden kann.

Um Korrosion zu vermeiden, muss die Zugabe von Chlor, Säuren oder ähnlichen chemischen Zusätzen hinter dem Wärmetauscher erfolgen.

Falls die Poolzirkulation hört auf oder abgestellt wird, muss auch die Umwälzpumpe abgeschaltet werden.

Bei Frostgefahr, oder wenn der Pool im Winter oder mehr als 1 Monat geschlossen wird, muss das Wasser vollkommen aus dem Wärmetauscher abgelassen werden.

Der Wärmetauscher darf nicht in Salzwasser oder in Pools mit Chlormaschine/Salzgenerator eingesetzt werden.

Die folgende Grenzwerte dürfen nicht überschritten werden:

Chlorgehalt: max 3 mg/l (ppm)

Chloridgehalt: max 250 mg/l

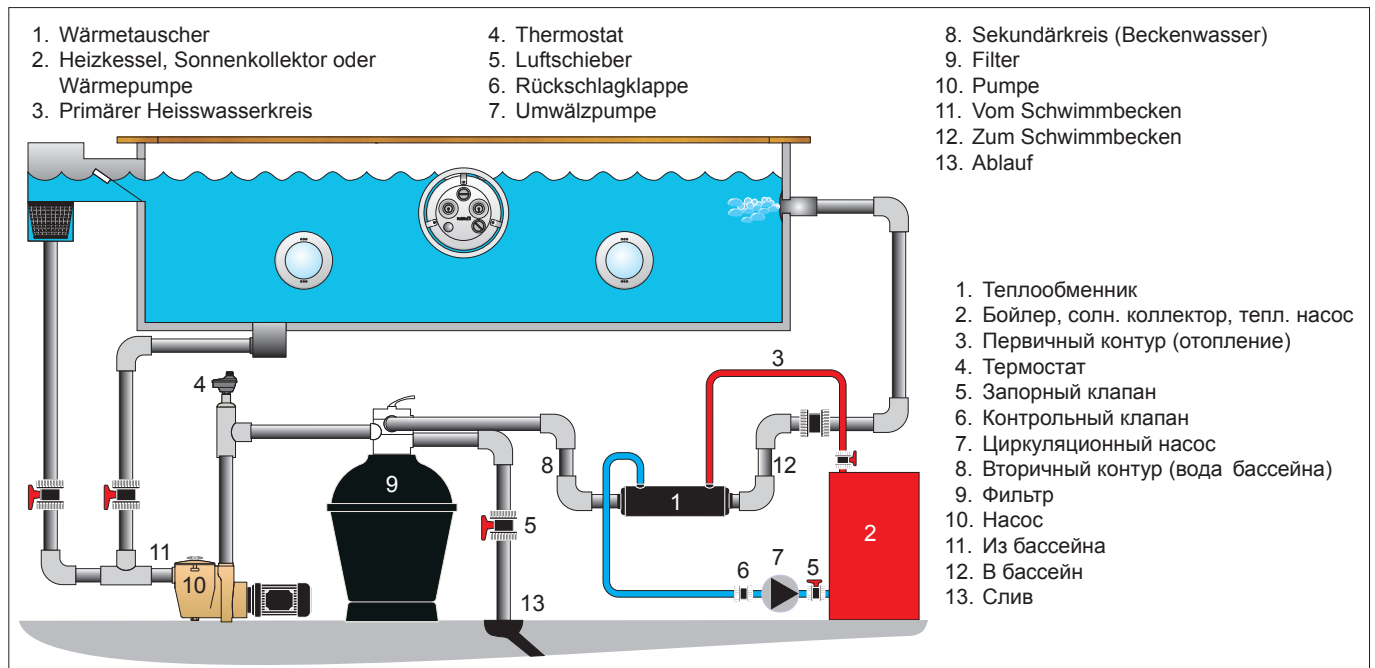
pH-Wert: 7,2–7,6

Alkalinität: 60–120 mg/l (ppm)

Kalziumhärte: 100–300 mg/l (ppm)

Höchsttemperatur: 130°C

Höchstdruck: Primär 30 bar, Sekundär 8 bar



Артикул 11391, 11392, 11393, 11394

Установите теплообменник согласно схеме.

При монтаже над поверхностью воды теплообменник должен устанавливаться в петле, образованной трубопроводами воды бассейна, чтобы избежать образования в нём воздушной пробки. Во избежании коррозии дозировка хлора, кислоты или других подобных реактивов должна осуществляться в системе бассейна после теплообменника. Если циркуляция в бассейне отсутствует или отключена, то циркуляционный насос на первичном контуре должен быть тоже отключен.

Если есть риск замерзания или при закрытии бассейна на зимний период или на период более чем 1 месяц, из теплообменника необходимо полностью удалить всю воду.

Нельзя применять теплообменник в бассейнах с солёной водой или в бассейнах, где используются хлорные машины/солевые генераторы.

Следуйте нижеуказанным рекомендациям:

Содержание хлора: макс. 3 мг/л (ppm)

Содержание хлоридов: макс. 250 мг/л

Водородный показатель pH: 7,2–7,6

Щёлочность: 60–120 мг/л (ppm)

Кальциевая жёсткость: 100–300 мг/л (ppm)

Макс. температура: 130°C

Макс. давление: Первичное 30 бар, Вторичное (бассейн) 8 бар

EAC