

Встановіть електричний нагрівач, як показано на схемі, у горизонтальному положенні так, щоб він завжди був заповнений рідиною.

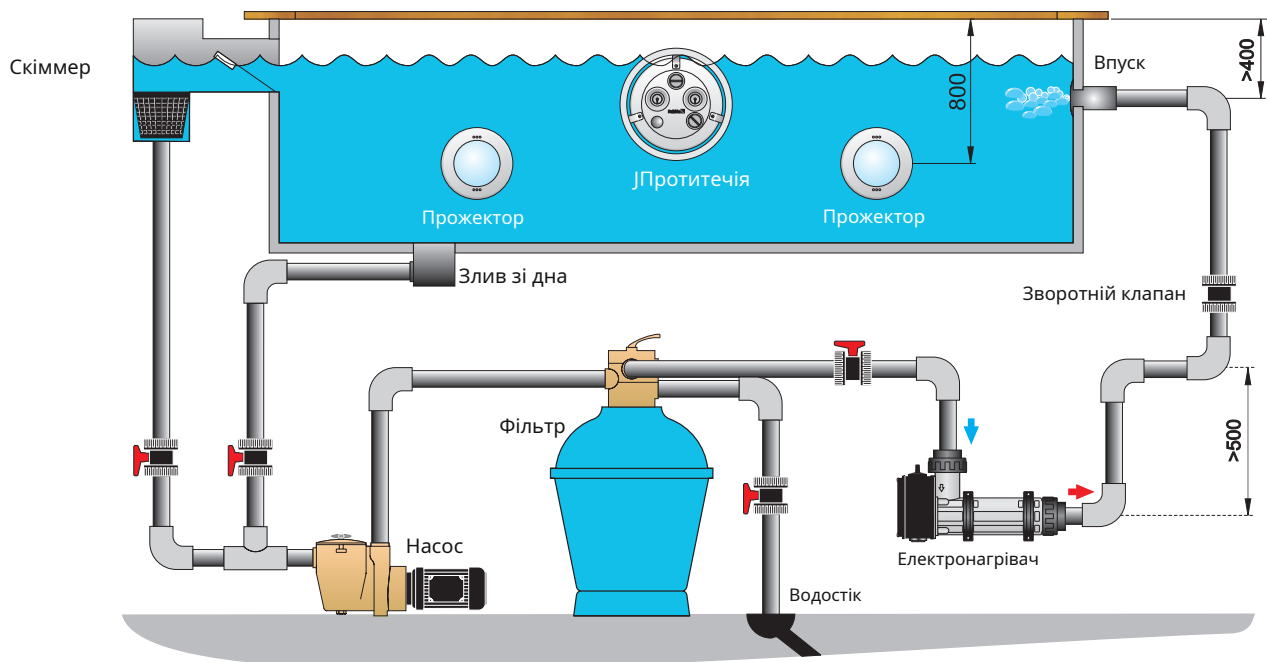
Якщо нагрівач встановлюється біля стіни із вогнебезпечного матеріалу, установник повинен розмістити гіпсову плиту між нагрівачем та стіною. Ця плита повинна відстояти щонайменше ніж 10 см. від корпусу самого нагрівача. Нагрівач не можна накривати, поміщати всередині або біля вогнебезпечного матеріалу.

Підключати нагрівач потрібно за допомогою двох контакторів, див. схему підключення.

Нагрівач необхідно встановлювати таким чином, щоб його не можна було активувати при вимкненому насосі, що фільтрує (потрібний достатній потік), тобто - електричне підключення контактора має керуватися захисним реле двигуна насоса.

Електричний нагрівач треба встановлювати на трубі повернення води до басейну після фільтру. Забороняється встановлювати запірний клапан між нагрівачем та басейном. Якщо клапан потрібний, встановіть контрольний клапан.

Щоб уникнути корозії, дозування хлору, кислоти або реактивів має здійснюватися у системі басейну після нагрівача.



1. Після завершення прокладання труб, підключіть нагрівач до мережі електроживлення згідно з електричною схемою підключення.
2. Запустіть насос, щоб вода у басейні циркулювала. Перш ніж увімкнути нагрівач, простежте, чи нормально циркулює вода. Перевірте нагрівач, повернувши ручку термостата вперед і назад, і переконайтеся, що його контактор вмикається та вимикається. Встановіть потрібну для басейну температуру. Перевірте реле потоку, перекривши потік рідини через нагрівач за допомогою запірного клапана та переконайтеся, що контактор знеструмлений. Тепер нагрівач нагріватиме воду в басейні до бажаної температури.

Якщо нагрівач не запускається:

- а) Перевірте запобіжники.
- б) Спрацювало реле захисту від перегріву: Натисніть кнопку перезавантаження у сполучній коробці.
- в) Перевірте реле потоку на мінімальне значення 90 л/хв.
- г) Перевстановіть термостат на більш високу температуру.

Під час роботи в кліматичних умовах з мінусовою температурою нагрівач повинен встановлюватись таким чином, щоб з нього можна було злити воду.

Електричне встановлення має здійснюватися кваліфікованими фахівцями.

При зворотному промиванні та очищенні фільтра, напруга, що подається на нагрівач, повинна бути відключена.

Дотримуйтесь наведених нижче рекомендацій:

Вміст хлору:	макс. 3 мг/л (ppm)
Водневий показник pH:	7,2-7,6
Лужність:	60-120 мг/л (ppm)
Кальцієва жорсткість:	100-300 мг/л (ppm)
Мах. температура:	45°C
Мах. тиск:	2,5 бар
Мінімальний потік:	90 л/хв

