

Електричний нагрівач для СПА

Артикул №141650, 141651

ОПИС ВИРОБУ

Призначений для невеликих басейнів та СПА

Даний нагрівач поставляється в комплекті з термостатом, що дозволяє регулювати температуру в межах 0-45° з захистом від перегріву (температура спрацьовування 60°C) і датчиком потоку, який вимикає нагрівач, якщо витрата води стає менше 90 л/хв.

Корпус нагрівача виготовлений із пластику, а нагрівальний елемент із сплаву Інколой-825. Нагрівач не можна використовувати в агресивній воді, солоній воді та басейнах, в яких використовуються сольові хлоратори. Сполучні муфти виготовлені з ПВХ, для клейового з'єднання з трубою 050 мм.

Технічні характеристики

Мінімальна витрата:	90 л/хв.
Максимальна витрата:	300 л/хв.
Напруга:	230 В. одна фаза
Макс. тиск:	1 бар
Макс. температура:	45°C

Рекомендації щодо якості води

Для забезпечення нормального функціонування та тривалого термін служби нагрівача важливо, щоб значення характеристик води в басейні знаходилися в таких межах:

Вміст хлору:	макс 3 мг/л (ppm)
Вміст хлоридів (солі):	макс. 250 мг/л (ppm)
Значення pH:	7,2 -7,6
Лужність:	60-120 мг/л (ppm)
Кальцієва жорсткість:	100-300 мг/л (ppm)

Монтаж трубопроводів

Встановіть нагрівач так, щоб він розташовувався на 200 мм нижче за нормальний рівень води в басейні (див. наступну сторінку).

Важливо! З'єднувальна коробка на нагрівачі обов'язково повинна бути зверху. Нагрівач повинен бути встановлений так, щоб за потреби з нього можна було повністю злити воду. Не можна встановлювати крани, що дозволяють перекривати потік води до нагрівача.

Якщо клапан між басейном і нагрівачем все ж таки необхідний, встановіть зворотний клапан. Нагрівач може приєднуватися або до нагнітальної або до всмоктувальної сторони насоса басейну, а також може встановлюватися безпосередньо на насосі.

Бажаючи встановити датчик рівня води в басейні, щоб нагрівач автоматично вимикався, якщо рівень води стає занадто низьким.

Монтаж електричної системи

Монтаж електричної системи повинен виконуватись кваліфікованим електриком. Нагрівач повинен підключатися до фази, нульового дроту та захисного заземлення.

Підключайте нагрівач таким чином, що він керувався від блоку живлення насоса басейну або за допомогою окремого контактора з керуванням від блоку живлення насоса, щоб унеможливити включення нагрівача за відсутності циркуляції води.

Початкові операції

1. Заповніть басейн до потрібного рівня.
2. Увімкніть насос басейну.
3. Коли система буде повністю звільнена від повітря, увімкніть нагрівач та налаштуйте термостат.
4. Дайте нагрітій воді до потрібної температури.

Технічне обслуговування



Якщо існує ризик заморожування, необхідно вимкнути джерело живлення та повністю злити воду з нагрівача.

Пошук та усунення несправностей

Якщо в якийсь момент циркуляція води стає недостатньою, може спрацювати захист від перегріву. Якщо це відбувається:

1. Визначте та усуньте причину перегріву.
2. Коли причину буде встановлено,
 - Видаліть захисний ковпачок (див. мал.).
 - Натисніть кнопку скидання на сполучній коробці.
 - Встановіть на місце захисний ковпачок

Приклади встановлення

