



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Водонагрівачів для басейнів
HOTPOOL

м. Старобільськ

ЗМІСТ

1. Вступ	2
2. Загальні положення	3
3. Технічні характеристики	4
4. Загальні вимоги до установки та експлуатації	5
5. Інструкція з експлуатації	8
6. Вимоги безпеки та дії в аварійних ситуаціях	14
7. Комплектність	15
8. Гарантійне посвідчення	16
9. Гарантійні умови	17

1. ВСТУП

Ми вдячні Вам за придбання нагрівача «HOTPOOL» і сподіваємося, що він буде служити Вам справно та довго, радуючи Вас своєю роботою. Зверніть увагу, що водонагрівач «HOTPOOL» є абсолютно незнайомим Вам обладнанням. Виробник просить Вас при установці та експлуатації нагрівача не йти методом проб і помилок, а експлуатувати нагрівач у відповідності до вимог інструкції. Перед початком експлуатації нагрівача зверніть увагу, що виробник вимагає від Вас виконання всіх вимог описаних у цій інструкції, від них залежить безпека, зручність, економічність, екологічність і довговічність роботи нагрівача. Ці вимоги не складні для виконання і звичайні при експлуатації подібного обладнання. Виробник водонагрівача не допускає вибіркового виконання одних вимог і нездійснення інших вимог. Виробник попереджає Вас, що в разі невиконання вимог показники роботи нагрівача можуть бути знижені, нагрівач може бути пошкоджений або зруйнований, можуть постраждати інше майно та люди.

Дякуємо за співпрацю.

«termoS» - збереже Ваше тепло!!!

2. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Нагрівач є пристроєм з відкритим полум'ям. Техніка безпеки при роботі з нагрівачем повинна бути такою ж як при роботі з джерелами відкритого полум'я - багаттям, мангалом, відкритим вогнищем та ін. Майте поблизу нагрівача відповідні засоби пожежогасіння.

1.2 Щоб уникнути поломки нагрівача тиском води слід підключати нагрівач через обмежувач тиску. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** подавати воду в нагрівач, минаючи обмежувач тиску.

1.3 З метою виключення кипіння нагрівача слід експлуатувати нагрівач з постійним протоком води і постійним наглядом за протоком води, який повинен знаходитися в допустимих межах. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** залишати нагрівач без нагляду.

1.4 При припиненні потоку води або в разі появи ознак кипіння нагрівача (шум, окріп, пар) слід **НЕГАЙНО** погасити нагрівач щільно закривши його зверху заздалегідь приготовленою кришкою (наприклад металевим листом), а потім, після згасання полум'я, обережно залити водою, не допускаючи інтенсивного викиду пари та вугілля. Щоб уникнути опіків паром і вугіллям **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** лити воду прямо в палаючий нагрівач.

1.5 При роботі з нагрівачем слід використовувати захисний негорючий одяг, взуття та щиток, закриваючий обличчя та очі. Щоб уникнути опіків **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** знаходження людей в нагрівачомуся басейні.

1.6 Нагрівач не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, чуттєвими, розумовими здібностями, або при відсутності у них життєвого досвіду або знань якщо вони не знаходяться під контролем або НЕ проінструктовані про використання нагрівача особою, відповідальною за їх безпеку. Для запобігання нещасного випадку обмежте доступ до нагрівача маленьким дітям, стороннім особам, особам в нетверезому стані, домашнім тваринам. Якщо у вас є труднощі з експлуатацією нагрівача звертайтеся в технічну підтримку виробника. Виробник звертає Вашу увагу, що технічна підтримка обладнання, встановленого і експлуатованого з порушенням вимог виробника може не мати ефекту.

1.7 УВАГА ! Виробник не несе відповідальності і не приймає претензій по роботі водонагрівача при невиконанні вимог, які викладені в даній настанові.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики і розміри наведені в Таблиці 1.

Таблиця 1.

Показник	Значення
Теплова потужність, кВт ¹	30-40
Види палива ²	Дрова, брикети, дров'яні відходи
Робочий тиск, бар	0,2 Для запобігання руйнуванню водонагрівача тиском води, підключення нагрівача потрібно робити тільки через обмежувач тиску
Максимально допустимий проток, л/хв.	20
Мінімально допустимий проток, л/хв.	10
Розміри: Висота x Діаметр, мм	1100x400
Діаметр підключення	Штуцери під шланг 20 мм
Вага, кг	30

Примітки:

1. Потужність нагрівача залежить від якості палива інтенсивності топки. При розрахунку рекомендується приймати середнє значення.
2. Рекомендоване паливо – дрова з вологістю не більше 20%. Водонагрівач може працювати на будь-яких видах твердого палива, за умови, що воно може бути розміщене всередині водонагрівача на колісниках.

Необхідні для роботи нагрівача: насос, шланги, фітінги та деталі обмежувача тиску, зазначені у данній настанові, в комплект до водонагрівача не входять, покупець винен придбати їх окремо та за власний рахунок.

Забороняється використання водонагрівача в якості постійного джерела теплової енергії (наприклад опалення приміщення)

4. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО УСТАНОВКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Увага! Порушення вимог до установки та експлуатації водонагрівача може привести до погіршення показників роботи водонагрівача, зламання водонагрівача, пошкодженню іншого майна, задимленню, пожежі, вибуху, заливу, опіків, механічних травм, отруєння продуктами згоряння, нещасних випадків, смерті.

Роботи із водонагрівачем слід виконувати після вивчення данної настанови. Нагрівач слід експлуатувати під наглядом. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ залишати водонагрівач без нагляду в час його роботи – якщо проток води припиниться, він може закипіти.

Вимоги до пожежної безпеки.

Нагрівач є теплотехнічним пристроєм з відкритим полум'ям. Нагрівач слід встановлювати і використовувати на відкритому повітрі. При роботі з нагрівачем можуть летіти іскри, попіл. Використання нагрівача слід проводити у відповідності із загальноприйнятими нормами пожежної безпеки і техніки безпеки (такими ж як при поводженні з багаттям, мангалом, відкритим вогнищем і ін.).

Вимоги до установки.

Слід встановлювати нагрівач на тверду негорючу підставку, вертикально, не ближче 5 м від підвітряного боку басейну, з урахуванням вимог пожежної безпеки. Якщо поблизу нагрівача є маленькі діти слід виконати захисну огорожу нагрівача, що виключає доступ дітей до працюючого нагрівача.

Вимоги до обмеження тиску води.

Нагрівач не розрахований на високий внутрішній тиск води. Подачу води в нагрівач слід здійснювати через обмежувач тиску. Обмежувач тиску повинен бути встановлений на тому ж рівні, що і нагрівач. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ подавати воду в нагрівач напряму, минаючи обмежувач тиску, встановлювати обмежувач тиску вище або нижче рівня установки нагрівача - нагрівач буде пошкоджений тиском води.

Вимоги до підключення нагрівача шлангами.

Для підключення нагрівача слід використовувати якомога більш жорсткі шланги внутрішнім діаметром 20 мм. На ділянці "обмежувач тиску - нагрівач - басейн" слід використовувати якомога коротші шланги. При підключенні нагрівача шлангами діаметром 32 і 38 мм слід застосовувати перехідники на шланг 20 мм. Слід укладати шланги так, що б вони не заважали проходу. Ривок за шланг може привести до перекидання і пошкодження нагрівача. Шланги на

«termoS» – обирай найкраще!

штуцерах повинні бути обтиснуті хомутами, що виключають їх самостійне роз'єднання. При прокладанні шлангів на ділянках за регульовальним краном (див. Розділ "Схеми підігріву басейну") і далі не слід використовувати фітинги звужуючі діаметр шлангів більш ніж на 2 мм. Не слід використовувати занадто м'які шланги, шланги меншого перерізу, перегинати і віджимати шланги, що подають воду в нагрівач. **УВАГА!** Перегин (передавлювання) подаючого або відвідного шлангу може припинити проток води і привести до кипіння нагрівача.

Вимоги до натиску води.

При роботі нагрівача слід забезпечити примусовий проток води через нагрівач за рахунок насоса. Спочатку включіть проток води, потім запустіть нагрівач. Спочатку погасіть нагрівач, потім відключіть проток води. Поток води через нагрівач повинен знаходитися в допустимих межах. Якщо проток води припинився, слід негайно відновити проток води, або негайно погасити нагрівач. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використання нагрівача без примусового протоки води або з протокою води менше або більше допустимого - нагрівач може закипіти або пошкодитися тиском води.

Вимоги до температури води.

Для отримання більш гарячої води слід зменшити потік води через нагрівач або збільшити інтенсивність горіння. Не слід підвищувати температуру води вище безпечної (40 С°). Для отримання більш холодної води, слід збільшити потік води через нагрівач (не дозволяючи переливання води через верх обмежувача тиску) або знизити інтенсивність горіння.

Вимоги до палива.

В якості палива для роботи нагрівача слід використовувати сухі дрова, так само можна використовувати інші тверді види палива. Паливо повинно знаходитися всередині нагрівача на 1/3 або 1/2 висоти топки. Довгі дошки та ін. слід укорочувати, так щоб вони повністю розміщувались в водонагрівачі. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати нагрівач з паливом, які виходять за межі нагрівача - ви не зможете швидко погасити нагрівач кришкою.

Вимоги до розпалу.

Разпалювати нагрівач слід за допомогою розпалювання, що поміщається на колісник. Для спрощення розпалювання можна використовувати рідини для розпалювання. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** лити зверху горючу рідину в працюючий нагрівач - можливий сильний спалах полум'я, яке може привести до опіку.

Вимога до золовидалення.

Золовидалення слід проводити своєчасно, не чекаючи переповнення зольного ящика. Золовидалення можна проводити совком з зольного ящика в контейнер (відро) для золи або витягуючи зольний ящик з нагрівача. **УВАГА!**

Зольний ящик дуже гарячий! Бережіться опіку.

Вимоги до гасіння нагрівача.

Для швидкого гасіння нагрівача слід щільно закрити зверху негорючою кришкою, наприклад металевим листом. Подача повітря в нагрівач стане складним і горіння майже припиниться. Далі слід акуратно залити нагрівач водою. При гасінні нагрівача водою слід дотримуватися обережності - можливий викид гарячої пари і вугілля. Надмірне інтенсивне обливання киплячого нагрівача водою може призвести до пошкодження нагрівача вакуумом при конденсації пари усередині нагрівача. Вказану кришку слід приготувати заздалегідь, перед запуском нагрівача. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ лити воду в палаючий нагрівач - інтенсивний викид пари і вугілля може призвести до опіків.

Вимога до використання нагрівача при низьких температурах.

При використанні нагрівача в умовах низьких температур, після закінчення роботи слід повністю злити воду з нагрівача щоб уникнути її замерзання і пошкодження нагрівача льодом.

Вимоги до чищення.

Чистку нагрівача слід проводити своєчасно, не чекаючи надмірного збільшення нагару на стінках топки. Товстий нагар ускладнює чистку і знижує ККД нагрівача. Очищення топки нагрівача і колісника слід робити металевою щіткою.

Вимога до транспортування і зберігання.

Перенесення нагрівача слід виконувати за ручки. Зберігати нагрівач слід без води в сухому провітрюваному приміщенні. Зольний ящик, колісник та дно нагрівача слід оберігати від вологості - виготовлені зі звичайної сталі і можуть заіржавіти.

Вимоги безпеки. Працювати з нагрівачем слід в негорючому теплостійкому одязі, взутті, теплостійких рукавицях і захисному щитку. Якщо нагрівач закипів, слід відійти на безпечну відстань і дочекатися закінчення кипіння. Щоб уникнути нещасних випадків не слід допускати до працюючого нагрівача сторонніх осіб, осіб в нетверезому стані, маленьких дітей, домашніх тварин. Якщо поблизу нагрівача є маленькі діти слід виконати захисну огорожу нагрівача, що виключає доступ дітей до працюючого нагрівача. У відповідність з вимогами пожежної безпеки місце установки нагрівача слід забезпечити засобами пожежогасіння.

5. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

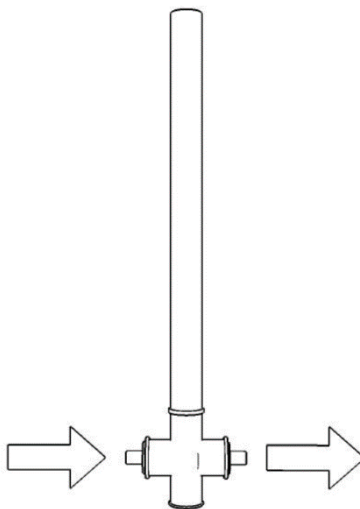
Увага! Порушення вимог до експлуатації може призвести до погіршення показників роботи нагрівача, поломки нагрівача, пошкодження іншого майна, задимлення, пожежі, вибуху, затоки, опіків, механічних травм, отруєння продуктами згоряння, до інших нещасних випадків.

Увага! Подачу води в нагрівач слід проводити через обмежувач тиску, встановлений на тому ж рівні, що і нагрівач. Порушення зазначеного правила веде до поломки нагрівача. Пошкодження нагрівача високим тиском або вакуумом не є гарантійним випадком!

Збірка обмежувача тиску.

Для складання обмежувача тиску слід купити в будь-якому магазині сантехніки: 2 (два) муфтових перехіди 50/20 мм, заглушку 50 мм, хрестовину 50 мм (сіра), трубу для внутрішньої каналізації 50 мм * 2 метра (сіра), або дві труби по одному метру. Загальна довжина труби повинна бути 2 (два) метра. Якщо Ви купили довшу трубу, обріжте її так, що б загальна довжина труби була 2 метри. Використання труби більше 2 метрів веде до пошкодження нагрівача високий тиском.

Розмістіть хрестовину. Вставте перехідники зліва і справа до упору (рекомендується попередньо змочити гумові прокладки хрестовини водою). Вставте заглушку знизу до упору. Вставте двометрову трубу в хрестовину зверху (верх труби залишається відкритим). Збірка обмежувача завершена. Зібраний обмежувач виглядає наступним чином:



«termoS» – обирай найкраще!

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ закривати верхній отвір обмежувача, призначене для переливу води, щоб уникнути пошкодження нагрівача високим тиском. Обмежувач тиску слід розміщувати вертикально. Для цього слід міцно вкопати в землю стовпчик, до якого міцно прив'язати обмежувач тиску (або міцно закріпити обмежувач тиску вертикально будь-яким іншим способом). Вода від насоса подається в обмежувач тиску з одного боку, з обмежувача тиску в нагрівач з іншого боку. Обмежувач тиску слід розміщувати надійним способом, що виключає його падіння, оскільки падіння обмежувача викликає припинення подачі води в нагрівач.

Розміщення нагрівача по вертикалі.

Слід встановлювати обмежувач тиску таким чином, що б нижня частина обмежувача (хрестовина) перебувала на рівні ніжок нагрівача. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ встановлювати обмежувач вище або нижче ніжок нагрівача. Для нагріву басейнів піднятих над поверхнею землі (надувні, каркасні та ін.) Слід розташовувати нагрівач так, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача вгору до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.

Наприклад, якщо рівень води у Вашому басейні знаходиться на відстані 1,5 метра від землі, розмістить нагрівач і обмежувач на узвишші 0,5 м. Для нагріву басейнів рівень води в яких знаходиться на рівні або нижче рівня землі (стаціонарні та ін.) Слід розташовувати нагрівач на рівні землі.

Регулювання подачі води.

Для обмеження подачі води між насосом і обмежувачем тиску слід встановлювати кран, який регулює потік води. Потік води через нагрівач повинен знаходитися в межах, встановлених в таблиці 1. При подачі в обмежувач тиску більше води ніж необхідно для роботи нагрівача, вона почне виливатися з обмежувача зверху. В цьому випадку потрібно зменшити проток води, що б закінчити перелив. Невеликий перелив води під час роботи нагрівача є допустимим і не впливає на роботу нагрівача. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ подавати в обмежувач тиску занадто багато води з утворенням фонтану зверху обмежувача щоб уникнути пошкодження нагрівача динамічним напором. При подачі в нагрівач води менш ніж необхідно, її температура може перевищити безпечне значення (40 С°). В цьому випадку слід збільшити подачу води.

Схеми підігріву басейну.

Підключіть нагрівач по одній з наведених нижче схем. Не забувайте:

- обмежувач тиску слід встановлюватися вертикально таким чином, щоб хрестовина перебувала на рівні ніжок нагрівача.

- на ділянці "обмежувач тиску - нагрівач - басейн" слід використовувати по можливості більш короткі жорсткі шланги, який важко перегнути або передавити. Це покращує стабільність потоку води через нагрівач.

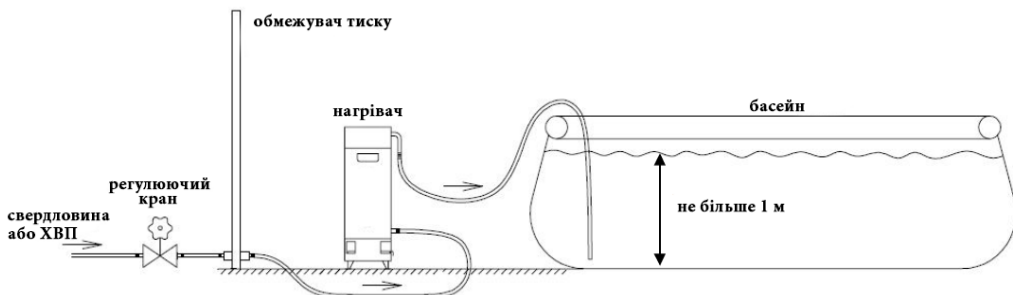
«termoS» – обирай найкраще!

- слід встановлювати регулювальний кран для регулювання проток води і не допускати сильного переливу через верх обмежувача.

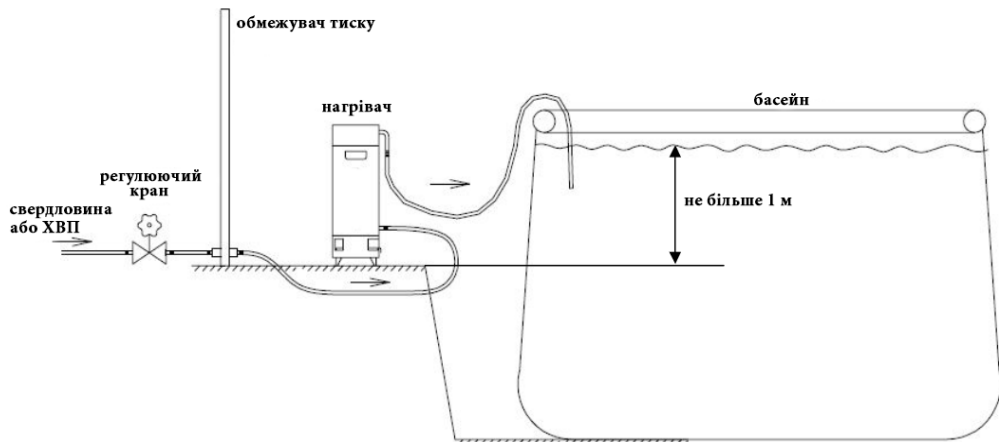
- за обмежувальним краном не слід застосовувати фітинги знижувати діаметр шлангів більш ніж на 2 мм.

а) Наповнення басейну зі свердловини або системи холодного водопостачання.

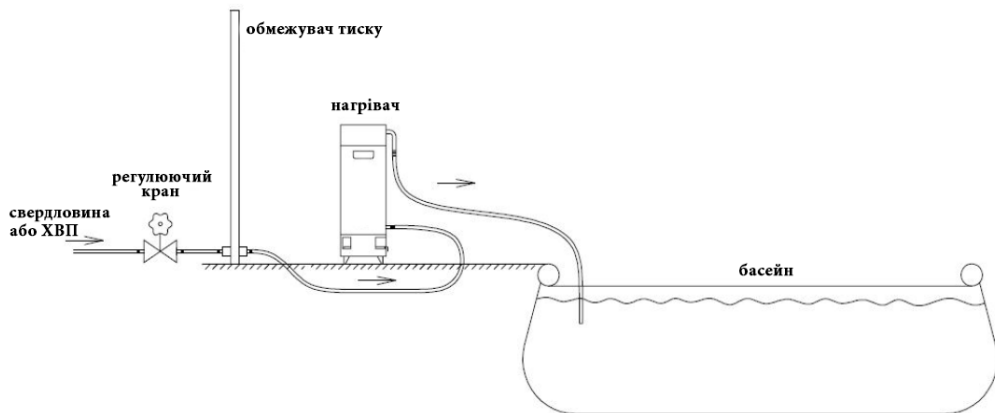
При установці нагрівача і обмежувача тиску стежте за тим, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.



Якщо Ваш басейн має більшу висоту, встановлюйте нагрівач і обмежувач тиску на узвишші, так, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.

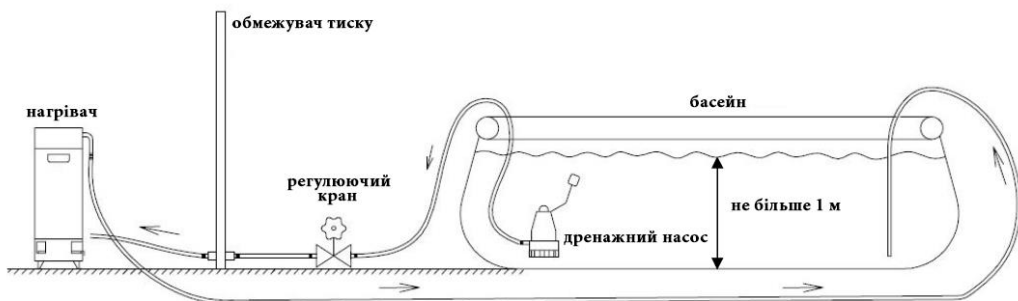


Якщо Ваш басейн заглиблений, просто розташуйте нагрівач недалеко від басейну.

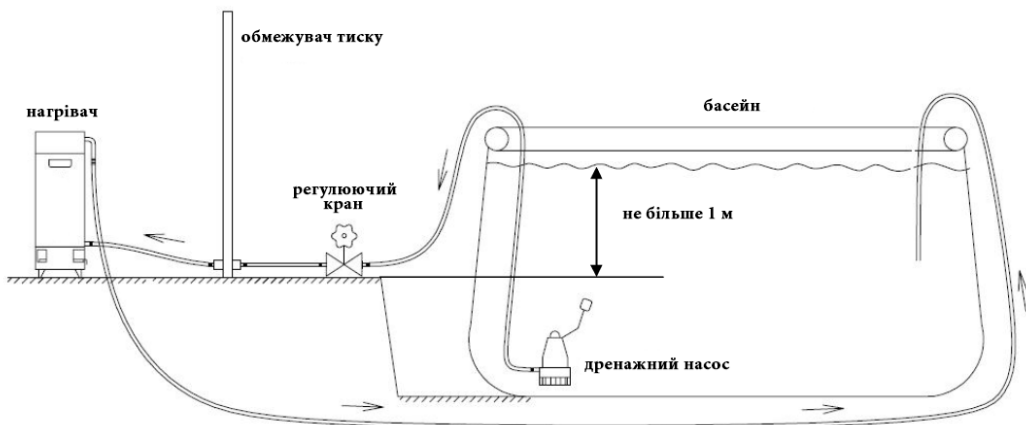


б) Підігрів наповненого басейну.

Використовуйте дренажний (або інший) насос продуктивністю не менше 2 куб. м на годину. При установці нагрівача і обмежувача тиску стежте за тим, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.



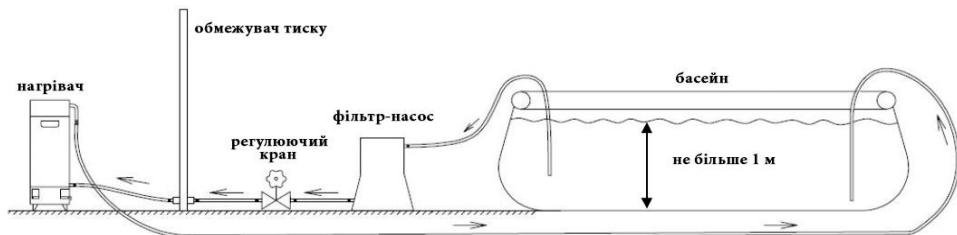
Якщо Ваш басейн має велику висоту, встановлюйте нагрівач і обмежувач тиску на узвишші, так, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.



Якщо Ваш басейн заглиблений, просто розташуйте нагрівач недалеко від басейну (див. схему вище).

в) Включення нагрівача в контур фільтрувального насоса.

Припустимо включення нагрівача в контур фільтрувального насоса продуктивністю не менш ніж 2 куб. м на годину. Якщо Ваш насос має велику продуктивність, нагрівач буде заважати нормальному процесу фільтрації води. В цьому випадку прибирайте нагрівач з контуру фільтруючого насоса після закінчення нагрівання. Для підключення нагрівача до фільтрувального насоса використовуйте перехідники 20/32/38 (перехідники не входять до комплекту поставки). При установці нагрівача і обмежувача тиску стежте за тим, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра.



Якщо Ваш басейн має велику глибину, встановлюйте нагрівач і обмежувач тиску на узвишші, так, щоб відстань по вертикалі від ніжок нагрівача до рівня води в басейні не перевищувало 1 метра (див. схему вище). Якщо Ваш басейн заглиблений, просто розташуйте нагрівач недалеко від басейну (див. схему вище).

Запуск нагрівача і нагрів басейну.

а) Подача і регулювання води.

Закрийте регулювальний кран, включіть насос, відкрийте регулювальний кран.

Якщо вода почала переливатися через верх обмежувача, зробіть менший натиск води. Невеликий перелив є допустимим. Сильний перелив (фонтанування) може привести до пошкодження нагрівача. Не допускайте сильного переливу води через верх обмежувача тиску. Якщо при відкритті крана вода переливається через верх обмежувача, але натиск води з нагрівача занадто слабкий, слід усунути перешкоди для натиску води, наприклад:

- перегини шлангу, фітинги, що знижують перетин шлангу на ділянці "обмежувач тиску - нагрівач - басейн".

- занадто довгі шланги на ділянці "обмежувач тиску - нагрівач - басейн". По можливості зменшить довжину шлангів на цій ділянці.

- можливо відстань по вертикалі між ніжками нагрівача і рівнем води в басейні перевищує 1 метр (див. схеми вище). Встановіть нагрівач згідно з вимогами інструкції.

б) Запуск нагрівача.

Після того, як Ви забезпечили стабільний натиск води, можна запускати нагрівач. Нагрівач працює на дровах (дошках, цурках) довжиною 30-50 см. Розташуйте на коліснику розпалювання (наприклад папір). Покладіть в нагрівач дрова. Заповнювати дровами нагрівач слід до висоти 1/3 - 1/2 від колісника, так, що б між полінами залишалися великі зазори.

Не потрібно щільно набивати нагрівач дровами, від цього він буде працювати погано. Не потрібно класти в нагрівач великі шматки деревини. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** експлуатувати нагрівач з паливом, яке виходить за межі нагрівача - ви не зможете швидко погасити нагрівач (закрити кришкою) при необхідності.

Через отвір піддувала крізь колісник підпаліть папір. Переконайтеся в стійкому горінні закладки. Нагрівач запущений.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ залишати працюючий нагрівач без нагляду! Слідкуйте за роботою нагрівача і стабільністю потоку води, не допускайте перегріву і кипіння нагрівача.

в) Наповнення та підігрів басейну.

При наповненні басейну з свердловини температуру води можна регулювати змінюючи натиск води через нагрівач. Сильніший натиск веде до зниження температури води, менш сильний до підвищення температури. За допомогою регулюючого крана, змінюючи натиск води, встановіть необхідну температуру води (як правило 24-28 С°). При підігріві наповненого басейну

«termoS» – обирай найкраще!

натиск води її температура на виході з нагрівача ніяк не впливає на швидкість нагріву. Встановіть середній натиск. Не підвищуйте температуру вище 40 °С - більш висока температура може привести до опіків. Якщо температура зростає більше 40 °С зробіть більший натиск води або зробіть меншу інтенсивність горіння. Як правило однієї закладки вистачає на 20-30 хвилин. При необхідності поповнюйте запас палива. За необхідності видаляйте золу з зольного ящика. Зверніть увагу, що при роботі нагрівача зола має високу температуру і може бути пожежонебезпечна. Охолоджена зола і вугілля від спалювання деревини нешкідливі для навколишнього середовища і можуть бути використані в якості добрива або для мангала. Час нагріву буде залежати від вихідної температури води, температури і теплопровідності підстави під басейном, температури і вологості повітря, швидкості вітру і атмосферних явищ. При сильному вітрі можливе погіршення роботи нагрівача. Для поліпшення роботи нагрівача при вітрі, слід оточити нижню частину нагрівача екраном.

г) Гасіння нагрівача.

Зупинка нагрівача в штатному режимі відбувається після природного вигорання закладки палива. Для швидкого гасіння нагрівача слід щільно закрити його зверху негорючою кришкою, наприклад металево листом. Подача повітря в нагрівач стане скрутним і горіння майже припиниться. Далі слід акуратно залити нагрівач водою. При гасінні нагрівача водою слід дотримуватися обережності - можливий викид гарячої пари і вугілля. Надмірне інтенсивне обливання киплячого нагрівача водою, може призвести до пошкодження нагрівача вакуумом при конденсації пари усередині нагрівача. Вказану кришку слід приготувати заздалегідь, перед запуском нагрівача. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** лити воду в палаючий нагрівач - інтенсивний викид пари і вугілля може привести до опіків.

6. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ТА ДІЇ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

Нагрівач повинен працювати під наглядом. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** залишати працюючий нагрівач без нагляду.

Нагрівач є теплотехнічним пристроєм з відкритим полум'ям. Нагрівач слід встановлювати і використовувати на відкритому повітрі. Використання нагрівача слід проводити відповідно до загальноприйнятих норм пожежної безпеки і техніки безпеки (такими ж як при поводженні з багаттям, мангалом, відкритим вогнищем і ін.).

Відповідно до вимог пожежної безпеки місце установки нагрівача слід забезпечити засобами пожежогасіння. Працювати з нагрівачем слід в негорючому теплостійкому одязі, взутті, теплостійких рукавицях і захисному

«termoS» – обирай найкраще!

щитку.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ заглядати в працюючий нагрівач - це дуже небезпечно, можна отримати опік обличчя та очей.

Щоб уникнути нещасних випадків не слід допускати до працюючого нагрівача сторонніх осіб, осіб в нетверезому стані, маленьких дітей, домашніх тварин. Якщо поблизу нагрівача є маленькі діти слід виконати захисну огорожу нагрівача, що виключає доступ дітей до працюючого нагрівача.

Якщо при роботі нагрівача припинилася подача води в нагрівач (наприклад відключилася електроенергія і зупинився насос, злетів шланг, впав обмежувач тиску та ін.), негайно погасіть нагрівач. Слід спочатку загасити нагрівач, а вже потім відновлювати подачу води, тому що без протоку води нагрівач дуже швидко (3-4 хвилини) закипить.

При появі занадто гарячої води (понад 40 С°) або ознак кипіння - вібрація і шум як закипає в чайнику, слід збільшити натиск води або загасити нагрівач. Якщо нагрівач закипів слід негайно загасити нагрівач. Якщо нагрівач закипів СИЛЬНО - зі шлангу б'є потужний струмінь пари, **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** підходити близько до нагрівача - він може лопнути, при цьому гаряча вода, пара, вугілля і сам нагрівач розлетяться в різні боки і можуть привести до опіків та механічних травм. Відведіть людей і тварин, відійдіть самі далеко від нагрівача, дочекайтеся закінчення запасу палива, припинення кипіння і тільки потім підходьте до нагрівача.

Дотримуйтеся правил підключення і нагрівач буде працювати довго і радувати Вас теплою водою в басейні.

Порушення правил підключення веде до пошкодження нагрівача високим тиском.

7. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплект поставки водонагрівача наведений у **таблиці 2**.

Таблиця 2

Найменування	Кіл-ть	Примітка
Водонагрівач HOTPOOL	1	
Технічний паспорт	1	
Упаковка	1	
Колісники	1	
Зольний ящик	1	

8. ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Заповнює виробник:

Модель: **Водонагрівач для басейнів – «НОТPOOL»**

Вид водонагрівача: Твердопаливний

Дата виготовлення: « _____ » 2020р.

М.П.

Заповнює продавець:

Продавець _____

Дата продажу « _____ » 2020 р

М.П.

Гарантійні умови :

1. Гарантійний термін експлуатації водонагрівача для басейнів становить 36 міс. (для металевих корпусу) з дня продажу водонагрівача.

Користувач зобов'язаний дотримуватися вказівок, представлених в правилах експлуатації. У разі їх недотримання, некваліфікованої експлуатації або використання без дотримання вимог до теплоносія, у разі використання не за призначенням право на гарантійний ремонт втрачається, а оплату виконаних ремонтних робіт несе користувач. Гарантія не дійсна:

1. Якщо не представлено гарантійне посвідчення, воно загублено, посвідчення не заповнено, відсутній запис про початок експлуатації водонагрівача, дата, печатка.

2. Виробник або його представник не беруть на себе жодних зобов'язань по дії водонагрівача або виниклих через це наслідків, а також не надає гарантію у випадку, якщо водонагрівач підібраний неналежним чином, погано змонтований (погано змонтована система водопостачання, недостатній тиск, або навпаки занадто великий) або неправильно експлуатується.

3. Користувач не дотримувався вимог до монтажу, неправильно обслуговував і користувався виробом. Користувач використовував виріб не з його призначенням або в інших цілях, невідповідних призначенням виробу. Злісно завдавав шкоди виробу.

4. Природний знос певних додаткових деталей.

5. Неправильний монтаж подачі води, при експлуатації без обмежувача тиску, експлуатація без води, при внесенні технічних змін у конструкцію водонагрівача.

6. Якщо неналежна якість термофікаційної води.

7. Якщо несправність виникла через неправильне підключення до електромережі, коливань напруги чи відключення подачі електроенергії під час експлуатації.

8. Забруднення, пил різноманітного походження, аерозолі, шкідлива хімічне середовище і т.д.

9. Якщо буде встановлено, що ремонт виробу здійснювала стороння особа, яка не має права на виконання конкретних робіт.

10. При механічних пошкодженнях виробу.

11. При невиконанні вимог визначених в данній настанові.

З гарантійними умовами ознайомився: _____

Товариство з обмеженою відповідальністю
"Старобільський машинобудівний завод Огоньок"
ФОП Сініцин О.О.

92700 Луганська обл. м. Старобільськ,
вул. Георгія Лангемака, 76а.
тел. + 38 (06461) 2-24-40