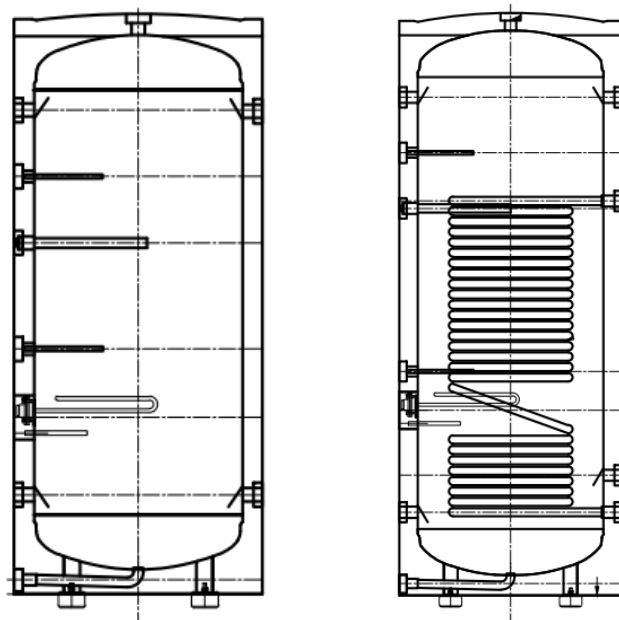


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБІВ BFT10, BFT20, DHT20, DHT30

БУФЕРНІ ЄМНОСТІ БАКИ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ



Залишаємо за собою право на зміни!

Внаслідок постійного технічного вдосконалення можливі незначні зміни у малюнках, функціональних рішеннях та технічних параметрах.

Зміст

1. Призначення	3
2. Технічні характеристики	3
3. Габаритні розміри	4
4. Розміщення та монтаж	7
5. Вимоги щодо безпеки	8
6. Правила зберігання, транспортування.....	8
7. Гарантійні зобов'язання	9
Гарантійний талон	9



1. Призначення

Буферні ємності використовуються в якості акумуляторів, які зберігають теплову енергію, виготовлену джерелом генерації тепла, що не мають постійного режиму роботи, яка потім передається в систему центрального опалення. Гідравлічне розподілення джерел тепла від системи центрального опалення за допомогою буферної ємності гарантує комфорт та ефективність роботи, а також можливість розширення та розбудови системи.

Буферна ємність це – зварний, циліндричний, вертикальний резервуар виготовлений з високоякісної нержавіючої сталі, без внутрішнього покриття, зовні ізольований та додатково захищений кожухом. Розміщення патрубків до джерела тепла і приймача розташовані вертикально, слугуючи вхідними або вихідними отворами. Ємності також обладнані додатковими патрубками, що дає можливість підключення датчика або термометра та патрубков зливу гарячої води у нижній частині бака.

Баки гарячого водопостачання призначені для приготування гарячої води для побутових потреб і оснащені додатково спіральним теплообмінником з нержавіючої сталі.

Максимально допустимий робочий тиск для буферної ємності: 6 бар (0,6 МПа). Максимальна температура 95 ° С.

2. Технічні характеристики Таблиця 2

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BFT10	BFT20	DHT20	DHT30
Максимальна робоча температура, °C	95			
Максимальний робочий тиск, бар	6			
Об'єм, л	100	200	200	300
Матеріал баку	SS Duplex 1mm			
Діаметр баку, мм	370	470	470	500
Матеріал теплообмінника	-/-	-/-	SUS316L	
Площа теплообмінника, м ²	-/-	-/-	2,6	3,3
Товщина ізоляції, мм	50	45	45	50
Вага, кг	26	36	43	54

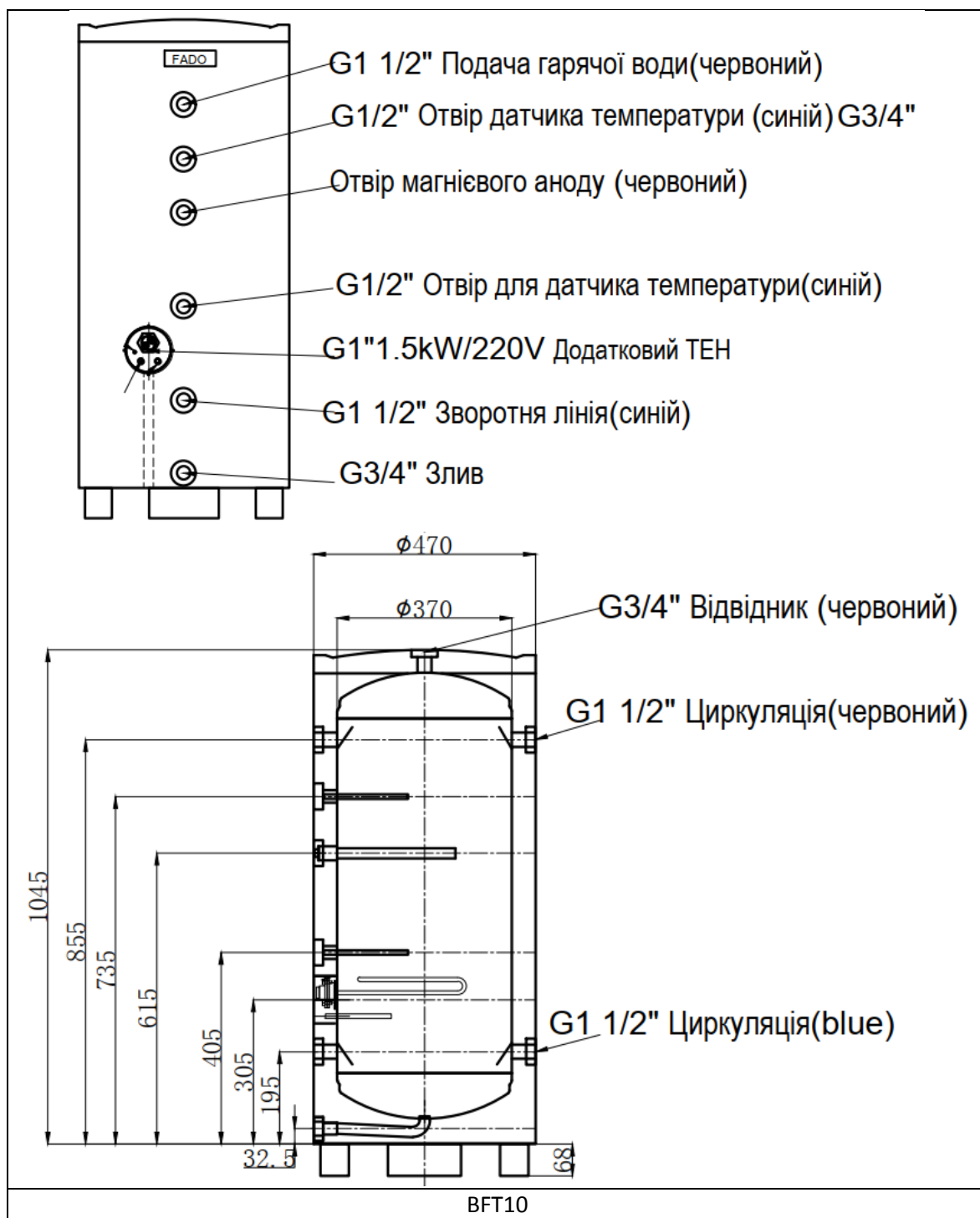
Вимога до води:

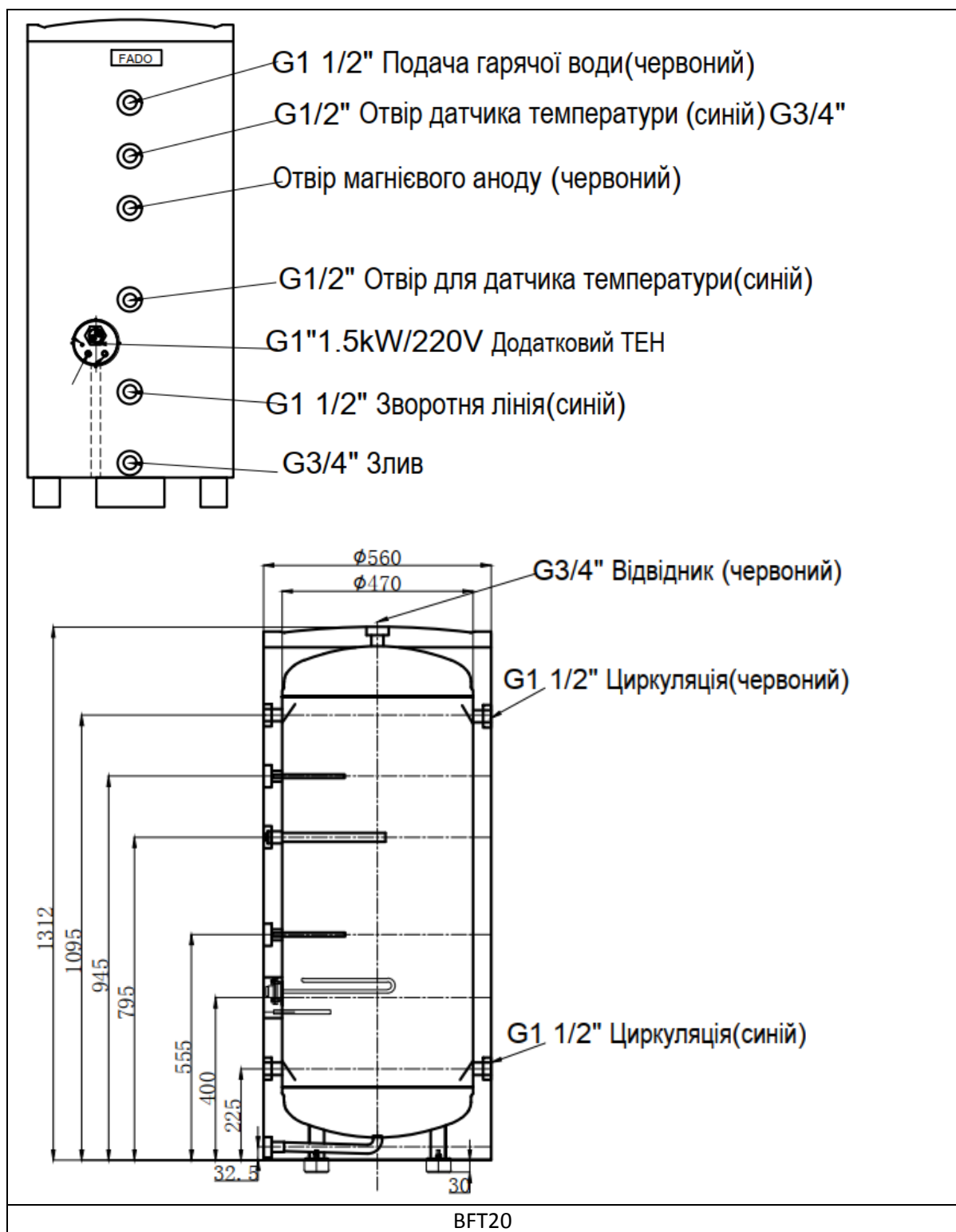
- вміст хлоридів: <150 мг/л
- pH: від 7,5 до 9

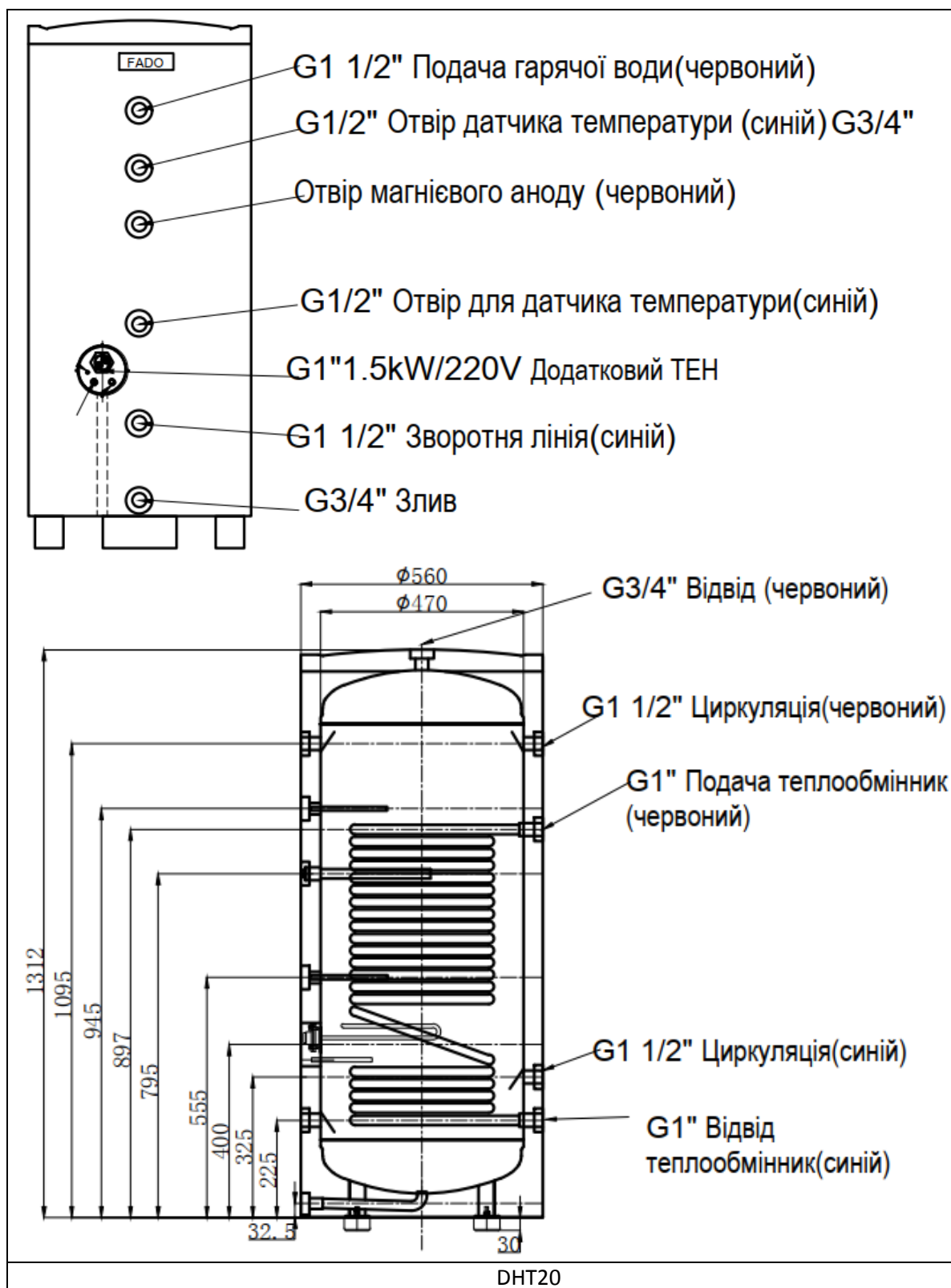
Як робоче середовище допускається вода або водний розчин гліколю із вмістом гліколю до 50%.

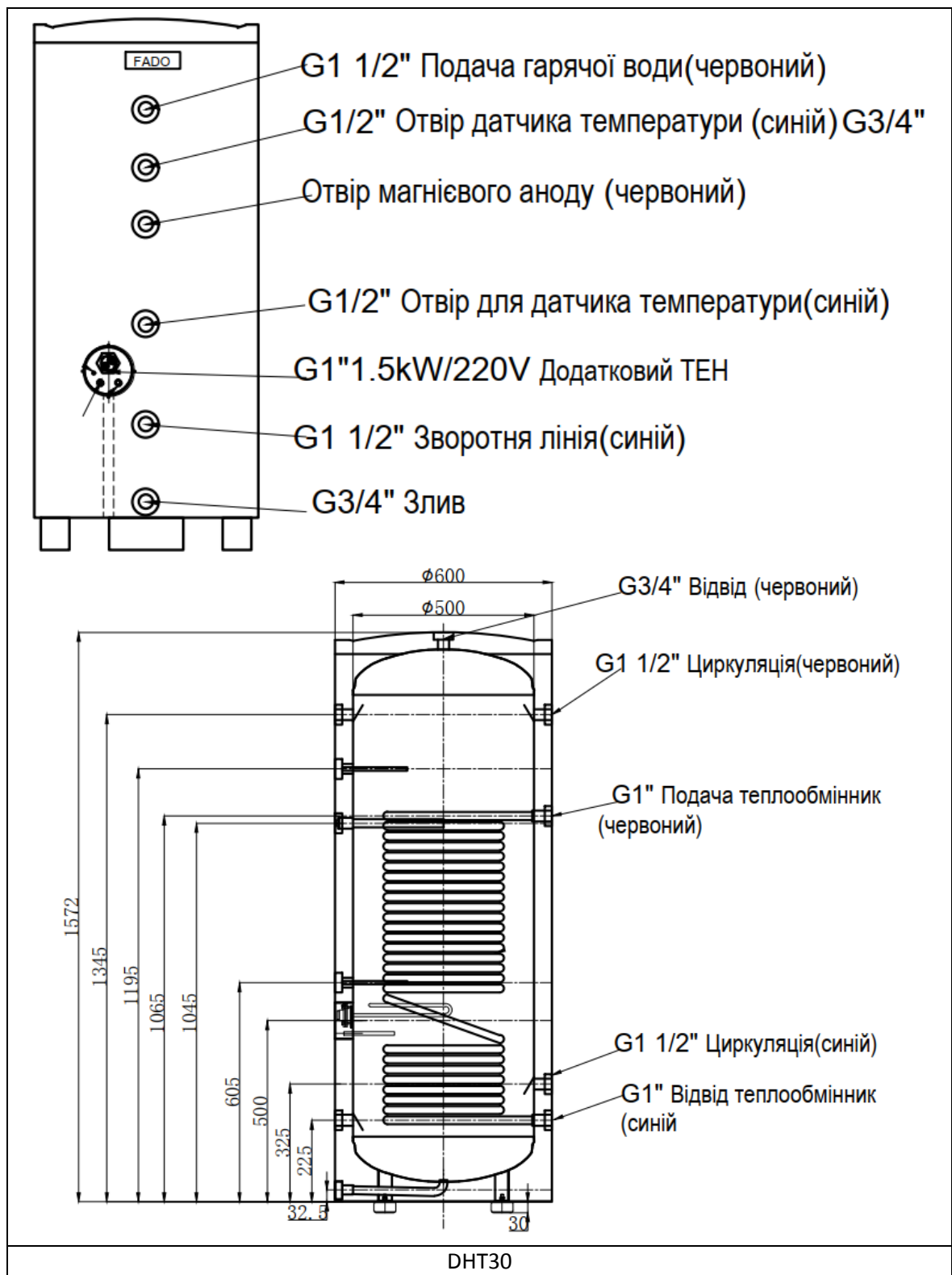


3. Габаритні розміри









4. Розміщення та монтаж

Монтаж та пуск в експлуатацію повинна виконувати особа, яка має на це відповідні повноваження та фахові знання.

Приміщення, в якому монтується буферна ємність або бак гарячого водопостачання, має забезпечувати захист від падіння температури нижче 0°C. При виборі місця, також, потрібно врахувати вагу заповненого бака.



Баки монтується тільки у вертикальному положенні. На вході холодної води необхідно встановити зворотній клапан. Запобіжний клапан повинен бути безпосередньо з'єднаний з баком. Між запобіжним клапаном і баком заборонено встановлювати будь-яку запірну арматуру. Вихід запобіжного клапану повинен бути з'єднаний з атмосферою. На лініях підключення бака до зовнішніх мереж, рекомендовано встановити запірні крани та роз'ємні з'єднання, що дасть можливість демонтувати пристрій у разі необхідності обслуговування чи заміни.

Перед пуском в експлуатацію потрібно перевірити щільність всіх підключень, а також заводські роз'ємні частини. Для компенсації температурних розширень необхідно змонтувати мембранний розширювальний бак та під'єднати її до бака. Об'єм розширювального баку повинен складати 8-10% об'єму бака. Після монтажу та пуску в експлуатацію необхідно зробити запис в гарантійний талон виробу.

Всі недоліки в роботі пристроїв потрібно повідомляти дилера, авторизованого сервісу або організації, яка має на це відповідні повноваження та фахові знання.

5. Вимоги з безпеки

Просимо, обов'язково дотримуватись вказівок і застережень, щодо небезпек прописаних у цьому посібнику, щоб зменшити ризик для здоров'я та уникнути небезпечних ситуацій! Не можна використовувати пошкоджений виріб. Заміну пошкоджених деталей має право виконати лише кваліфікована особа. Можна використовувати лише оригінальні запасні деталі. Окрім цих інструкцій з експлуатації, також дотримуйтесь інструкцій щодо обладнання та інших компонентів системи опалення!

Встановлення, обслуговування та ремонт може виконувати лише кваліфікований персонал. Особи, які встановлюють, підключають та запускають буферну ємність, повинні мати сучасні технологічні знання. Кваліфікована команда – це працівники, які завдяки своїй освіті, досвіду та знання чинних стандартів та норм з охорони праці виконують необхідні дії та здатні розпізнавати можливі небезпеки та запобігати їм.



Увага! Небезпека травмування, через недостатню кваліфікацію! Неправильна експлуатація може завдати значної шкоди здоров'ю та матеріальних збитків!

Буферну ємність не можна експлуатувати без справного запобіжного клапана (для закритої системи), або розширювальної посудини (для відкритої системи). Компанія не несе відповідальності за будь-які неполадки пов'язані з несправністю запобіжного клапана, неправильно встановленим клапаном та помилками монтажу. Встановлюючи бак в закритій системі, необхідно встановити мембранну розширювальну ємність. При реконструкції системи опалення, де мембранну ємність вже встановлено, її об'єм слід відповідно збільшити. Не можна перешкоджати витоку води із запобіжного клапана - не закорковуйте вихідний отвір запобіжного клапана. Якщо з клапана вода весь час тече, це означає, що тиск в системі занадто високий, або запобіжний клапан вийшов з ладу. Випускний отвір на клапані безпеки повинен бути спрямований вниз. Під вихідним отвором клапана безпеки рекомендовано встановити лійку для відводу води.

Виконання робіт на працюючому виробі може призвести до опіків! Виріб може досягати високих температур. При розповітренні системи може виходити гаряча вода чи пара. Небезпека отримання опіків!

6. Правила зберігання, транспортування

Виріб упаковується згідно стандартів компанії та доставляється на піддоні стоячи. Примітка: під час зняття транспортної захисної плівки: не використовуйте гострі інструменти та ножі, оскільки вони



можуть пошкодити зовнішній окжух. Якщо пристрій доставляється транспортною компанією, перевірте товар. Падіння на землю та піддавання виробу сильним ударам, може його пошкодити. У разі пошкодження зверніться до виробника. Зберігати виріб необхідно в сухому приміщенні, з відносною вологістю не більше 65%. Перед транспортуванням до котельні переконайтесь о достатньому просторі що б не пошкодити ізоляцію

7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність виробу вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації. Гарантійний термін - 5 років з моменту встановлення. Поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу виробника. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли з вини споживача внаслідок порушення правилустановлення та експлуатації, а також за наявності механічних пошкоджень.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Артикул	Найменування товару	Серійний номер	Дата виготовлення	Дата запуску

Назва та адреса торгуючої організації

____/____/____ р. _____
Дата продажу Підпис продавця

З умовами гарантії ЗГОДЕН

ПОКУПЕЦЬ

(підпис)



Відмітки про проведені гарантійне обслуговування та ремонти

№	Дата	Сервісна компанія	Примітка	Печатка та підпис сервісу
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				





Відділ клієнтського сервісу
☎ 0 800 30 30 29
✉ contact-centre@fado.ua