

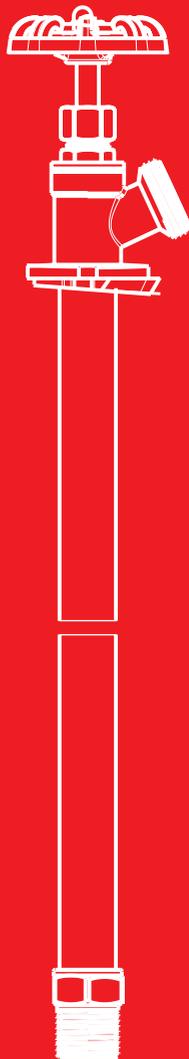
# KOER

professional sanitary engineering

UA

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

САДОВИЙ  
НЕЗАМЕРЗАЮЧИЙ  
КРАН ДЛЯ ПОЛИВУ



KR.290-35

KR.290-45

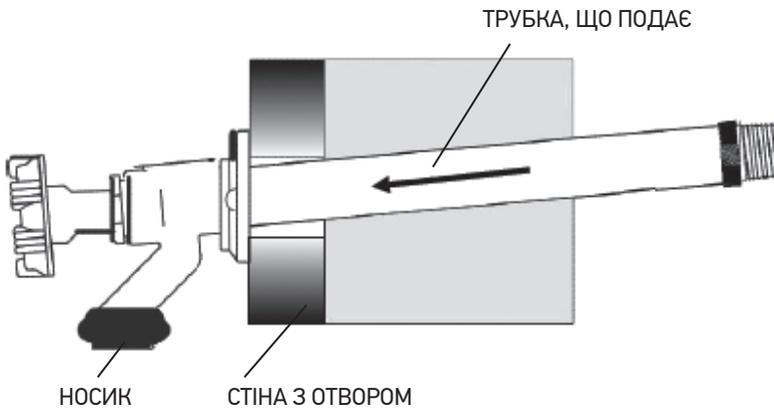
KR.290-55

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

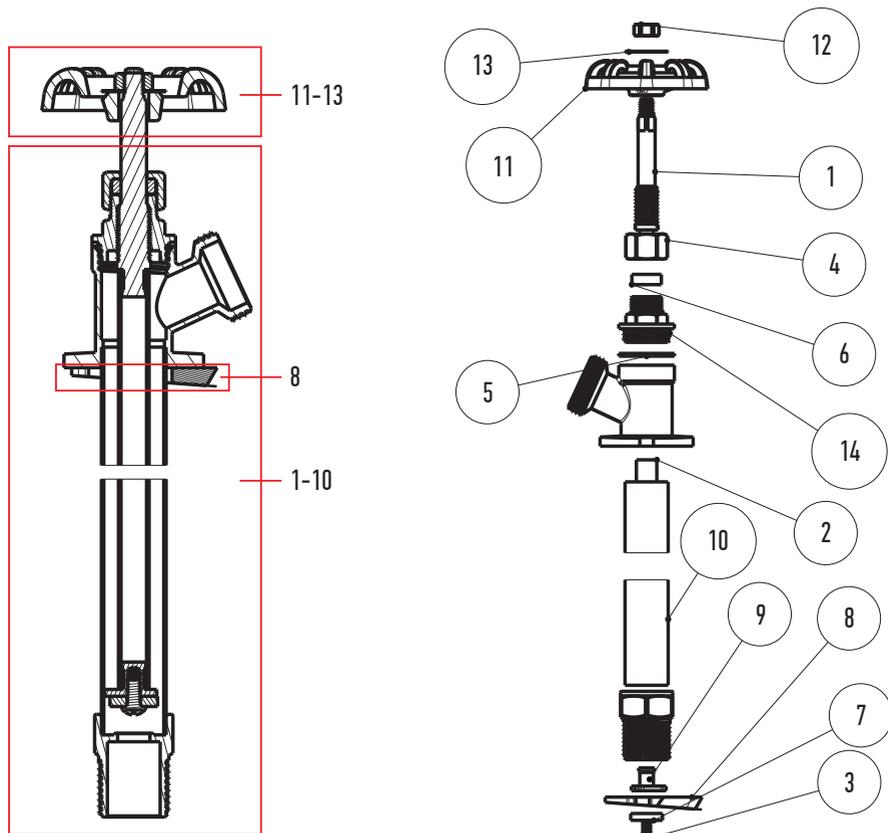
## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Садові незамерзаючі крани для поливу призначені для використання в зимовий період при негативних температурах навколишнього середовища, при цьому кран можна експлуатувати цілий рік. Запірна частина крана знаходиться в приміщенні, що опалюється, а вентиль і вилив із зовнішнього боку будівлі, на вулиці. Після припинення подачі води її залишки йдуть самопливом, в результаті чого зникає ймовірність замерзання води всередині трубки і утворення крижаних пробок, що перешкоджають струму води при повторному відкритті крана.

## 2. ОПИС



### 3. КОНСТРУКЦІЯ КРАНА



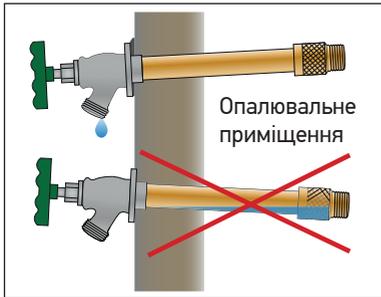
1-10 Шток гідранта у зборі

11-13 Гвинт із ручкою

8 Зазорно-розпирний клин

## 4. ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Перевірте, чи довжина крана відповідає товщині стіни.
2. Перед підключенням крана трубопровід повинен бути очищений від іржі, бруду, окалини, піску та інших сторонніх частинок, що впливають на працездатність виробу.



3. Просвердліть у стіні отвір діаметром 28 – 30 мм. Отвір свердлите з невеликим ухилом у бік вулиці.

4. Монтаж крана провадиться із зовнішньої сторони будівлі, носиком вниз, таким чином, щоб залишки води могли самостійно стекти після закриття крана. Для цього кран монтується під невеликим ухилом у бік вулиці – 2-5 градусів із застосуванням зазорно-розп'ятого клину.

5. Якщо ви використовуєте пайку для фіксації крана до поверхні стіни, попередньо викрутіть рукоятку подачі води в максимально відкрите положення. Надмірна теплова дія може пошкодити посадкове місце гумового клапана або заводський припій.
6. Закріпіть обмежувач крана двома шурупами або іншими елементами кріплення до поверхні стіни. Простір між корпусом крана та отвором у стіні залийте монтажною піною.
7. Якщо після встановлення крана відбувається підтікання води в районі ущільнення стрижня, то для усунення проблеми затягніть гайку ущільнювача сильніше.

## 5. ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. У період настання осінньо-весняного сезону з нічними заморозками та зимового періоду з постійними негативними температурами необхідно перекрити вентиль крана та від'єднати шланг, інакше вода почне замерзати вгору, у напрямку до задньої стінки, або "сідла" крана, а тиск води всередині трубки крана перевищить граничну міцність стін, що в решті-решт призведе до розриву стін крана.



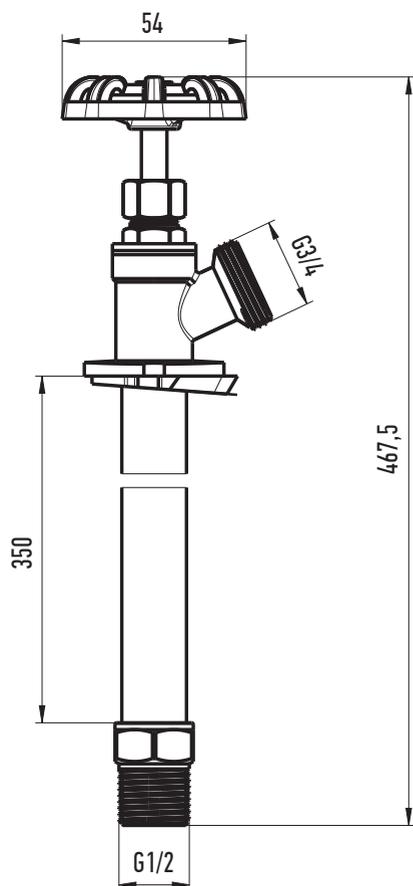
2. Неправильно встановлений кран втрачає властивість незамерзання при негативних температурах, тому механізм запірного клапана повинен знаходитися в приміщенні, що опалюється, а сам кран повинен мати правильний нахил вниз, щоб забезпечувався його дренаж.

3. Кран у період літнього сезону не повинен перебувати під тиском (не залишати відкритим) більше 12 годин поспіль, це призводить до інтенсивного зношування кільця ущільнювача і подальшого підтікання крана в закритому стані.

4. Кран не призначений для застосування при постійному тиску (наприклад, розбризкувачі та таймери крапельниці тощо).

3. При тривалому вимкненні опалення в зимовий період у приміщенні, де встановлено кран, необхідно повністю злити воду із системи.

## 6. АСОРТИМЕНТ



KR.290-35	KR.290-45	KR.290-55
G1/2×G3/4- 35 см	G1/2×G3/4- 45 см	G1/2×G3/4- 55 см
467.5	567.5	667.5

## **6. РЕМОНТ І ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА**

1. Гарантійний термін становить 2 роки з моменту придбання виробу через роздрібну мережу. Стандартний термін експлуатації складає 10 років.
2. У разі виникнення течі між штоком і корпусом слід підтягнути гайку, що фіксує, або замінити відповідну прокладку.
3. У разі підтікання води з закритого крану, слід розібрати шток і замінити ущільнення на кінці штока.

**Виробник гарантує відповідність виробу вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.**

### **Гарантія не поширюється на дефекти:**

- які виникли у випадках порушення правил, викладених у цьому паспорті щодо умов зберігання, монтажу, експлуатації та обслуговування виробів;
- виниклі у разі неналежного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
- що виникли у разі дії речовин, агресивних до матеріалів виробу;
- ущільнювальні прокладки та механізми з природним зносом;
- корпус крану, що має механічні пошкодження, отримані внаслідок замерзання води у крані.

*У зв'язку з постійною роботою щодо вдосконалення виробу, що підвищує його надійність та покращує умови експлуатації, в конструкцію можуть бути внесені незначні зміни, які не відображені у цьому виданні.*





[www.koer.ua](http://www.koer.ua)