

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ. ІНФРАЧЕРВОНИЙ ГАЗОВИЙ ОБІГРІВАЧ НА СКРАПЛЕНОМУ ГАЗІ (GPL). KOMANDOR 2000, МОДЕЛЬ: EURO 90

Перед початком використання уважно ознайомтеся з цією інструкцією та збережіть її для подальшого користування.

**1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ.** Газовий інфрачервоний обігрівач EURO 90 працює на скрапленому газі (пропан/бутан) та призначений для додаткового або тимчасового обігріву приміщень за умови належної вентиляції.

**2. КОМПЛЕКТАЦІЯ.** У стандартний комплект постачання входять: газовий інфрачервоний обігрівач EURO 90, комплект коліс, газовий редуктор тиску, гнучкий газовий шланг, хомути для фіксації шланга, інструкція з експлуатації.

### 3. ВСТАНОВЛЕННЯ.

**3.1 Встановлення коліс.** Покладіть обігрівач у горизонтальне положення нагрівальною частиною догори. Вставте колеса у відповідні осі до повного закріплення. Після встановлення колеса не підлягають зняттю.

**3.2 Підключення газового балона.** Для роботи використовується газовий балон масою не більше 15 кг, заповнений скрапленим газом (пропан/бутан). Перед підключенням переконайтеся, що вентиль балона закритий, поблизу немає відкритого вогню або джерел займання, а приміщення добре провітрюється. Зніміть задню кришку обігрівача. Під'єднайте гнучкий газовий шланг до штуцера всередині обігрівача та надійно зафіксуйте його хомутом (шланг і хомути входять у комплект). Прикрутіть газовий редуктор тиску до газового балона, переконавшись у наявності ущільнювальної прокладки. Під'єднайте інший кінець шланга до редуктора та зафіксуйте його хомутом. Встановіть балон у спеціальний відсік, переконавшись, що шланг не має перегинів, та закрийте задню кришку обігрівача.

### 4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ.

**4.1 Увімкнення обігрівача (EURO 90).** Відкрийте вентиль газового балона. Поверніть ручку керування у положення «\*». Натисніть ручку керування та утримуйте її приблизно 20 секунд. Натисніть п'єзоелектричну кнопку до моменту запалювання пілотного полум'я. Після появи полум'я утримуйте ручку керування ще приблизно 10 секунд, після чого повільно відпустіть її. Якщо пілотне полум'я згасне, повторіть процедуру. Після стабільного горіння полум'я виберіть необхідний режим потужності.

**4.2 Режими роботи.** Мінімальний режим — приблизно 1,4 кВт, середній режим — приблизно 2,8 кВт, максимальний режим — приблизно 4,2 кВт.

**5. ВИМКНЕННЯ ОБІГРІВАЧА.** Для вимкнення обігрівача закрийте вентиль газового балона та поверніть ручку керування у вихідне положення.

**6. ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА БЕЗПЕКА.** Обігрівач дозволяється використовувати лише у добре провітрюваних приміщеннях із постійним припливом свіжого повітря. Під час роботи необхідно забезпечити достатню вентиляцію приміщення. Забороняється використання обігрівача у замкнених просторах, приміщеннях без вентиляції, а також в умовах, що не відповідають вимогам безпеки при експлуатації газових приладів. Обігрівач обладнаний системою безпеки, яка автоматично припиняє подачу газу у разі згасання полум'я або погіршення якості повітря. **Для підвищення рівня безпеки рекомендується додатково використовувати автономний датчик чадного газу (CO),** встановлений у тому ж приміщенні, де експлуатується обігрівач. Система безпеки не замінює необхідність належної вентиляції.

**7. ОЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.** Перед очищенням вимкніть обігрівач і дайте йому повністю охолонути. Очищуйте корпус м'якою вологою тканиною. Забороняється використовувати абразивні засоби, розчинники або велику кількість води. Регулярно перевіряйте стан газового шланга та з'єднаць. У разі виявлення пошкоджень експлуатацію припиніть.

**8. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не накривайте обігрівач та не сушіть на ньому одяг. Не ставте на обігрівач ємності з рідинами. Забороняється самостійно змінювати конструкцію виробу. У разі появи запаху газу негайно перекрийте подачу газу, провітріть приміщення та зверніться до спеціаліста. Захисна решітка не є захистом для дітей або осіб з обмеженими можливостями.

## **9. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EURO 90).**

Тип приладу: газовий інфрачервоний обігрівач місцевого обігріву типу A1AS. Тип палива: скраплений газ (пропан/бутан), категорія газу I3+. Пряма теплова потужність: 4,2 кВт. Мінімальна теплова потужність: 1,4 кВт. Непряма теплова потужність: не застосовується. Номінальна теплова потужність (P<sub>nom</sub>): 4,2 кВт. Мінімальна теплова потужність (P<sub>min</sub>): 1,4 кВт. Ручне багатоступеневе регулювання: так. Контроль температури приміщення: відсутній. ККД при номінальній потужності ( $\eta_{th,nom}$ ): 85,2 %. ККД при мінімальній потужності ( $\eta_{th,min}$ ): 85,2 %. Потужність пілотного полум'я (P<sub>pilot</sub>): 0,145 кВт. Споживання електроенергії: не застосовується. Викиди NO<sub>x</sub>: не застосовується.

**10. ВИРОБНИК.** SICAR Srl, Via A. De Gasperi, 7, 42016 Guastalla (RE), Італія.

**11. ПОСТАЧАЛЬНИК.** ТОВ «Командор 2000», м. Київ, вул. Промислова, 4.

Вебсайт: <https://komandor2000.ua/>

E-mail: [info@komandor2000.ua](mailto:info@komandor2000.ua)

**Примітка:** виріб призначений для додаткового або тимчасового обігріву та не використовується як основне джерело опалення.