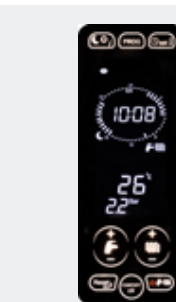


# ORION KB

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ВБУДОВАНИМ БОЙЛЕРОМ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС

- Модуляційний термостат з датчиком кімнатної температури
- Вибір температурного рівня день/ніч
- Тижнєве програмування
- Налаштування таймеру та температури в приміщенні
- Доступна функція "comfort" бойлера гарячої води



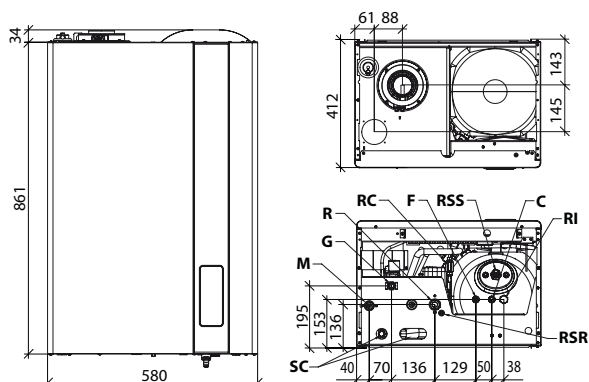
Доступні моделі:

24 32

- Діапазон модуляції: 1:9
- Термоізований накопичувальний бак з нержавіючої сталі 45 літрів
- Програмування нагріву накопичувального баку
- Керування 1 зоною опалення за допомогою датчика кімнатної температури, можливе розширення до 2 за допомогою комплекта зони
- Багатофункціональне реле для роботи з зональними клапанами, системою сонячних колекторів або сигналізації блокування
- Розширювальний бак опалення на 10 літрів
- Теплообмінник з нержавіючої сталі та термополімерів
- Сумісний із терморегулятором smart SPOT
- Погодозалежне регулювання з датчиком температури зовнішнього повітря (опція)
- Функція антилегіонела для бойлера
- Можливість підключення до системи рециркуляції
- 3-швидкісний насос з вбудованим автоматичним повітряним клапаном
- Автоматичний байпас

| Модель | Тип газу      | Код        | Теплова потужність         |                                | Клас енергоефективності |                 | Ш x В x Г   | Вага брутто |
|--------|---------------|------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|        |               |            | Повна потужність (Qn), кВт | Номінальна потужність ГВП, кВт | Опалення приміщення     | Нагрівання води | мм          | кг          |
| KB 24  | ПРИРОДНИЙ ГАЗ | COTXX2KB24 | 23,7                       | 27,3                           | A                       | A XL            | 580x861x412 | 74,0        |
|        | ПРОПАН        | COTXX6KB24 |                            |                                |                         |                 |             |             |
| KB 32  | ПРИРОДНИЙ ГАЗ | COTXX2KB32 | 30,4                       | 34,5                           | A                       | A XL            | 580x861x412 | 79,0        |
|        | ПРОПАН        | COTXX6KB32 |                            |                                |                         |                 |             |             |

## РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- |           |                                             |            |                                   |
|-----------|---------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| <b>M</b>  | Подаюча магістраль опалення (3/4")          | <b>RSS</b> | Кран зливу ГВП                    |
| <b>G</b>  | Вхід газу (1/2")                            | <b>C</b>   | Вихід гарячої води (1 1/2")       |
| <b>R</b>  | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") | <b>RI</b>  | Вхід рециркуляції (1 1/2")        |
| <b>RC</b> | Кран підживлення                            | <b>RSR</b> | Кран зливу системи опалення       |
| <b>F</b>  | Вхід холодної води (1/2")                   | <b>SC</b>  | Злив конденсату та клапан безпеки |





| Технічні дані                                            | од. вим. | KB 24 | KB 32 |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| Номинальна теплова потужність (Pn)                       | кВт      | 23    | 29    |
| Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs) | %        | 92    | 93    |
| Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)              | %        | 82    | 80    |
| Повна теплова потужність (Qn)                            | кВт      | 23,7  | 30,4  |
| Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)             | кВт      | 23,0  | 29,4  |
| Теплова потужність (50-30°C)                             | кВт      | 25,0  | 32,3  |
| Зменшена теплова потужність (Qr)                         | кВт      | 3,0   | 4,2   |
| ККД на номінальній потужності (80-60°C)                  | %        | 96,8  | 96,2  |
| ККД на номінальній потужності (50-30°C)                  | %        | 105,6 | 106,2 |
| ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)         | %        | 107,4 | 108,3 |
| Ємність розширювального баку системи опалення            | л        | 10    | 10    |
| Номинальна теплова потужність в режимі ГВП               | кВт      | 27,3  | 34,5  |
| Витрата ГВП при ΔT=30K                                   | л/хв     | 16,2  | 19,5  |
| Клас по викидам Nox                                      | -        | 6     | 6     |
| Клас електрозахисту                                      | IP       | IPX4D | IPX4D |

| Зображення | Опис                                                                          | Код        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | Коаксіальний комплект Ø60/100 довжиною 75см                                   | 0CONDASP00 |
|            | Дистанційне керування, клас ErP V (118x85x32 мм)                              | 0CREMOTO04 |
|            | Терморегулятор Wi-Fi SPOT starter kit: термостат + шлюз                       | 0SPOTAPP03 |
|            | Додаткова зона опалення до терморегулятора SPOT: термостат + реле             | 0EXPSPOT03 |
|            | Роздільний комплект Ø80+80                                                    | 0KITSDOP00 |
|            | Комплект керування зонами опалення з датчиком температури зовнішнього повітря | 0KITZONE05 |

| Зображення | Опис                                                 | Код        |
|------------|------------------------------------------------------|------------|
|            | Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм) | 0SONDAES01 |
|            | Набір для рециркуляції                               | 0KRIRC02   |
|            | Комплект кранів з фільтром KR-KB-RT                  | 0KITRUBI04 |
|            | Магнітний дешламатор                                 | 0AFILDEF00 |

Примітка: за біль детальною інформацією зверніться до сайту [www.novaflorida.com](http://www.novaflorida.com)

