

# TENERIFE NEXT KC

КОНДЕНСАЦІЙНИЙ КОТЕЛ З ПРОТОЧНИМ НАГРІВОМ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Новинка!



Доступні моделі:

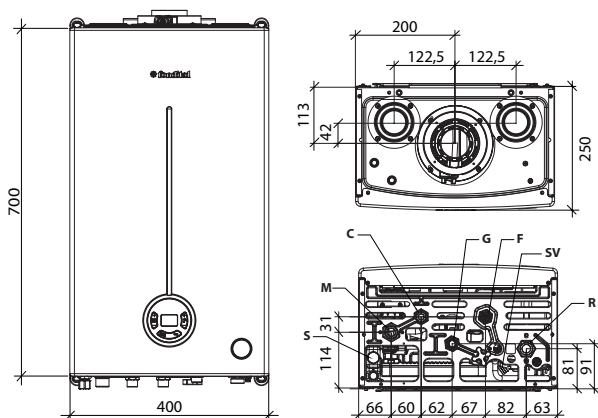
24 28

- ▶ **ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ГОРІННЯ:** Система автоматично калібрується й адаптується до якості газу, забезпечуючи стабільно оптимальну ефективність протягом тривалого часу.
- ▶ **МОДУЛЯЦІЯ (1:8):** Ідеально підлаштовується під фактичну потребу, знижуючи споживання газу та кількість циклів запалювання.
- ▶ **ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛООБМІННИК ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ** Однопрохідний спіральний модуль із збільшеним поперечним перерізом каналів для забезпечення надійної та тривалої роботи.
- ▶ **ПЕРЕВАГИ КЕРАМІКИ:** Високопродуктивний керамічний палиник, що забезпечує ширший діапазон модуляції.
- ▶ **РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК НА 9 ЛІТРІВ:** Можливість роботи з великолітражними системами опалення без додаткових компенсаційних баків
- ▶ **КОМПАКТНІСТЬ:** Глибина всього 250 мм — ідеально навіть для найтісніших просторів.
- ▶ **СУМІСНИЙ З ВОДНЕМ:** Сумісність із метано-водневими сумішами з вмістом водню до 20%: готовність до енергетичного переходу.
- ▶ **ЛЕГКЕ ПЕРЕЛАШТУВАННЯ НА ЗРІДЖЕНИЙ ГАЗ:** Виконується в меню програмування; комплекти для переобладнання не потрібні.
- ▶ **АВТОМАТИЧНЕ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ:** Цикл автоматичного видалення повітря під час першого запуску: швидший монтаж без марнування часу.
- ▶ **АДАПТИВНЕ КЕРУВАННЯ ПОТУЖНІСТЮ:** Алгоритм управління вентилятором із динамічним збільшенням напору, що вмикається за допомогою параметра: сумісний із трубами Ø50 та Ø60, ідеально підходить для довгих димоходів та складних установок.
- ▶ **ЛЕГКИЙ МОНТАЖ:** Простота та зручність монтажу й обслуговування.
- ▶ **РІДКРИСТАЛИЧНИЙ ІНТЕРФЕЙС:** З підсвічуванням та вбудованою системою діагностики для миттєвого відстеження стану обладнання.
- ▶ **РОЗШИРЕНЕ НАЛАШТУВАННЯ:** Програмовані параметри для адаптації системи та історії блокувань.

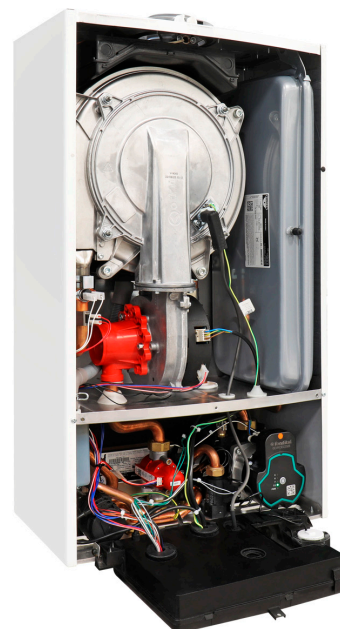
| Модель | Тип газу      | Код        | Теплова потужність                            |                                      | Клас енергоефективності |                 | Ш x В x Г<br>мм | Вага<br>брутто<br>кг |
|--------|---------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
|        |               |            | Повна<br>потужність<br>(Q <sub>н</sub> ), кВт | Номинальна<br>потужність<br>ГВП, кВт | Опалення<br>приміщення  | Нагрівання води |                 |                      |
| КС 24  | ПРИРОДНИЙ ГАЗ | KTGU22KC24 | 20,0                                          | 24,0                                 | A+++                    | A+ XL           | 400x700x250     | 27,5                 |
| КС 28  | ПРИРОДНИЙ ГАЗ | KTGU22KC28 | 24,0                                          | 28,0                                 | A+++                    | A+ XL           | 400x700x250     | 30,0                 |

У вартість входять: Паперовий шаблон, заглушки для роздільного повітрязабору, кронштейн для кріплення на стіні.

## РОЗМІРИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПО ЦЕНТРАМ



- |          |                                    |          |                                             |
|----------|------------------------------------|----------|---------------------------------------------|
| <b>S</b> | Злив конденсату                    | <b>F</b> | Вхід холодної води (1/2")                   |
| <b>M</b> | Подаюча магістраль опалення (3/4") | <b>R</b> | Зворотня магістраль системи опалення (3/4") |
| <b>C</b> | Вихід гарячої води (1/2")          |          |                                             |
| <b>G</b> | Вхід газу (1/2")                   |          |                                             |



| Технічні дані                                            | ОД. ВИМ. | КС 24 | КС 28 |
|----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| Номинальна теплова потужність (Pn)                       | кВт      | 19    | 23    |
| Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs) | %        | 92    | 93    |
| Енергетична ефективність нагріву води (ηwh)              | %        | 88    | 82    |
| Повна теплова потужність (Qn)                            | кВт      | 20,0  | 24,0  |
| Номинальна теплова потужність (80-60°C) (Pn)             | кВт      | 19,5  | 23,4  |
| Теплова потужність (50-30°C)                             | кВт      | 21,3  | 25,9  |
| Зменшена теплова потужність (Qr)                         | кВт      | 3,0   | 3,5   |
| ККД на номінальній потужності (80-60°C)                  | %        | 97,3  | 97,5  |
| ККД на номінальній потужності (50-30°C)                  | %        | 106,5 | 107,7 |
| ККД на потужності 30% (30°C зворотня магістраль)         | %        | 107,3 | 109,7 |
| Ємність розширювального баку системи опалення            | л        | 9     | 9     |
| Номинальна теплова потужність в режимі ГВП               | кВт      | 24,0  | 28,0  |
| Витрата ГВП при ΔT=30K                                   | л/хв     | 12,3  | 13,4  |
| Клас по викидам Nox                                      | -        | 6     | 6     |
| Клас електрозахисту                                      | IP       | IPX4D | IPX4D |

| Зображення | Опис                                                                                          | Код        | Зображення | Опис                                                                                                                                                  | Код        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | Пульт дистанційного керування Ready Remote                                                    | 0CREMOTO08 |            | Комплект коакс. адаптора з D.60/100 на D.80/125                                                                                                       | 0KITADCO00 |
|            | Термостат Spot Easy WI-FI                                                                     | 0SPOTAPP20 |            | Роздільний комплект Ø80+80                                                                                                                            | 0KITSDOP08 |
|            | Радіореle керування додатковою зоною опалення для використання разом із термостатом Spot Easy | 0RELERAD01 |            | Датчик температури зовнішнього повітря (60x45x31 мм)                                                                                                  | 0SONDAES01 |
|            | Коаксіальний комплект Ø60/100 із пофарбованої сталі, довжиною 75 см                           | 0CONDASP00 |            | Магнітний дешламатор                                                                                                                                  | 0AFILDEF00 |
|            | Комплект коаксіального підключення Ø60/100                                                    | 0KITATCO00 |            | Фальшпанель для труб компактного котла<br>- Висота 110 мм<br>- Ширина 400 мм<br>- Глибина (верхня частина) 194 мм<br>- Глибина (нижня частина) 165 мм | 0COPETUB00 |

## Як підвищити енергоефективність?

Найбільш поширені рішення

| Сезонна енергетична ефективність нагріву приміщення (ηs) |                                                                                |            |       |       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| Пристрій регуляції                                       |                                                                                | Код        | КС 24 | КС 28 |
| Опція 1                                                  | Котел + датчик температури зовнішнього повітря                                 | 0SONDAES01 | 94%   | 95%   |
| Опція 2                                                  | Котел + пульт дистанційного керування                                          | 0CREMOTO08 | 95%   | 96%   |
| Опція 3                                                  | Котел + пульт дистанційного керування + датчик температури зовнішнього повітря | 0CREMOTO08 | 96%   | 97%   |
|                                                          |                                                                                | 0SONDAES01 |       |       |