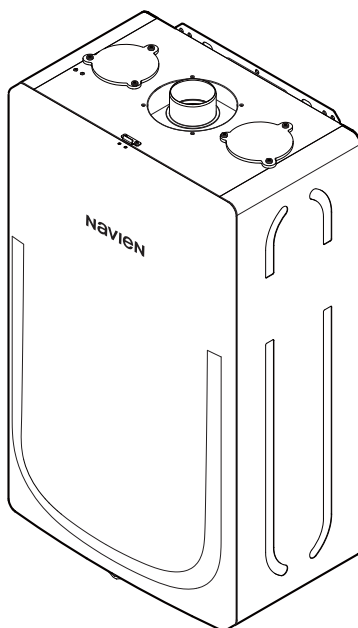


**Технический паспорт  
настенного газового котла  
Navien Deluxe E Coaxial  
10/13/16/24K**



**navien**



## Комплект поставки

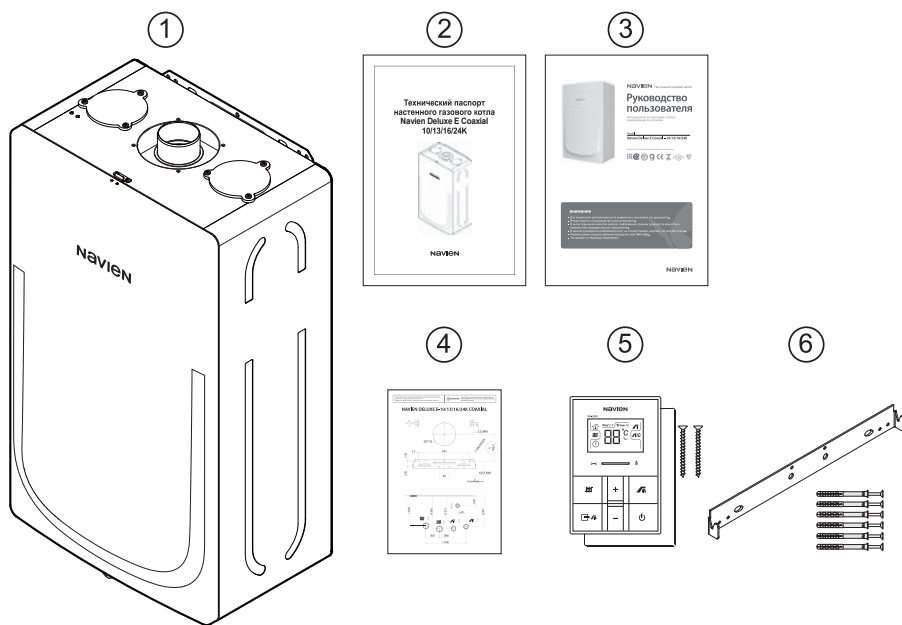
---

### Котлы Navien Deluxe E Coaxial 10/13/16/24K

поставляются в собранном виде после функциональных испытаний.

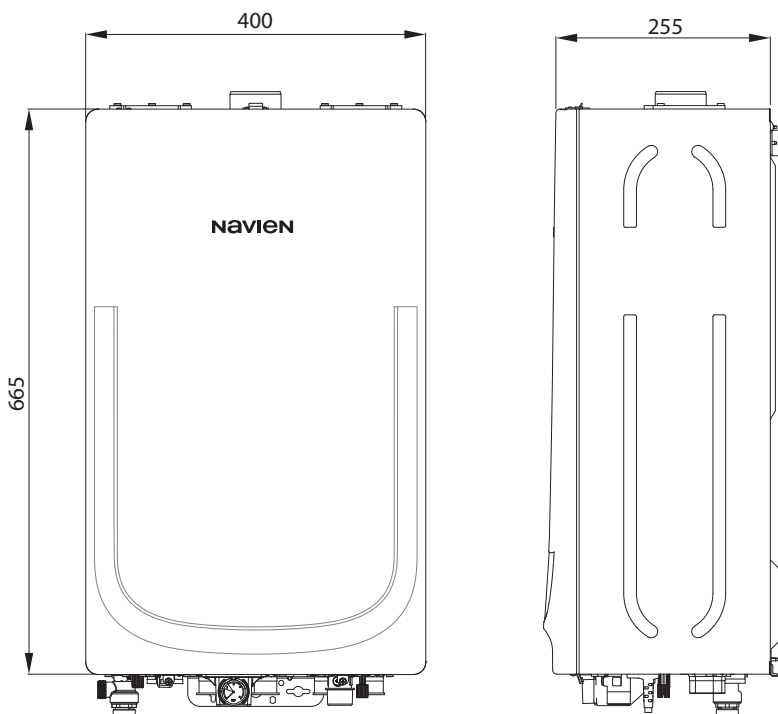
В комплект поставки входят:

1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Монтажный шаблон - 1 шт.
5. Пульт управления - 1 шт.  
в комплекте с пультом управления поставляются:
  - кронштейн крепления к стене - 1 шт.
  - шуруп 3 x 45 - 2 шт.
6. Монтажная планка крепления котла - 1 шт.  
в комплекте с монтажной планкой крепления котла поставляются:
  - дюбель-гвоздь 6 x 55 - 6 шт.



## Габаритные размеры котлов Navien Deluxe E Coaxial

---



### Условия транспортировки и хранения

Транспортирование котлов может осуществляться всеми видами транспорта, в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта.

При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения котлов внутри транспортного средства.

Котлы должны храниться в закрытом помещении, в упаковке предприятия—изготовителя, в условиях, исключающих возможность воздействия прямых солнечных лучей, влаги и резких колебаний температуры. Котёл должен храниться при температуре окружающего воздуха в пределах от  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 80%.

## Технические характеристики котлов Navien Deluxe E Coaxial

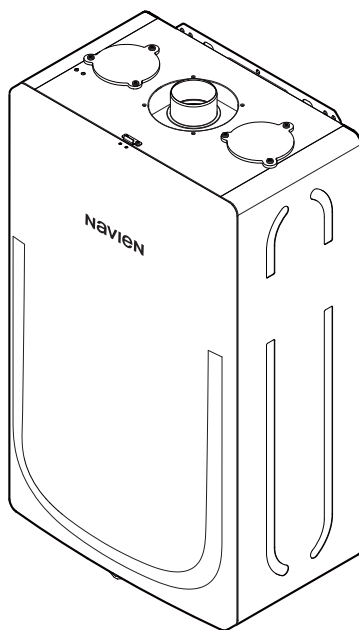
| Технические параметры                      |                       |                | 10K                                                       | 13K       | 16K       | 24K       |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Категория                                  |                       |                | II <sub>2</sub> НЗР                                       |           |           |           |
| Исполнение                                 |                       |                | C <sub>13</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub>       |           |           |           |
| Назначение                                 |                       |                | Отопление (ОВ) и нагрев воды для хозяйственных нужд (ГВС) |           |           |           |
| Топливо                                    |                       |                | Природный газ / Сжиженный газ                             |           |           |           |
| КПД                                        | %                     |                | 92,0                                                      |           |           |           |
| NOx                                        | Класс                 |                | 3                                                         |           |           |           |
| Тепловая мощность                          | ОВ                    | кВт            | 8 - 10                                                    | 8 - 13    | 8 - 16    | 8 - 24    |
|                                            | ГВС                   |                | 24                                                        |           |           |           |
| Отапливаемая площадь                       |                       | м <sup>2</sup> | ДО 100                                                    | ДО 130    | ДО 160    | ДО 240    |
| Температура нагрева ОВ                     |                       | °С             | 40-80                                                     |           |           |           |
| Рабочее давление ОВ                        | Мин.                  | бар            | 0,5                                                       |           |           |           |
|                                            | Макс.                 |                | 3,0                                                       |           |           |           |
| Температура нагрева воды в системе ГВС     |                       | °С             | 30-60                                                     |           |           |           |
| Рабочее давление ГВС                       | Мин.                  | бар            | 0,3                                                       |           |           |           |
|                                            | Макс.                 |                | 8,0                                                       |           |           |           |
| Производительность ГВС                     | ΔТ 25°С               | л/мин          | 13,8                                                      |           |           |           |
|                                            | ΔТ 40°С               |                | 8,6                                                       |           |           |           |
| Расход газа (Мин./Макс.)                   | Природный газ         | м³/час         | 0,86/1,07                                                 | 0,86/1,40 | 0,86/1,72 | 0,86/2,58 |
|                                            | Сжиженный газ         | кг/час         | 0,71/0,90                                                 | 0,71/1,16 | 0,71/1,43 | 0,71/2,15 |
| Давление газа на входе                     | Природный газ         | мбар           | 10-25                                                     |           |           |           |
|                                            | Сжиженный газ         |                | 28-37                                                     |           |           |           |
| Электрические параметры                    | Напряжение и частота  | В/Гц           | 230/50                                                    |           |           |           |
|                                            | Потребляемая мощность | Вт             | 150                                                       |           |           |           |
| Диаметр труб системы дымоудаления          |                       | мм             | 60/100(75/70),(80/80)                                     |           |           |           |
| Присоединительные размеры                  | ОВ                    | дюйм           | G 3/4"                                                    |           |           |           |
|                                            | ГВС                   |                | G 1/2"                                                    |           |           |           |
|                                            | Газ                   |                | G 3/4"                                                    |           |           |           |
| Габаритные размеры (Высота×Ширина×Глубина) |                       | мм             | 665 × 400 × 255                                           |           |           |           |
| Вес (без воды)                             |                       | кг             | 26                                                        |           |           |           |

# navien

Компания "KD Navien" имеет следующие сертификаты:



**Технічний паспорт  
настінного газового котла  
Navien Deluxe E Coaxial  
10/13/16/24K**



**navien**

## Комплект постачання

### Котли Navien Deluxe E Coaxial 10/13/16/24K

постачаються в зібраному вигляді після функціональних випробувань.

В комплект постачання входять:

1. Котел - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Керівництво користувача - 1 шт.
4. Монтажний шаблон - 1 шт.
5. Пульт керування - 1 шт.

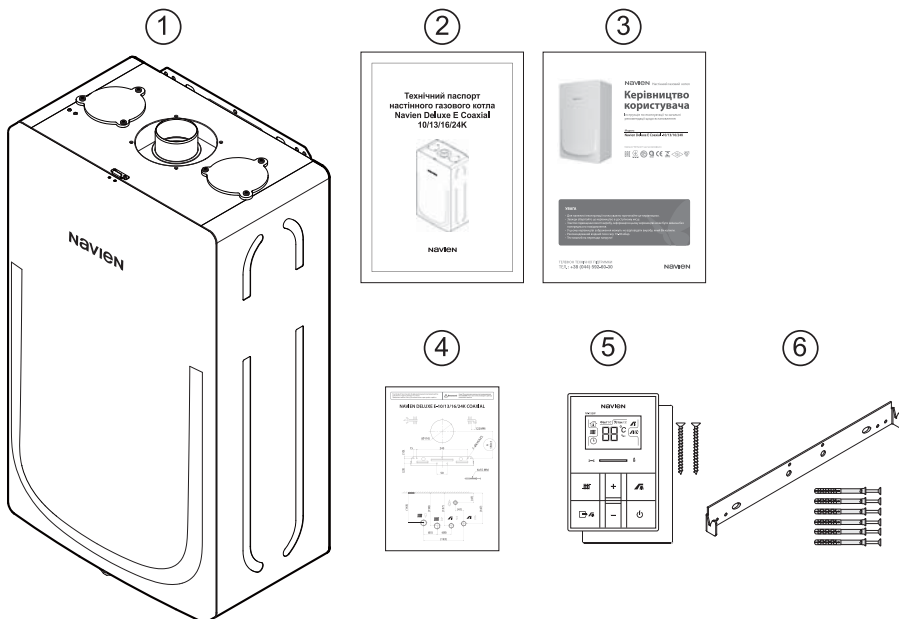
в комплекті з пультом керування поставляються:

- кронштейн кріплення до стіни - 1 шт.
- шуруп 3 x 45 - 2 шт.

6. Монтажна планка кріплення котла - 1 шт.

в комплекті з монтажною планкою кріплення котла поставляються:

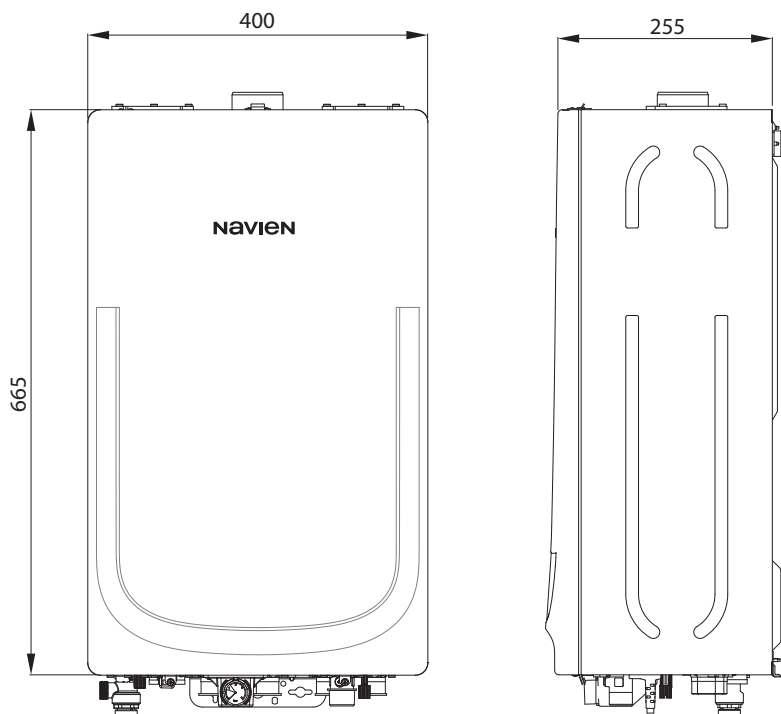
- дюбель-цвях 6 x 55 - 6 шт.





# Габаритні розміри котлів Navien Deluxe E Coaxial

---



## Умови транспортування та зберігання

Транспортування котлів може здійснюватися всіма видами транспорту, відповідно до правил, що діють для даного виду транспорту.

При транспортуванні повинна бути виключена можливість переміщення котлів всередині транспортного засобу.

Котли повинні зберігатися в закритому приміщенні, в упаковці підприємства-виробника, в умовах, що виключають можливість впливу прямих сонячних променів, вологи та різких коливань температури. Котел повинен зберігатися при температурі навколишнього повітря в межах від  $+1^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  та відносній вологості повітря не більше 80%.

# Технічні характеристики котлів Navien Deluxe E Coaxial

| Технічні параметри                        |                      |        | 10K                                                         | 13K       | 16K       | 24K       |
|-------------------------------------------|----------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Категорія                                 |                      |        | II <sub>2</sub> НЗР                                         |           |           |           |
| Виконання                                 |                      |        | C <sub>13</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub>         |           |           |           |
| Призначення                               |                      |        | Опалення (ОВ) та нагрів води для господарських потреб (ГВП) |           |           |           |
| Паливо                                    |                      |        | Природний газ / Зріджений газ                               |           |           |           |
| ККД                                       |                      | %      | 92,0                                                        |           |           |           |
| NOx                                       |                      | Клас   | 3                                                           |           |           |           |
| Теплова потужність                        | ОВ                   | кВт    | 8 - 10                                                      | 8 - 13    | 8 - 16    | 8 - 24    |
|                                           | ГВП                  |        | 24                                                          |           |           |           |
| Опалювальна площа                         |                      | м²     | ДО 100                                                      | ДО 130    | ДО 160    | ДО 240    |
| Температура нагріву ОВ                    |                      | °C     | 40-80                                                       |           |           |           |
| Робочий тиск ОВ                           | Мін.                 | бар    | 0,5                                                         |           |           |           |
|                                           | Макс.                |        | 3,0                                                         |           |           |           |
| Температура нагріву води в системі ГВП    |                      | °C     | 30-60                                                       |           |           |           |
| Робочий тиск ГВП                          | Мін.                 | бар    | 0,3                                                         |           |           |           |
|                                           | Макс.                |        | 8,0                                                         |           |           |           |
| Продуктивність ГВП                        | ΔT 25°C              | л/хв   | 13,8                                                        |           |           |           |
|                                           | ΔT 40°C              |        | 8,6                                                         |           |           |           |
| Витрата газу (Мін./Макс.)                 | Природний газ        | м³/год | 0,86/1,07                                                   | 0,86/1,40 | 0,86/1,72 | 0,86/2,58 |
|                                           | Зріджений газ        | кг/год | 0,71/0,90                                                   | 0,71/1,16 | 0,71/1,43 | 0,71/2,15 |
| Тиск газу на вході                        | Природний газ        | мбар   | 10-25                                                       |           |           |           |
|                                           | Зріджений газ        |        | 28-37                                                       |           |           |           |
| Електричні параметри                      | Напруга та частота   | В/Гц   | 230/50                                                      |           |           |           |
|                                           | Споживана потужність | Вт     | 150                                                         |           |           |           |
| Діаметр труб системи димовидалення        |                      | мм     | 60/100(75/70),(80/80)                                       |           |           |           |
| Приєднувальні розміри                     | ОВ                   | дюйм   | G 3/4"                                                      |           |           |           |
|                                           | ГВП                  |        | G 1/2"                                                      |           |           |           |
|                                           | Газ                  |        | G 3/4"                                                      |           |           |           |
| Габаритні розміри (ВисотахШиринахГлибина) |                      | мм     | 665 x 400 x 255                                             |           |           |           |
| Вага (без води)                           |                      | кг     | 26                                                          |           |           |           |



# navien

Компанія "KD Navien" має такі сертифікати



04073, Україна, г. Київ, пер. Куренівський, 19/5

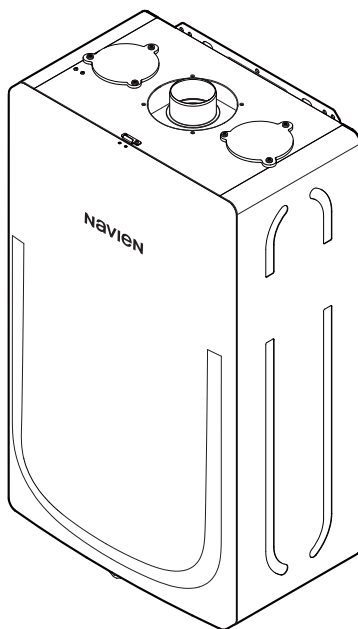
Тел.: +38 (044) 227-30-70

Веб-сайт : [www.navien.ua](http://www.navien.ua)

ТЕЛЕФОН ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ

ТЕЛ.: +38 (044) 592-60-30

# **Navien Deluxe E Coaxial devoriy gaz qozonining texnik pasporti 10/13/16/24K**



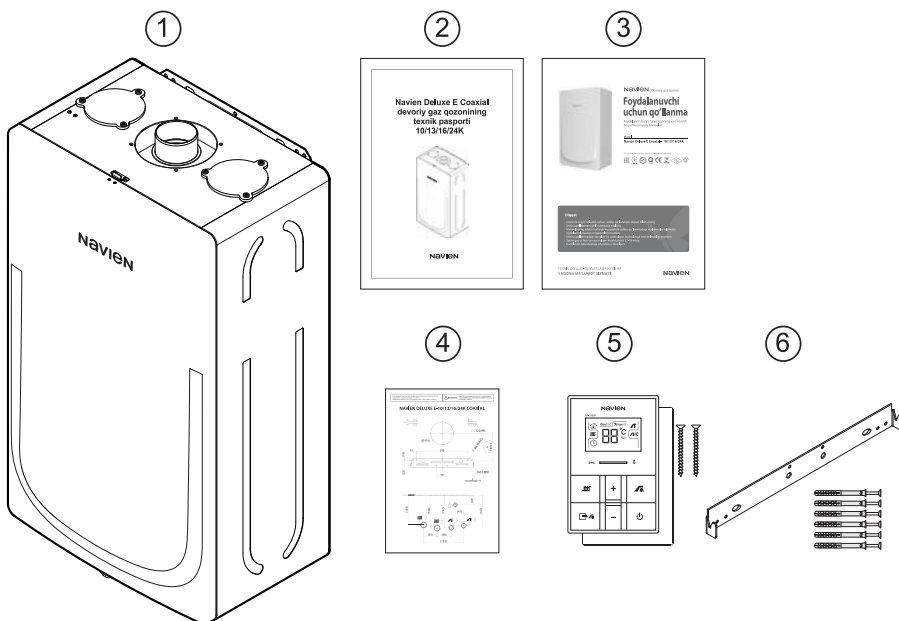
**navien**

# Yetkazib berish to'plami

Navien Deluxe E Coaxial 10/13/16/24K qozonlari funksional sinovlardan so'ng yig'ilib yetkazib beriladi.

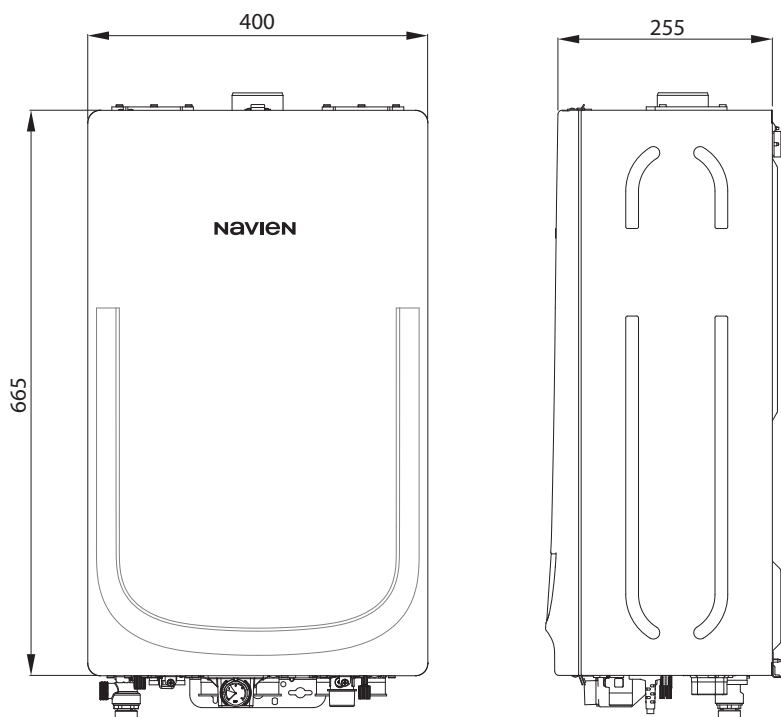
To'plam quyidagilarni o'z ichiga oladi:

1. Qozon -1 dona.
2. Pasport -1 dona.
3. Foydalanuvchi uchun qo'llanma - 1 dona.
4. O'rnatish shablони - 1 dona.
5. Boshqaruv pulti – 1 dona.  
boshqaruv pulti bilan birga quyidagilar yetkazib beriladi:
  - devorga o'rnatish kronshteyni -1 dona.
  - shurup 3 x 45 - 2 dona.
6. Qozonni qotiriruvchi o'rnatish plankasi - 1 dona.  
qozonni qotiriruvchi o'rnatish plankasi bilan birga quyidagilar yetkazib beriladi:
  - dyubel-mix 6 x 55 - 6 dona.



# Navien Deluxe E Coaxial qozonlarining umumiy o'lchamlari

---



## Tashish va saqlash shartlari

Qozonlarni tashish transportning barcha turlarida, ushbu transport turi uchun amaldagi qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi mumkin.

Tashish paytida transport vositasi ichidagi qozonlarning harakatga kelishi imkoniyatini istisno qilish kerak.

Qozonlar to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari, namlik va haroratning keskin o'zgarishi ta'siri imkoniyatini istisno qiladigan sharoitlarda, ishlab chiqaruvchi-tashkilotning qadoqlarida yopiq joylarda saqlanishi kerak. Qozon atrof-muhit havosi harorati + 1°C dan +40°C gacha oraliqda va havo nisbiy namligi 80% dan oshmaydigan holatda saqlanishi kerak.

# Технічні характеристики котлів Navien Deluxe E Coaxial

| Texnik xususiyatlari                              |                   |                      | 10K                                                                  | 13K       | 16K       | 24K       |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Toifa                                             |                   |                      | II <sub>2H3P</sub>                                                   |           |           |           |
| Ijro                                              |                   |                      | C <sub>13</sub> , C <sub>43</sub> , C <sub>53</sub>                  |           |           |           |
| Maqsadi                                           |                   |                      | Kosmik isitish (OB) va maishiy maqsadlar uchun isitish suvlari (ГВС) |           |           |           |
| Yoqilg'i                                          |                   |                      | Tabiiy gaz / suyultirilgan gaz                                       |           |           |           |
| FIK                                               |                   | %                    | 92,0                                                                 |           |           |           |
| NOx                                               |                   | Sinfi                | 3                                                                    |           |           |           |
| Issiqlik quvvati                                  | OB                | kVt                  | 8 - 10                                                               | 8 - 13    | 8 - 16    | 8 - 24    |
|                                                   | ГВП               |                      | 24                                                                   |           |           |           |
| Isitiladigan maydon                               |                   | m <sup>2</sup>       | ДО 100                                                               | ДО 130    | ДО 160    | ДО 240    |
| ISni isitish harorati                             |                   | °C                   | 40-80                                                                |           |           |           |
| ISning ishchi bosimi                              | Min.              | bar                  | 0,5                                                                  |           |           |           |
|                                                   | Maks.             |                      | 3,0                                                                  |           |           |           |
| IST tizimida suvni isitish harorati               |                   | °C                   | 30-60                                                                |           |           |           |
| IST ishchi bosimi                                 | Min.              | bar                  | 0,3                                                                  |           |           |           |
|                                                   | Maks.             |                      | 8,0                                                                  |           |           |           |
| IST samaradorligi                                 | ΔT 25 °C          | l/min                | 13,8                                                                 |           |           |           |
|                                                   | ΔT 40 °C          |                      | 8,6                                                                  |           |           |           |
| Gaz sarfi (Min./Maks.)                            | Tabiiy gaz        | m <sup>3</sup> /soat | 0,86/1,07                                                            | 0,86/1,40 | 0,86/1,72 | 0,86/2,58 |
|                                                   | Suyultirilgan gaz | kg/soat              | 0,71/0,90                                                            | 0,71/1,16 | 0,71/1,43 | 0,71/2,15 |
| Gazning kirish bosimi                             | Природний газ     | mbar                 | 10-25                                                                |           |           |           |
|                                                   | Зріджений газ     |                      | 28-37                                                                |           |           |           |
| Електричні параметри                              | Tabiiy gaz        | V/Hz                 | 230/50                                                               |           |           |           |
|                                                   | Suyultirilgan gaz | Vt/VT                | 150                                                                  |           |           |           |
| Mo'ri tizimi quvurlari diametri                   |                   | mm                   | 60/100(75/70),(80/80)                                                |           |           |           |
| Birlashtiruvchi o'lchamlar                        | OB                | dyuym                | G 3/4"                                                               |           |           |           |
|                                                   | ГВП               |                      | G 1/2"                                                               |           |           |           |
|                                                   | Газ               |                      | G 3/4"                                                               |           |           |           |
| Umumiy o'lchamlar (balandlik, kenglik, chuqurlik) |                   | mm                   | 665 x 400 x 255                                                      |           |           |           |
| Og'irligi (suvsiz)                                |                   | Kg                   | 26                                                                   |           |           |           |









# navien

"KD Navien" quyidagi sertifikatlarga ega

