



СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (модуль В)

CERTIFICATE OF TYPE CHECK-OUT(MODULE B)

(найменування виду сертифіката)/(name of kind of certificate)

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» за №

Registered at the Record of conformity assessment body «NPP INTERNATIONAL STANDARD'S AND SYSTEMS», LTD under №
UA.TR.060.0311-25

Термін дії з 18.08.2025 до 17.08.2026

Term of validity

Сертифікат видано ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд.
Certificate is issued on 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isitma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/н від 10.07.2024 р
8403

Продукція Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18,
Production Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO,
Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO,
OptyOne24, Vita-Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36,
Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них

(код УКТЗЕД, ДК 016)
(Customs, DK-016)

Відповідає вимогам
PPE type complies with the

Технічному регламенту приладів, що працюють на газоподібному паливі
(ПКМУ від 04.07.2018р. № 814) згідно з ДСТУ prEN 483:2003 п. 5.6.3.2,
6.2.1, 6.2.3, 6.4.1.1, 6.4.1.2, 6.4.1.3, 6.4.2, 6.5.1, 6.5.1.3, 6.5.3.3, 6.5.5.2.2,
6.5.7.2.1, 6.5.8.2, 6.6.1.2, 6.6.2, 6.7.1, 6.7.2, 8.1; ДСТУ EN 677-2001 п. 4.2, п.
7.1, п. 7.2.2; ДСТУ EN 625-2002 п. 5.2.1.1

Виробник продукції
Manufacturer of product

Daikin Isitma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. AŞ. Daikin Plaza Gülsuyu
Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No:20/34848 Maltepe-
ISTANBUL, Туреччина

Додаткова
інформація
Additional information

Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, заводський номер
632788T0005688, Дата виготовлення – 06/2025, Тип газу – G20,
Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 12,2/9,3, Категорія –
II 2H3B/P (I2H) ; Клас NOx – 2. Ідентифікація типу продукції за
маркуванням та технічним описом.

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності
Certificate is issued by the conformity assessment body

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І
СИСТЕМИ», вул. Клочківська, 99А, кімн. 509,
м. Харків, 61058, код ЄДРПОУ 34953219,
тел. (057) 744-08-68, intsas.com.ua

На підставі
On the basis of

Протокол випробувань № 2025-05.08.18.06 від 18.08.2025, виданий ВЛ ТОВ
'АКАДЕМТЕСТ' вул. Веснина, 5, м. Харків, 61023, код ЄДРПОУ 37188889.

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

(підпис, власне ім'я, прізвище)/(signature, first name, surname)

Ігор СЕРГЕЙЧУК

М.П./Stamp

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057-744-08-68
The validity of the Certificate of conformity can be checked in the database of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057-744-08-68



ДОДАТОК до СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (модуль В)

ANNEX to CERTIFICATE OF TYPE CHECK (MODULE B)
(найменування виду сертифіката)/(name of kind of certificate)

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» за №

Registered at the Record of conformity assessment body «NPP INTERNATIONAL STANDARD'S AND SYSTEMS», LTD under №

UA.TR.060.0311-25

Термін дії з 18.08.2025 до 17.08.2026

Term of validity

Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; Клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0С – 124;

11. Модель Prime 32 PRO: Тип газу -G20(природний) G30-31(зріджений); мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Максимальна потужність нагріву, кВт -31,8; Категорія – II 2НЗВ/Р; мінімальне теплове навантаження, кВт -10,5; Максимальне теплове навантаження, кВт – 34,3; Природний газ (повна потужність) – 3,1м3/год; Природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; Зріджений газ – 2,3кг/год; Мінімальний тиск теплоносія, бар -0,8; Максимальний тиск теплоносія, бар - 3; Максимальна температура теплоносія, 0С – 90; Діапазон регульованої температура, 0С – 35-55; Мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; Максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0С); Мінімальний тиск води, бар – 0,3; Максимальний тиск води, бар – 10; Діапазон регульованої температури ГВП, 0С – 35-85; Напруга мережі, В/Гц – 230/50; Споживання електроенергії, Вт – 95; клас захисту - IPX4D; Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; Клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0С – 124;

12. Модель OptyOne24: Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 23,8/9,3; Потужність тепла в режимі опалювання, макс./мін., кВт – 25,7/10,5;; Клас NOx – 2; Зміст CO2 (G20), % – 7,5; Зміст CO2 (G20), ppm – 75; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 80/35; Напруга і частота електромережі, В/Гц - 230/50; Споживана потужність, Вт-110; Клас електрозахисту, IP – X5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ на вході, мбар –20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар –30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 2,52/1,03; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін), кг/г – 1,88/0,81);

13. Модель Vita Condense 23: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 5,5 / 21,5, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °С (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 5,1 / 20,6; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °С (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 5,9 / 22,3; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °С) (G20), % - 109,4; Рівень звукової потужності, дБ(А) – 51; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) – 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °С - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води ($\Delta T=30$ °С), л/хв – 11; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °С - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л – 7; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт – 111; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,8; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 27,7; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x281; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2НЗР; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,574 / 2,263; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,21 / 0,858; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 2,48 / 9,51; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,138 / 8,477; Температура продуктів згоряння (мін./макс. 80/60 °С) (G20), °С - 65 / 78; Температура продуктів

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

Ігор СЕРГЕЙЧУК

(підпис, власне ім'я, прізвище)/(signature, first name, surname)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057-744-08-68
The validity of the Certificate of conformity can be checked in the database of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057-744-08-68



ДОДАТОК до СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (модуль В)

ANNEX to CERTIFICATE OF TYPE CHECK (MODULE B)

(найменування виду сертифіката)/(name of kind of certificate)

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» за №

Registered at the Record of conformity assessment body «NPP INTERNATIONAL STANDARD'S AND SYSTEMS», LTD under №

UA.TR.060.0311-25

Термін дії з 18.08.2025 до 17.08.2026

Term of validity

згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 65,5 / 79,5; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,3; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,4 / 10,9; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 21,5.

14. Модель Vita Condense 30: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 6,5 / 28, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 5,8 / 26,4; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 6,5 / 29,5; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,4; Рівень звукової потужності, дБ(А) - 55; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) - 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °C), л/хв - 14; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л - 10; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт - 130; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,9; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 33,3; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x346; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2H3P; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,654 / 2,953; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,263 / 1,122; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 2,98 / 13; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,93 / 12,8; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 71 / 78,1; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 67 / 81,9; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,3; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,4 / 11; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 28.

15. Модель Vita Condense 36: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 7,5 / 34, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 7 / 32,4; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 8 / 36,4; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,8; Рівень звукової потужності, дБ(А) - 51; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) - 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °C), л/хв - 18; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л - 10; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт - 128; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,7; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 35,6; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x346; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2H3P; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,778 / 3,58; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,3 / 1,348; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 3,38 / 15,4; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,209 / 9,606; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 71 / 78,1; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 67 / 81,9; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,3; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,4 / 11; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 28.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Ігор СЕРГЕЙЧУК

(ім'я, по батькові, прізвище)/(signature, first name, surname)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057-744-08-68
The validity of the Certificate of conformity can be checked in the database of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057-744-08-68



ДОДАТОК до СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ (модуль В)

ANNEX to CERTIFICATE OF TYPE CHECK (MODULE B)

(найменування виду сертифіката)/(name of kind of certificate)

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» за №

Registered at the Record of conformity assessment body «NPP INTERNATIONAL STANDARD'S AND SYSTEMS», LTD under №

UA.TR.060.0311-25

Термін дії з 18.08.2025 до 17.08.2026

Term of validity

згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 66,7 / 73; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 65,5 / 72; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,5; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,1 / 11; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 34.

16. Модель Vita Condense 42: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 8 / 40, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 7,7 / 38,8; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 8,7 / 42,8; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,3; Рівень звукової потужності, дБ(A) - 54; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) - 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °C), л/хв - 20; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л - 12; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт - 145; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 3; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 40; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 700x413x415; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - I2H; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - (G20)20 (0,002); вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Споживання газу G20 (мін./макс.), м³/год - 0,848 / 4,165; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 3,9 / 17,4; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 68,2 / 71,3; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,5 / 9,4; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 40.

Загальна кількість: 16 моделей



Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

(друк: ім'я (прізвище))/(signature, first name, surname)

Ігор СЕРГЕЙЧУК

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057-744-08-68
The validity of the Certificate of conformity can be checked in the database of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057-744-08-68



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

(найменування виду сертифіката: сертифікат експертизи типу або сертифікат експертизи проекту, або сертифікат відповідності)
(name of kind of certificate: certificate of type check-out or certificate project check-out, or certificate of conformity)

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності

ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» за №

Registered at the Record of conformity assessment body «NPP INTERNATIONAL STANDARD'S AND SYSTEMS», LTD under №

UA. PN.060.2104-25

Термін дії з 18.08.2025 до 17.08.2026

Term of validity

Сертифікат видано **ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/н від 10.07.2024р**
Certificate is issued on

Продукція **Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18, Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO, Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO, OptyOne24, Vita Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36, Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них**
Production

8403

(код УКТЗЕД, ДК 016)
(Customs, DK-016)

Відповідає вимогам **ДСТУ EN 60335-1:2017 р. 6, п. 7.1, 7.6, 7.12-7.14, 8.1, р. 13, п. 20.2, 21.1, 22.12, 22.14, 22.15, 22.21, 22.22, 22.34, 22.35, 22.41, 22.44, 23.1, 23.7-23.9, 25.1, 25.2, 25.5, 25.6, 25.9-25.13, 25.15, 25.17, 25.18, 25.20, 25.21, 25.25, 26.1, 26.8, 26.11, 27.1, 27.5; ДСТУ EN 55014-1:2019 п. 4.3.3.6; ДСТУ EN 55014-2:2017 п. 5.1; ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 р. 7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017 р. 5**
Complies with the requirements
(сертифікація продукції, що виготовляється серійно, за аналізом документації)

Виробник продукції **Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş. Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No:20/34848 Maltepe-ISTANBUL, Туреччина**
Manufacturer of product

Додаткова інформація **Продукція, що виготовляється серійно з 18.08.2025 до 17.08.2026, з урахуванням гарантійного терміну зберігання. Добровільна сертифікація.**
Additional information

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності **ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ», вул. Клочківська, 99А, кімн. 509, м. Харків, 61058, код ЄДРПОУ 34953219, тел. 057-744-08-68**
Certificate is issued by the conformity assessment body

На підставі **Протоколу випробувань № 2025.05.08.18.06 від 18.08.2025, виданого ВЛ ТОВ "АКАДЕМІСТ" вул. Весніна, 5, м. Харків, 61023, код ЄДРПОУ 37188889**
On the basis of

Керівник органу з оцінки відповідності **Ігор СЕРГЕЙЧУК**
Director of the conformity assessment body

(підпис, власне ім'я, прізвище)/(signature, first name, surname)

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на intsas.com.ua або за тел. +38 057-744-08-68
The validity of the Certificate of conformity can be checked in the database of the conformity assessment body, which is loaded at intsas.com.ua or tel. +38 057-744-08-68

**ДЕКЛАРАЦІЯ
про відповідність**

1. Прилад або арматура/модель приладу або арматури: Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18, Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO, Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO, OptyOne24, Vita Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36, Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них

(назва продукції, позначення типу, номер партії чи серійний номер)

2. Найменування та місцезнаходження виробника, у разі потреби - також його уповноваженого представника:

Уповноважений представник - ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/п від 10.07.2024р

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника. Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. AŞ. Daikin Plaza Gülsuyu Mahallesi Fevzi Çakmak Caddesi Burçak Sokak No:20/34848 Maltepe-ISTANBUL, Туреччина

4. Об'єкт декларації Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18, Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO, Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO, OptyOne24, Vita Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36, Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них, код УКТ ЗЕД 8403

(ідентифікація приладу або арматури, яка забезпечує її простежуваність; може включати зображення, якщо це необхідно для ідентифікації зазначених приладу або арматури)(опис приладу або арматури)

5. Об'єкт декларації відповідає вимогам технічних регламентів Технічному регламенту приладів, що працюють на газоподібному паливі (ПКМУ від 04.07.2018р. № 814)

6. ДСТУ prEN 483:2003 Котли газові центрального опалення. Котли типу С з номінальною тепловою потужністю не більше ніж 70 кВт (prEN 483:1998, IDT), ДСТУ EN 677-2001 Котли газові центрального опалення. Спеціальні вимоги для конденсаційних котлів з номінальною тепловою потужністю не більшою ніж 70 кВт (EN 677:1998, IDT), ДСТУ EN 625:2002 Котли газові центрального опалювання. Спеціальні вимоги щодо вироблення гарячої води для побутових потреб скомбінованими котлами з номінальною тепловою потужністю не більше 70 кВт (EN 625:1995, IDT)

(назва нормативних документів, Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність)

7. Призначений орган з оцінки відповідності ТОВ "НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ", вул. Клочківська, 99А, кімн. 509, м. Харків, 61058, код ЄДРПОУ 34953219, ідентифікаційний номер UA.TR.060

(найменування, ідентифікаційний номер згідно з реєстром призначених органів)

виконав дослідження та випробування продукції

(опис виконаних дій)

і видав сертифікат експертизи типу № UA.TR.060.0311-25 від 18.08.2025 до 17.08.2026

(деталі, включаючи дату, у разі потреби інформацію про строк та умови дії сертифіката)

8. Для арматури повинні бути інструкції щодо вмонтування в прилад або складання приладу з метою сприяння дотриманню суттєвих вимог, що застосовуються до готових приладів.

Підписано від імені та за дорученням - ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isıtma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/п від 10.07.2024р

Директор Савінов О.С.

(посада, прізвище, ім'я та по батькові)



м. Київ 18.08.2025

(місце та дата видачі)

1 Додаток до декларації

Позначення модифікацій та технічні характеристики:

Котли газові "Hi-Therm":

1. Модель **Optimus 12** (Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 12,2/9,3; Потужність теплова в режимі опалювання макс./мін., кВт - 13,9/10,5; Номінальна теплопродуктивність в режимі ГВП макс./мін., кВт - 23,8/9,3; Категорія – II 2НЗВ/Р (I2H) ; Клас NOx – 2; Температура димових газів (G20), С – 110; Зміст CO2 (G20), % - 8,4; Зміст CO2 (G20), ррт – 75; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВС макс./хв., 0С – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ 0С, л/хв. – 10,2; Мінімальний потік, л/хв. – 2,3; Тиск у водопроводі макс./мін., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц -230/50; Споживана потужність, Вт -110; Клас електрозахисту, IP – Х5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар – 30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 1,48/1,1; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін.), кг/г – 1,02/0,81);

2. Модель **Optimus 18** (Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 18/9,3; Потужність теплова в режимі опалювання макс./мін., кВт – 19,8/10,5; Номінальна теплопродуктивність в режимі ГВП макс./мін., кВт - 23,8/9,3; Категорія – II 2НЗВ/Р (I2H) ; Клас NOx – 2; Температура димових газів (G20), С – 110; Зміст CO2 (G20), % - 8,4; Зміст CO2 (G20), ррт – 75; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВП макс./мін., 0С – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ 0С, л/хв. – 10,2; Мінімальна потік, л/хв. – 2,3; Тиск у водопроводі макс./мін., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц -230/50; Споживана потужність, Вт -110; Клас електрозахисту, IP – Х5D ; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар – 30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 2,07/1,1; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін.), кг/ч – 1,3/0,81);

3. Модель **Optimus 24** (Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 23,8/9,3; Потужність теплова в режимі опалювання, макс./мін., кВт - 25,7/10,5; Номінальна теплопродуктивність в режимі ГВП макс./мін., кВт - 23,8/9,3; Категорія – II 2НЗВ/Р (I2H) ; Клас NOx – 2; Температура димових газів (G20), С – 110; Зміст CO2 (G20), % - 8,4; Зміст CO2 (G20), ррт – 75; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВП макс./мін., 0С – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ 0С, л/хв. – 10,2; Мінімальна потік, л/хв. – 2,3; Тиск у водопроводі макс./мін., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц - 230/50; Споживана потужність, Вт-110; Клас електрозахисту, IP – Х5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ на вході, мбар – 20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар – 30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 2,7/1,1; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін), кг/г – 1,88/0,81);

4. Модель **Optimus 28** (Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 27,8/10,3; Потужність теплова в режимі опалювання, макс./мін., кВт - 30,7/12,2; Номінальна теплопродуктивність в режимі ГВП макс./мін., кВт - 27,8/10,3; Категорія – II 2НЗВ/Р (I2H) ; Клас NOx – 2 ; Температура димових газів (G20), С – 135; Зміст CO2 (G20), % - 7,2; Зміст CO2 (G20), ррт – 100; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВП макс./мін., 0С – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ 0С, л/хв. – 10,2; Мінімальна потік л/хв. – 2,3; Тиск у водопроводі макс./мін., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц -230/50; Споживана потужність, Вт -115;

Директор Савінов О.С.

ТОВ «БАБЕКС»

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

2 Додаток до декларації

Клас електрозахисту, IP – X5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар – 30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 3,1/1,2; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін.), кг/г – 2,15/0,9;

5. Модель Optimus 32: Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 31,8/12,2; Потужність теплова в режимі опалювання, макс./мін., кВт – 34,3/14,1; Номінальна теплопродуктивність в режимі ГВП макс./мін., кВт – 29,8/11,3; Категорія – II 2H3B/P (I2H) ; Клас NOx – 2 ; Температура димових газів (G20), C – 130; Зміст CO2 (G20), % - 7,95; Зміст CO2 (G20), ppm – 110; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0C – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВП макс./мін., 0C – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ 0C, л/хв. – 12,3; Мінімальна потік, л/хв. – 2,1; Тиск у водопроводі макс./мін., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц - 230/50; Споживана потужність, Вт -120; Ступінь електрозахисту, IP – X5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 21; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар – 30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 3,1/1,2; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін.), кг/ч – 2,3/1,1);

6. Модель Optimus 36: (Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., – 36,0/10,0; Потужність теплова в режимі опалювання, кВт – 40,0/12,0; Номінальна теплопродуктивність ГВП макс./мін., кВт – 36,0/10,0; Клас NOx – 3; Температура димових газів (G20), C – 135; Зміст CO2 (G20), % - 6,7; Зміст CO2 (G20), ppm – 90; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Номінальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 10; Інтервал налаштування температури ; теплоносія, макс./ хв. – 85/35; Інтервал налаштування температури ГВП макс./мін., C – 55/35; Продуктивність по гарячій воді $\Delta T=30$ с, л/хв. – 15,0; Мінімальна проток, л/хв. – 2,3; Тиск у водопроводі макс./хв., бар – 10/0,5; Напруга і частота електромережі, В/Гц -230/50; Споживана потужність, Вт -150; Міра електрозахисту, IP – X4D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 21; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./хв.), м3/ч – 4,2/1,54;

7. Модель Prime 12 PRO: Тип газу -G20 (природний) G30-31(зріджений); мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Категорія – II 2H3B/F; максимальна потужність нагріву, кВт -12,2; мінімальне теплове навантаження, кВт -10,5; максимальне теплове навантаження, кВт – 13,9; природний газ (повна потужність) – 1,48м3/год; природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; зріджений газ – 1,02кг/год; мінімальний тиск теплоносія, бар -0,8; максимальний тиск теплоносія, бар - 3; максимальна температура теплоносія, 0C – 90; діапазон регульованої температура, 0C – 35-55; мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0C); мінімальний тиск води, бар – 0,3; максимальний тиск води, бар – 10; діапазон регульованої температури ГВП, 0C – 35-85; напруга мережі, В/Гц – 230/50; споживання електроенергії, Вт – 95; клас захисту - IPx4D; розширювальний бак, л – 6; габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; вага без упаковки, кг – 34; клас NOx – 3; масова витрата димового газу, г/с – 14,3; максимальна температура димового газу, 0C – 124;

8. Модель Prime 18 PRO: Тип газу -G20(природний) G30-31(зріджений); Мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Категорія – II 2H3B/P; Максимальна потужність нагріву, кВт -18; Мінімальне теплове навантаження, кВт -10,5; максимальне теплове навантаження, кВт – 19,8; Природний газ (повна потужність) – 2,07м3/год; Природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; Зріджений газ – 1,3кг/год; мінімальний тиск теплоносія, бар -0,8; Максимальний тиск теплоносія, бар - 3; максимальна температура теплоносія, 0C – 90; Діапазон регульованої температура, 0C – 35-55; Мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; Максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0C); Мінімальний тиск води, бар – 0,3; максимальний тиск води, бар – 10; Діапазон регульованої температури ГВП, 0C – 35-85; Напруга мережі, В/Гц – 230/50; Споживання електроенергії; Вт – 95; Клас захисту - IPx4D; Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0C – 124;

9. Модель Prime 24 PRO: Тип газу / G20 (природний) G30-31 (зріджений); мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Категорія – II 2H3B/P; Максимальна потужність нагріву, кВт-23,8; Мінімальне теплове

Директор Савінов О.С.

ТОВ «ВАБЕКС»

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

3 Додаток до декларації

навантаження, кВт-10,5; Максимальне теплове навантаження, кВт – 25,7; Природний газ (повна потужність) – 2,7м3/год; природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; Зріджений газ – 1,88кг/год; Мінімальний тиск теплоносія, бар -0,3; Максимальний тиск теплоносія, бар - 3; Максимальна температура теплоносія, 0С – 90; Діапазон регульованої температура, 0С – 35-55; мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; Максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0C); Мінімальний тиск води, бар – 0,3; Максимальний тиск води, бар – 10; Діапазон регульованої температури ГВП, 0С – 35-85; Напруга мережі, В/Гц – 230/50; Споживання електроенергії, Вт – 95; Клас захисту - IPx4D; Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0С – 124;

10. Модель Prime 28 PRO: Тип газу -G20(природний) G30-31(зріджений); Мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Максимальна потужність нагріву, кВт -27,8; Категорія – II 2H3B/P; Мінімальне теплове навантаження, кВт -10,5; Максимальне теплове навантаження, кВт –30,7; Природний газ (повна потужність) – 2,92м3/год; Природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; Зріджений газ – 2,15кг/год; мінімальний тиск теплоносія, бар -0,3; Максимальний тиск теплоносія, бар - 3; Максимальна температура теплоносія, 0С – 90; Діапазон регульованої температура, 0С – 35-55; Мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; Максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0C); Мінімальний тиск води, бар – 0,3; Максимальний тиск води, бар – 10; Діапазон регульованої температури ГВП, 0С – 35-85; Напруга мережі, В/Гц – 230/50; Споживання електроенергії, Вт – 95; клас захисту - IPx4D; Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; Клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0С – 124;

11. Модель Prime 32 PRO: Тип газу -G20(природний) G30-31(зріджений); мінімальна потужність нагріву, кВт 9,3; Максимальна потужність нагріву, кВт -31,8; Категорія – II 2H3B/P; мінімальне теплове навантаження, кВт -10,5; Максимальне теплове навантаження, кВт – 34,3; Природний газ (повна потужність) – 3,1м3/год; Природний газ (мінімальна потужність) -1,1м3/год; Зріджений газ – 2,3кг/год; Мінімальний тиск теплоносія, бар -0,8; Максимальний тиск теплоносія, бар - 3; Максимальна температура теплоносія, 0С – 90; Діапазон регульованої температура, 0С – 35-55; Мінімальна витрата ГВП, л/хв. -3; Максимальна витрата ГВП, л/хв. – 10,2 ($\Delta t=30$ 0C); Мінімальний тиск води, бар – 0,3; Максимальний тиск води, бар – 10; Діапазон регульованої температури ГВП, 0С – 35-85; Напруга мережі, В/Гц – 230/50; Споживання електроенергії, Вт – 95; клас захисту - IPx4D; Розширювальний бак, л – 6; Габарити (В,Ш,Г), мм – 730x403x345; Вага без упаковки, кг – 34; Клас NOx – 3; Масова витрата димового газу, г/с – 14,3; Максимальна температура димового газу, 0С – 124;

12. Модель OrtuOne24: Номінальна теплопродуктивність, макс./мін., кВт – 23,8/9,3; Потужність теплова в режимі опалювання, макс./мін., кВт - 25,7/10,5;; Клас NOx – 2; Зміст CO2 (G20), % - 7,5; Зміст CO2 (G20), ppm – 75; Макс. довжина димаря (60/100 мм), м – 5; Діаметр труби, мм – 100/60; Мінімальний тиск в системі опалення, бар – 0,5; Максимальний тиск в системі опалення, бар – 3; Об'єм розширювального бака, л – 7; Інтервал налаштування температури теплоносія, макс./мін., 0С – 80/35; Напруга і частота електромережі, В/Гц - 230/50; Споживана потужність, Вт-110; Клас електрозахисту, IP – X5D; Природний газ (G20) тиск на вході, мбар – 20; Зріджений газ на вході, мбар –20; Зріджений газ (G30/G31) тиск на вході, мбар –30/37; Споживання природного газу (G20) в режимі опалювання (макс./мін.), м3/г – 2,52/1,03; Споживання зрідженого газу (G30/G31) в режимі опалювання (макс./мін), кг/г – 1,88/0,81);

13. Модель Vita Condense 23: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 5,5 / 21,5, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 5,1 / 20,6; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 5,9 / 22,3; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,4; Рівень звукової потужності, СБ(А) – 51; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) – 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води ($\Delta T=30$ °C), л/хв – 11; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л – 7; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 - / 50; Споживання електроенергії (макс.),

Директор Савінов О.С.

ТОВ «ВАБЕКС»

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



4 Додаток до декларації

Вт – 111; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,8; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 27,7; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x281; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2H3P; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,574 / 2,263; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,21 / 0,858; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 2,48 / 9,51; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,138 / 8,477; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 65 / 78; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 65,5 / 79,5; Емісія CO2 на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,3; Емісія CO2 на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,4 / 10,9; Клас NOx – 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 21,5.

14. Модель Vita Condense 30: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт – 6,5 / 28, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт – 5,8 / 26,4; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт – 6,5 / 29,5; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,4; Рівень звукової потужності, дБ(A) – 55; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) – 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °C), л/хв – 14; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л – 10; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт – 130; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,9; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг – 33,3; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x346; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2H3P; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,654 / 2,953; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,263 / 1,122; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 2,98 / 13; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,93 / 12,8; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C - 71 / 78,1; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 67 / 81,9; Емісія CO2 на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,3; Емісія CO2 на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,4 / 11; Клас NOx – 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 28.

15. Модель Vita Condense 36: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт – 7,5 / 34, Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт – 7 / 32,4; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °C (мін./макс.) (G20-G31), кВт – 8 / 36,4; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °C) (G20), % - 109,8; Рівень звукової потужності, дБ(A) – 51; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) – 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °C - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °C), л/хв – 18; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °C - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л – 10; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт – 128; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 2,7; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг – 35,6; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 694x413x346; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - II2H3P; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - 20 / 37 (0,002 / 0,0037); Вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Вхідний тиск газу G31 (мін./макс.), мбар (МПа) - 25 / 57,5 (0,0025 / 0,00575); Споживання газу G20 (мін./макс.), м3/год - 0,778 / 3,58; Споживання скрапленого газу G31 (мін./макс.), м3/год - 0,3 / 1,348; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с – 3,38 / 15,4; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G31), г/с - 2,209 / 9,606; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G20), °C – 66,7 / 73; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °C) (G31), °C - 65,5 / 72; Емісія CO2 на номінальному та мін. тепловому вході

Директор Савінов О.С.

ТОВ «ВАБЕК»

(прізвище, ім'я та по батькові, посада)



(підпис)

5 Додаток до декларації

(G20) (мін./макс.), % - 8,7 / 9,5; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G31) (мін./макс.), % - 10,1 / 11; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 34.

16. Модель Vita Condense 42: Номінальне теплове навантаження (мін./макс.), кВт - 8 / 40; Діапазон номінального теплового навантаження при 80-60 °С (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 7,7 / 38,8; Діапазон номінального теплового навантаження при 50-30 °С (мін./макс.) (G20-G31), кВт - 8,7 / 42,8; Продуктивність, ККД котла (часткове навантаження 30 % при температурі повернення 30 °С) (G20), % - 109,3; Рівень звукової потужності, дБ(А) - 54; Робочий тиск (мін./макс.), бар (МПа) - 0,6/3 (0,06/0,3); Температурний діапазон опалювального контуру (мін./макс.), °С - 20 / 80; Об'ємна витрата гарячої води (ΔT=30 °С), л/хв - 20; Тиск води в мережі (мін./макс.), бар (МПа) - 1 / 10 (0,1 / 1); Температурний діапазон гарячого водопостачання (мін./макс.), °С - 35 / 60; Тиск розширювального бака, бар (МПа) - 1 (0,1); Об'єм розширювального бака, л - 12; Електричне з'єднання, В / Гц - 230 ~ / 50; Споживання електроенергії (макс.), Вт - 145; Споживання електроенергії в режимі очікування, Вт - 3; Клас електрозахисту - IPX4D; Вага котла (нетто), кг - 40; Розміри котла (ширина x довжина x висота), мм - 700x413x415; Вихідний діаметр димоходу, мм - Ø 60 / 100; Категорія газу - I2H; Номінальний вхідний тиск газу (G20 / G31), мбар (МПа) - (G20)20 (0,002); вхідний тиск газу G20 (мін./макс.), мбар (МПа) - 17 / 25 (0,0017 / 0,0025); Споживання газу G20 (мін./макс.), м³/год - 0,848 / 4,165; Об'ємна витрата газових відходів (мін./макс.) (G20), г/с - 3,9 / 17,4; Температура продуктів згоряння (мін./макс. - 80/60 °С) (G20), °С - 68,2 / 71,3; Емісія CO₂ на номінальному та мін. тепловому вході (G20) (мін./макс.), % - 8,5 / 9,4; Клас NO_x - 6; Номінальна теплова потужність Prated, кВт - 40.

Загальна кількість: 16 моделей

Директор Савінов О.С.
ТОВ «ВАБЕК»
 (прізвище, ім'я та по батькові, посада)



Декларація про відповідність зареєстрована Органом з оцінки відповідності ТОВ "НПІ МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ", вул. Клочківська, 99А, кімн. 509, м. Харків, 61058, код ЄДРПОУ 34953219

(декларація дійсна протягом терміну дії до внесення змін в конструкцію, склад або технологію виробництва)

Реєстраційний № UA.060.D.2130-25 дата реєстрації 18.08.2025

Термін обліку дії декларації до 17.08.2026

Керівник органу з оцінки відповідності

Ігор СЕРГЕЙЧУК

МП



Чинність № декларації можна перевірити за тел.: (057) 744-08-68



ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18, Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO, Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO, OptyOne24, Vita Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36, Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них, код УКТ ЗЕД 8403

(номер виробу, тип або номер партії чи серійний номер)

2. ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника: ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isitma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/н від 10.07.2024р

(найменування виробника)

4. Об'єкт декларації: Котли газові ТМ "Hi-Therm", моделей: Optimus 12, Optimus 18, Optimus 24, Optimus 28, Optimus 32, Optimus 36, Prime 12 PRO, Prime 18 PRO, Prime 24 PRO, Prime 28 PRO, Prime 32 PRO, OptyOne24, Vita Condense 23, Vita Condense 30, Vita Condense 36, Vita Condense 42. Запасні частини та комплектуючі до них, код УКТ ЗЕД 8403

(ідентифікація електричного та електронного обладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; у разі потреби може включати фотографію)

5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів: Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ від 16 грудня 2015 р. № 1067).

Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ від 16 грудня 2015 р. № 1077).

6. ДСТУ EN 60335-1:2017 Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 55014-1:2019 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT), ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT), ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 3-2. Норми. Норми емісії гармонійних складників струму (обладнання із силою вхідного струму не більше ніж 16 А в одній фазі) (EN IEC 61000-3-2:2019, IDT; IEC 61000-3-2:2018, IDT), ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT)

7. Додаткова інформація

Протокол випробувань № 2025.05.08.18.06 від 18.08.2025, виданий ВЛ ТОВ «АКАДЕМТЕСТ», вул. Весніна, 5, м. Харків, 61023, код ЄДРПОУ 37188889.

Підписано від імені та за дорученням: ТОВ «ВАБЕКС», Україна, 01133, м. Київ, вул. Євгена Коновальця, буд. 31, код ЄДРПОУ 30572878, що діє за дорученням "Daikin Isitma ve Soğutma Sistemleri San. Tic. A.Ş.", Туреччина, № б/н від 10.07.2024 р

Директор Савінов О.С.

(посада, власне ім'я, прізвище)

М.П.



(підпис)

18.08.2025 р.

Декларація про відповідність зареєстрована в органі з оцінки відповідності ТОВ «НПП МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ І СИСТЕМИ» юр. адреса: вул. Клочківська, 99А, кімн. 509, м. Харків, 61058, код ЄДРПОУ 34953219 (декларація дійсна протягом терміну дії до внесення змін в конструкцію, склад або технологію виробництва)

Реєстраційний № UA.060.D.2131-25 дата реєстрації 18.08.2025

Термін дії обліку декларації до 17.08.2026

Керівник

Органу з оцінки відповідності



Ігор СЕРГЕЙЧУК

Чинність № декларації можна перевірити за тел.: (057) 744-08-68