



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
DСТУ EN ISO/IEC 17065

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

## Модуль В

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДГП СВЦОО за № UA.TR.012.C.0008-24  
Зареєстровано в Реєстрі органа по оцінці відповідності під № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Термін дії з 15 січня 2024 р. по 18 лютого 2030 р.  
Срок действия/ Term of validity

Сертифікат видано ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Сертификат выдан / «Роберт Бош ЛТД»,  
Certificate is issued on код ЄДРПОУ 14347262,  
проспект Павла Тичини, 1 В, оф. А 701, Київ, 02152  
(доручення від компанії Bosch Thermotechnik GmbH,  
Sophienstrasse 30-32, Wetzlar, Німеччина)

Продукція Котли конденсаційні, торгової марки Buderus  
Продукция / серії Logamax plus, моделей GB172i.2...,  
Production тип газу - G 20,  
категорія приладу - П<sub>2НЗР</sub>,  
тиск подачі газу - 20 мбар

8403

Код УКТЗЕД, ДК 016/  
Код УКТ ВЕД, ДК 016/  
UKT ZED code, DK 016

Код ДКПП/ Код ГКПУ/  
DKPP code

Відповідає вимогам Технічного регламенту приладів, що працюють на газоподібному паливі  
Соответствует требованиям / (ПКМУ від 04.07.2018 р. № 814),  
Comply with the requirements ДСТУ EN 15502-1:2017 (EN 15502-1:2012 + A1:2015, IDT),  
ДСТУ EN 15502-2-1:2019 (EN 15502-2-1:2012 + A1:2016, IDT)

Виробник Bosch Thermotechnik GmbH,  
Производитель / Sophienstrasse 30-32, Wetzlar, Німеччина  
Producer

Місце виробництва Bosch Thermotechnik Isitma ve Klima Sanayi Ticaret A.Ş.,  
Место производства / Organize Sanayi Bolgesi 45030, Manisa, Turkey / Туреччина,  
Place of production що входить до складу компанії Bosch Thermotechnik GmbH,  
Sophienstrasse 30-32, Wetzlar, Німеччина

Додаткова інформація Опис моделей міститься в додатках 1-2 до сертифікату  
Дополнительная информация /  
Additional information

Сертифікат видано органом ООВ ДП «СВЦОО», Україна,  
з оцінки відповідності вул. Загородня, 15, Київ, 03150 (юридична адреса),  
Сертификат выдан органом оценки соответствия / вул. Плещеева, 10, Київ, 03045 (фактична адреса).  
Certificate is issued by the conformity assessment body Номер призначеного ООВ № UA.TR.012  
Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На підставі Протоколу № 173/23 ВКОВ від 22.12.2023 р. ВЛ ДП «СВЦОО» (атестат  
На основании / про акредитацію № 20122 від 28.09.2023 р.); звіту про оцінку № 125-1/23  
On the grounds of від 10.01.2024 р.; рішення за результатами оцінки відповідності  
№ 125-1-P/23 від 12.01.2024 р.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
М.П. / Stamp



А.П. Олефіренко

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на:

Действие сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на:

Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at:

[www.svc00.kiev.ua](http://www.svc00.kiev.ua)





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
DSTU EN ISO/IEC 17065

## ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / ATTACHMENT TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE  
№ 1

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.TR.012.C.0008-24  
Зареєстровано в Реєстрі органу по оцінці відповідності под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Котли конденсаційні, торгової марки Buderus серії Logamax plus, моделей GB172i.2...,  
де замість «...» (крапочок) можливі літери та/або цифри, що визначають відмінність за дизайном,  
об'ємом, потужністю, технічними характеристиками та комплектацією.

Котли конденсаційні торговельної марки Buderus серії Logamax Plus призначені для забезпечення  
гарячою водою та опалення будинків і квартир. Високі коефіцієнти модуляції та корисної дії  
допоможуть знизити добову витрату газу.

### Технічні характеристики

Параметри	Одиниця вимірю- вання	GB172i.2- 30 KDW H	GB172i.2- 35 W H	GB172i.2- 45 W H	GB172i.2- 50 W H
		Природний газ	Природний газ	Природний газ	Природний газ
Номінальне теплове навантаження в режимі ГВП $Q_{nw}$	кВт	34,4	34,4	43,5	48,9
Максимальна теплопродуктивність в режимі опалення (80/60 °C), $P_{max}$	кВт	29,5	33,6	42,6	47,8
Мінімальна теплопродуктивність в режимі опалення (80/60 °C), $P_{min}$	кВт	5,0	5,0	6,2	6,2
Витрати газу	м³/год	3,51	3,51	4,56	4,99
Допустимий тиск підключення газу	мбар	17-25	17-25	17-25	17-25
Коефіцієнт корисної дії в режимі: максимальної теплопродуктивності 80/60 °C	%	97,7	97,7	98,0	97,8
максимальної теплопродуктивності 50/30 °C	%	101,6	101,6	102,0	101,8
максимальної теплопродуктивності 40/30 °C	%	102,3	102,3	102,4	101,2
мінімальної теплопродуктивності 80/60 °C	%	98,3	98,3	98,4	98,4
мінімальної теплопродуктивності 50/30 °C	%	108,3	108,3	108,3	108,3
мінімальної теплопродуктивності 40/30 °C	%	108,8	108,8	108,5	108,5

Керівник органу з оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
MFL Stamp



А.П. Олефіренко

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на:  
Действие сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на:  
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at:

[www.svcoo.kiev.ua](http://www.svcoo.kiev.ua)





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



10024  
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

## ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / ATTACHMENT TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE  
№ 2

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за №  
Зареєстровано в Реєстрі органа по оценке соответствия под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0008-24

Котли конденсаційні, торгової марки Buderus серії Logamax plus, моделей GB172i.2...,  
де замість «...» (крапочок) можливі літери та/або цифри, що визначають відмінність за дизайном,  
об'ємом, потужністю, технічними характеристиками та комплектацією.

### Технічні характеристики

Параметри	Одиниця вимірю- вання	GB172i.2- 24 KDW H	GB172i.2- 15 W H	GB172i.2- 25 W H
		Природний газ	Природний газ	Природний газ
Номинальне теплове навантаження в режимі ГВП $Q_{nW}$	кВт	30,5	19,0	30,5
Максимальна теплопродуктивність в режимі опалення (80/60 °C), $P_{max}$	кВт	24,0	15,0	24,0
Мінімальна теплопродуктивність в режимі опалення (80/60 °C), $P_{min}$	кВт	3,0	1,9	3,0
Витрати газу	м³/год	2,62	2,62	2,62
Допустимий тиск підключення газу	мбар	17-25	17-25	17-25
Коефіцієнт корисної дії в режимі:				
максимальної теплопродуктивності 80/60 °C	%	95,5	97,8	95,5
максимальної теплопродуктивності 50/30 °C	%	102,0	104,0	102,0
максимальної теплопродуктивності 40/30 °C	%	102,5	104,6	102,5
мінімальної теплопродуктивності 80/60 °C	%	97,5	92,0	97,5
мінімальної теплопродуктивності 50/30 °C	%	109,0	108,3	109,0
мінімальної теплопродуктивності 40/30 °C	%	109,0	108,9	109,0

Керівник органу з оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
M.H. Stamp



А.П. Олефіренко

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на:  
Действие сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на:  
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at:

[www.svcoo.kiev.ua](http://www.svcoo.kiev.ua)