

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності «АКАДЕМТЕСТ» за № UA.TR.131.B.1737-24
Registered at the Record of conformity assessment body "ACADEMTEST" under №

Термін дії з 08.05.2024 до 07.05.2027

Term of validity

Сертифікат видано
Certificate is issued

Представництво FERROLI S.p.A. в Україні, 03037, м. Київ, Солом'янський р-н, вул. Преображенська, буд. 10/17. ЄДРПОУ 26255507 що діє за дорученням від 15 січня 2018 від «FERROLI S.p.A.», Італія.

Продукція

Production

Котли газові настінні (конденсаційного типу) торгівельної марки Ferrolі моделей BLUEHELIX ALPHA 24 C, BLUEHELIX ALPHA 28 C, BLUEHELIX ALPHA 34 C, BLUEHELIX HITECH RRT 24 C, BLUEHELIX HITECH RRT 28 C, BLUEHELIX HITECH RRT 34 C, BLUEHELIX HITECH RRT 28 H, BLUEHELIX HITECH RRT 34 H, BLUEHELIX HITECH RRT 45 H. Запасні частини та комплектуючі.

(позначення модифікацій та технічні характеристики згідно додатку – 9 моделей)

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка (товарний знак)
(complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

8403

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

Відповідає вимогам

Complies with the requirements

Технічного регламенту приладів, що працюють на газоподібному паливі від 4 липня 2018 р. № 814, ДСТУ EN 677-2001, ДСТУ EN 625:2002

(назва та позначення нормативних документів)
(name and denotation of normative documents)

Виробник

Manufacturer

«FERROLI S.p.A.»

Місце виробництва

Place of production

Via Ritonda 78/A, 37047 San Bonifacio (VR), Italy, C.F. e P.IVA n° 02096470238 – Registro Imprese di Verona n° 02096470238, Італія

Додаткова інформація

Additional information

Умови чинності сертифікату: Сертифікат є чинним, якщо його дію не скасовано.

Сертифікат втрачає чинність у разі внесення виробником будь-яких змін до технічної документації або модифікацій для затвердженого типу, які можуть вплинути на відповідність приладу суттєвим вимогам щодо безпеки Технічного регламенту чи умовам щодо чинності сертифіката, про що не було повідомлено та не було узгоджено з ООВ "АКАДЕМТЕСТ"

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності "АКАДЕМТЕСТ"

Certificate issued by a certification authority

Юридична адреса: вул. Весніна, буд. 5, м. Харків, Харківська обл., Україна, 61023, код ЄДРПОУ 37188889

Фактична адреса: вул. Клочківська, буд. 99-А., оф. 501, м. Харків, Україна, 61022

e-mail: akademtest@gmail.com

Реєстраційний номер UA.TR.131

ООВ «АКАДЕМТЕСТ» акредитований Національним агентством з акредитації України на сертифікацію продукції відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019, атестат акредитації № 10356 чинний до 22.08.24 р.

На підставі

On the basis of

Звіту про оцінювання технічного проекту № 328TP-B від 08.05.2024 р. ООВ "АКАДЕМТЕСТ".

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



(підпис, ім'я, прізвище)
(signature, name, surname)

Руслан ГОРЛОВ

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в базі даних органу з сертифікації, тел. (057) 766-44-86
The validity of the certificate of conformity can be checked in the database of the certification body, tel. (057) 766-44-86

ДОДАТОК 1 ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності «АКАДЕМТЕСТ»

Registered at the Record of conformity assessment body "ACADEMTEST" under №

UA.TR.131.B.1737-24

08.05.2024 р. до 07.05.2027 р.

Термін дії з
Term of validity

Котли газові настінні (конденсаційного типу) торговельної марки *Ferrolі* моделей *BLUEHELIX ALPHA 24 C, BLUEHELIX ALPHA 28 C, BLUEHELIX ALPHA 34 C, BLUEHELIX HITECH RRT 24 C, BLUEHELIX HITECH RRT 28 C, BLUEHELIX HITECH RRT 34 C, BLUEHELIX HITECH RRT 28 H, BLUEHELIX HITECH RRT 34 H, BLUEHELIX HITECH RRT 45 H*

позначення модифікації та технічні характеристики:

Дані	Одиниця виміру	BLUEHELIX ALPHA 24 C	BLUEHELIX ALPHA 28 C	BLUEHELIX ALPHA 34 C	
Максимальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	20,6	24,5	30,0	Q
Мінімальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	4,2	4,8	5,0	Q
Максимальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	20,0	24,0	30,0	P
Мінімальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	4,1	4,7	4,8	P
Максимальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	21,8	26,0	31,9	
Мінімальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	4,5	5,0	5,4	
Максимальна теплопродуктивність системи ГВП	кВт	25,0	28,5	34,8	
Мінімальна теплопродуктивність системи ГВП	кВт	4,2	4,8	5,0	
Максимальна теплова потужність системи ГВП	кВт	24,3	28,0	34,0	
Мінімальна теплова потужність системи ГВП	кВт	4,1	4,8	4,8	
Коефіцієнт корисної дії P _{max} (80-60°C)	%	97,1	97,8	97,7	
Коефіцієнт корисної дії P _{min} (80-60°C)	%	97,0	97,6	97,2	
Коефіцієнт корисної дії P _{max} (50-30°C)	%	105,8	106,1	106,2	
Коефіцієнт корисної дії P _{min} (50-30°C)	%	106,9	107,3	107,1	
ККД 30%	%	108,8	109,7	109,7	
Тиск газу живлення G20	мбар	20	20	20	
Макс. витрата газу G20	м ³ /год	2,65	3,02	3,68	
Мін. витрата газу G20	м ³ /год	0,44	0,51	0,53	
CO ₂ - G20	%	9% ±0,8	9% ±0,8	9% ±0,8	
Тиск газу живлення G31	мбар	37	37	37	
Макс. витрата газу G31	кг/год	1,94	2,21	2,70	
Мін. витрата газу G31	кг/год	0,33	0,37	0,39	
CO ₂ - G31	%	10% ±0,8	10% ±0,8	10% ±0,8	
Клас викиду NOx	-	6	6	6	NOx
Максимальний робочий тиск в системі опалення	бар	3	3	3	PMS
Мінімальний робочий тиск в системі опалення	бар	0,8	0,8	0,8	
Максимальна регульована температура опалення	°C	95	95	95	(t _{max})
Вміст води контуру опалення	літри	3,0	3,4	4,3	
Ємність розширювального баку системи опалення	літри	8	8	10	
Тиск повітря у розширювальному баку	бар	0,8	0,8	0,8	
Максимальний робочий тиск в системі ГВП	бар	9	9	9	PMW
Мінімальний робочий тиск в системі ГВП	бар	0,3	0,3	0,3	
Витрата гарячої сантехнічної води при Dt 25°C	л/хв	14,0	16,1	19,5	
Витрата гарячої сантехнічної води при Dt 30°C	л/хв	11,7	13,4	16,2	D
Клас захисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
Напруга живлення	В/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	
Споживана електрична потужність	Вт	73	82	99	
Вага (порожній)	кг	27	27	31	
Тип апарату		C(10)3-C(11)3-C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93-B23-B33			

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



(підпис, ім'я, прізвище)
(signature, name, family name)

Руслан ГОРЛОВ



ДОДАТОК 2 ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності «АКАДЕМТЕСТ»

Registered at the Record of conformity assessment body "ACADEMTEST" under №

UA.TR.131.B.1737-24

08.05.2024 р. до 07.05.2027 р.

Термін дії з
Term of validity

Дані	Одиниця виміру	BLUEHELIX HITECH RRT	BLUEHELIX HITECH RRT	BLUEHELIX HITECH RRT	
Максимальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	24 С	28 С	34 С	Q
Мінімальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	20,4	24,5	30,6	
Максимальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	3,5	3,5	3,5	Q
Мінімальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	20,0	24,0	30,0	P
Максимальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	3,4	3,4	3,4	P
Мінімальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	21,6	26,0	32,5	
Максимальна теплопродуктивність системи ГВП	кВт	3,8	3,8	3,8	
Мінімальна теплопродуктивність системи ГВП	кВт	25,0	28,5	34,7	
Максимальна теплова потужність системи ГВП	кВт	3,5	3,5	3,5	
Мінімальна теплова потужність системи ГВП	кВт	24,5	28,0	34,0	
Коефіцієнт корисної дії Pmax (80-60°C)	%	3,4	3,4	3,4	
Коефіцієнт корисної дії Pmin (80-60°C)	%	98,1	98,1	97,9	
Коефіцієнт корисної дії Pmax (50-30°C)	%	98,0	98,0	98,0	
Коефіцієнт корисної дії Pmin (50-30°C)	%	106,1	106,1	106,1	
ККД 30%	%	107,5	107,5	107,5	
ККД 30%	%	109,7	109,7	109,5	
Втрати через димохід при УВІМ пальнику (80/60) – Pmax/Pmin	%	2,03 / 1,47	1,92 / 1,71	2,02 / 1,47	
Втрати на кожух при УВІМ пальнику (80/60) – Pmax/Pmin	%	0,46 / 2,36	0,39 / 2,36	0,26 / 1,44	
Втрати через димохід при УВІМ пальнику (50/30) – Pmax/Pmin	%	1,09 / 0,72	1,11 / 0,74	0,92 / 0,61	
Втрати на кожух при УВІМ пальнику (50/30) – Pmax/Pmin	%	0,55 / 1,05	0,34 / 1,05	0,6 / 1,05	
Втрати через димохід при ВИМКН пальнику (50К/20К)	%	0,02 / 0,01	0,02 / 0,01	0,02 / 0,01	
Втрати на кожух при ВИМКН пальнику (50К/20К)	%	0,19 / 0,07	0,15 / 0,06	0,14 / 0,05	
Температура димових газів (80/60 С) – Pmax/Pmin	°C	69 / 58	66 / 58	66 / 60	
Температура димових газів (50/30 С) – Pmax/Pmin	°C	51 / 43	51 / 43	51,5 / 45	
Витрата димових газів – Pmax/Pmin	г/с	9,2 / 1,6	11,1 / 1,6	14,1 / 1,7	
Тиск газу живлення G20	мбар	20	20	20	
Форсунка газу G20	мм	5,6	5,6	6	
Макс. витрата газу G20	м3/год	2,65	3,02	3,67	
Мін. витрата газу G20	м3/год	0,37	0,37	0,37	
CO2 - G20	%	9% ±0,8	9% ±0,8	9% ±0,8	
Тиск газу живлення G31	мбар	37	37	37	
Форсунка газу G31	мм	5,6	5,6	6	
Макс. витрата газу G31	кг/год	1,94	2,21	2,70	
Мін. витрата газу G31	кг/год	0,27	0,27	0,27	
CO2 - G31	%	10% ±0,8	10% ±0,8	10% ±0,8	
Клас викиду NOx	-	6	6	6	NOx
Максимальний робочий тиск в системі опалення	бар	3	3	3	PMS
Мінімальний робочий тиск в системі опалення	бар	0,8	0,8	0,8	
Максимальна регульована температура опалення	°C	95	95	95	tmax
Вміст води контуру опалення	літри	2,9	2,9	4,3	
Ємність розширювального баку системи опалення	літри	8	8	10	
Тиск повітря у розширювальному баку	бар	0,8	0,8	0,8	
Максимальний робочий тиск в системі ГВП	бар	9	9	9	PMW
Мінімальний робочий тиск в системі ГВП	бар	0,3	0,3	0,3	
Витрата гарячої сантехнічної води при Dt 25°C	л/хв	14,0	16,1	19,5	
Витрата гарячої сантехнічної води при Dt 30°C	л/хв	11,7	13,4	16,2	D
Вміст води контуру ГВП	літри	0,3	0,3	0,4	
Клас захисту	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
Напруга живлення	В/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	
Споживана електрична потужність	Вт	73	82	105	
Вага (порожній)	кг	23,4	28,4	30,7	
Максимально допустимий тиск в димоході при роботі котла C10-C11	Па	86	89	94	
Тип агрегату		C(10)3-C(11)3-C13-C23-033-C43-C53-C63-C83-C93-B23-B33			

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



Руслан ГОРЛОВ

(підпис, ім'я, прізвище)
Signature, name, family name



ДОДАТОК 3 ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ
ANNEX to TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в реєстрі органу з оцінки відповідності «АКАДЕМТЕСТ»

Registered at the Record of conformity assessment body "ACADEMTEST" under №

UA.TR.131.B.1737-24

08.05.2024 р. до 07.05.2027 р.

Термін дії з
Term of validity

Дані	Одиниця виміру	BLUEHELIX HITECH RRT 28 H	BLUEHELIX HITECH RRT 34 H	BLUEHELIX HITECH RRT 45 H	
Максимальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	28,5	34,7	43,8	Q
Мінімальна теплопродуктивність системи опалення	кВт	3,5	3,5	6,4	Q
Максимальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	27,9	34,0	42,9	P
Мінімальна теплова потужність системи опалення (80/60°C)	кВт	3,4	3,4	6,3	P
Максимальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	30,2	36,8	46,5	
Мінімальна теплова потужність системи опалення (50/30°C)	кВт	3,8	3,8	6,9	
Коефіцієнт корисної дії Pmax (80-60°C)	%	97,8	97,9	97,8	
Коефіцієнт корисної дії Pmin (80-60°C)	%	98,0	97,8	98,0	
Коефіцієнт корисної дії Pmax (50-30°C)	%	106,1	108,1	108,1	
Коефіцієнт корисної дії Pmin (50-30°C)	%	107,5	107,5	107,6	
ККД 30%	%	109,5	109,5	109,6	
Втрати через димохід при УВІМ пальнику (80/60) – Pmax/Pmin	%	1,98 / 1,7	2,02 / 1,47	2,2 / 1,94	
Втрати на кожух при УВІМ пальнику (80/60) – Pmax/Pmin	%	0,39 / 2,36	0,26 / 1,44	0,3 / 1,44	
Втрати через димохід при УВІМ пальнику (50/30) – Pmax/Pmin	%	1,11 / 0,74	0,92 / 0,61	0,9 / 0,42	
Втрати на кожух при УВІМ пальнику (50/30) – Pmax/Pmin	%	0,34 / 1,05	0,6 / 1,05	0,3 / 0,97	
Втрати через димохід при ВІМКН пальнику (50K/20K)	%	0,01 / 0,01	0,01 / 0,01	0,01 / 0,01	
Втрати на кожух при ВІМКН пальнику (50K/20K)	%	0,13 / 0,05	0,13 / 0,05	0,1 / 0,04	
Температура димових газів (80/60 C) – Pmax/Pmin	°C	67 / 59,6	66 / 60	65,5 / 61,2	
Температура димових газів (50/30 C) – Pmax/Pmin	°C	51,8 / 43,3	51,5 / 45	44 / 32,2	
Витрата димових газів – Pmax/Pmin	г/с	12,9 / 1,6	16 / 1,7	20,5 / 3	
Тиск газу живлення G20	мбар	20	20	20	
Форсунка газу G20	мм	5,6	6	7,1	
Макс. витрата газу G20	м3/год	3,02	3,67	4,63	
Мін. витрата газу G20	м3/год	0,37	0,37	0,68	
CO2 - G20	%	9% ±0,8	9% ±0,8	9% ±0,8	
Тиск газу живлення G31	мбар	37	37	37	
Форсунка газу G31	мм	5,6	6	7,1	
Макс. витрата газу G31	кг/год	2,21	2,7	3,4	
Мін. витрата газу G31	кг/год	0,27	0,27	0,5	
CO2 - G31	%	10% ±0,8	10% ±0,8	10% ±0,8	
Клас викиду NOx	-	6	6	6	NOx
Максимальний робочий тиск в системі опалення	бар	3	3	3	PMS
Мінімальний робочий тиск в системі опалення	бар	0,8	0,8	0,8	
Максимальна регульована температура опалення	°C	95	95	95	tmax
Вміст води контуру опалення	літри	2,9	4,2	5,5	
Ємність розширювального баку системи опалення	літри	8	10	10	
Тиск повітря у розширювальному баку	бар	0,8	0,8	0,8	
Клас захисту	ІР	ІРХ4D	ІРХ4D	ІРХ4D	
Напруга живлення	В/Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	230В/50Гц	
Споживана електрична потужність	Вт	87	104	132	
Вага (порожній)	кг	27,9	30	35	
Максимально допустимий тиск в димоході при роботі котла С10-С11	Па	69	94	85	
Тип агрегату		C(10)3-C(11)3-C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93-B23-B33			

Загальна кількість – 9 моделей.

Керівник органу з оцінки відповідності

Director of the conformity assessment body



Руслан ГОРЛОВ

(ім'я, (і) прізвище)
(signature, name / family name)

М.П./Stamp

