

ПАСПОРТ КОТЛА

Реєстраційний № _____

При передачі котла іншому власнику разом із котлом передається даний паспорт.

1. Загальні дані.

Назва та адреса підприємства-виробника	ВАТ „Красилівський машинобудівний завод” 31000, м.Красилів, Хмельницької обл. вул.Центральна, 16.
Рік виготовлення	
Тип (модель)	КВа-0,25
Назва і призначення	Котел водогрійний призначений для опалення будинків та споруд
Заводський номер	
Розрахунковий термін служби, років	10

2. Технічні характеристики і параметри.

Розрахункові види палива та їх теплота згоряння, (ккал/м ³)	Природний газ ГОСТ 5542-87 (9000)
Номінальна теплопродуктивність, кВт	250 (300)*
Розрахунковий тиск води в котлі, МПа (кгс/см ²)	0,4(4)
Максимальна температура води на виході з котла, °С	95
Мінімальна температура води на вході в котел, °С	60
Розрахункова температура мережної води, °С - на виході з котла - на вході в котел	90 70
Поверхня нагріву котла водогрійного, м ²	9,5
Об'єм водогрійного котла, м ³	0,435

*Примітка: Номінальна теплопродуктивність 300 кВт – при застосуванні пальника GAS X5/2CE-CT-D1"-FS, фірми „F.B.R.”

3. Комплект постачання.

Назва	Кількість	Технічна характеристика
1 Корпус котла KB-250.01.00.000	1 шт.	
2 Блок безпеки котла KB-250.05.00.000 в складі:		
2.1 Реле максимального тиску ДЕМ 102-1-02-1 ТУ 25-7301.0029-88	1 шт.	220 В, 50 Гц
2.2 Манометр МТП 100 ГОСТ 2405-80	1 шт.	0-10 кг/см ²
2.3 Клапан запобіжний фірми „Watts”	1 шт.	S _{пер.} =490мм ² ; K _{вит.} =1,0
2.4 Пристрій для видалення повітря фірми „Watts”	1 шт.	Автоматичний, G-½
3 Двері котла KB-250.02.00.000	1 шт.	1240×860мм
4 Кожух котла KB-250.03.00.000	1 шт.	
5 Панель верхня KB-250.00.00.001	1 шт.	
6 Панель верхня KB-250.00.00.001-01	1 шт.	
7 Панель бокова KB-250.00.00.002	2 шт.	
8 Датчик надлишкового тиску в топці DL 10 EL1 (фірми Kromschreder)	1 шт.	24-250 В
9 Біметалічний термометр TR 63/50 (фірми Watts)	2 шт.	0-120 °С
10 Пальник фірми „Riello” в упаковці фірми-виробника (для пальників, що працюють на газі – з газовою рампою)	1 комплект	Автоматичний, вентиляторний
11 Блок управління RM/T в упаковці виробника (фірми „Riello”)	1 шт.	
12 Пальник фірми „F.V.R.” в упаковці фірми-виробника з газовою рампою	1 комплект	Автоматичний, вентиляторний
13 Блок управління Rannello“PB” в упаковці виробника (фірми „ F.V.R. ”)	1 шт.	
14 Теплоізоляція	3,97 м ²	
15 Паспорт котла	1 примірник	
16 Керівництво з експлуатації KB-250.00.00.000 KE	1 примірник	

5. Дані про основні елементи котла, про труби і трубопроводи в межах котла.

Назва (за призначенням)	Кількість	Зовнішній діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина, мм	Матеріал		Дані про зварювання стиків		Метод і обсяг контролю
					Марка	ДСТУ, ГОСТ або ТУ	Вид зварювання	Електроди, зварювальний дріт (тип, марка, ДСТУ, ГОСТ або ТУ)	
1. Корпус (обичайка)	1 шт.	Овал: r=360 R=1447	8	1290	Ст 3сп 3	ГОСТ 14637-79	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Гідравлічні випробування, 10%-радіографічний контроль
2. Жарова труба	1 шт.	560	6	1214	Ст 3сп 3	ГОСТ 14637-79	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Гідравлічні випробування, 100%-радіографічний контроль
3. Вогневі труби	2 шт.	160	4	1008	Сталь 20	ГОСТ 8734-75	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Гідравлічні випробування,
4. Димогарні труби	26шт.	50	3	1310	Сталь 20	ГОСТ 8731-81	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Гідравлічні випробування

6. Висновки виготовлювача.

На підставі проведених перевірок і випробувань засвідчується наступне:

1. Елементи котла або зібраний котел виготовлений згідно з вимогами Правил будови і безпечної експлуатації водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву води не вище 115 °С, відповідних стандартів, технічної документації і технічних умов ТУ У 28.3-14310394-018-2004.
2. Зібраний котел був підданий перевірці і відповідає указаним вище стандартам і технічній документації.
3. Зібраний котел був підданий випробуванням пробним тиском 0,6 МПа (6 кгс/см²).
4. Трубні елементи котла були піддані вимірювальному контролю щодо відхилення від розмірів і форми та на прохідність.
5. Зібраний котел визнаний придатним для роботи з параметрами, вказаними в даному паспорті.

Головний інженер підприємства-виробника

Начальник відділу технічного контролю якості

(прізвище, підпис, печатка)

(прізвище, підпис)

„_____” _____ 200__ р.

14. Реєстрація.

Котел водогрійний КВа-0,25

зареєстрований „_____” _____ 200__ р. за № _____

у паспорті прошнуровано _____ аркушів в тому числі креслень

на _____ аркушах і окремих документів _____ аркушів,

згідно з описом, що додається.

(П.І.П., посада особи, яка зареєструвала котел)

(підпис)

Примітка: До паспорта додається креслення повздовжнього і
попереднього розрізу котла (додаток В).

КОРІНЕЦЬ ТАЛОНУ № 1

На гарантійний ремонт котла КВа-0,25
вилучений " _____ " _____ 200_____ р.

Відповідальна особа

(назва організації)

(прізвище)

(підпис)

ТАЛОН №1

НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ КОТЛА КВа-0,25

Заводський № _____

Проданий _____

Штамп торгівельної організації :

Власник та його адреса _____

Виконані роботи по усуненню пошкоджень:

(дата)

Відповідальна особа _____
(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

Представник підприємства-виробника _____
(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Власник _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

(підпис)

КОРІНЕЦЬ ТАЛОНУ № 2

На гарантійний ремонт котла КВа-0,25
вилучений " _____ " _____ 200_____ р.

Відповідальна особа

(назва організації)

(прізвище)

(підпис)

ТАЛОН №2

НА ГАРАНТІЙНИЙ РЕМОНТ КОТЛА КВа-0,25

Заводський № _____

Проданий _____

Штамп торгівельної організації :

Власник та його адреса _____

Виконані роботи по усуненню пошкоджень:

(дата)

Відповідальна особа _____
(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

Представник підприємства-виробника _____

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

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Власник _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

(підпис)