

„КОНТРОЛ 94” ООД

- ул. „Младост” № 2 • 5100 Горна Оряховица • България • GSM: 0887 007 663 •
- Телефон: 0618 / 6 01 83 • e-mail: kontrol94@abv.bg • kontrol94Ltd@gmail.com •
- Website: www.kontrol94.com •

Нотифициран орган съгласно Регламент (ЕС) 305/2011 - Идентификационен номер: NB 1879
Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели – Система 3



ПРОТОКОЛ ОТ ОЦЕНКА НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1879-АoP-CPR-0075 / 15.01.2026



За целите на Регламент (ЕС) 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9.03.2011 г. (Регламент за строителни продукти или CPR), този Протокол от оценка на експлоатационните показатели съгласно AVCP система 3 се прилага за строителен продукт:

Според производителя продуктът се предлага на пазара под името: „ЕКО 3”

Продуктът е типопредставител на фамилия „ЕКО”.

Прилежащи уреди към тази фамилия са също: „ЕКО 4” и „ЕКО Мини”.

Описание: Камина с периодичен режим на горене за експлоатация със затворена врата.

Предназначение: За отопление на битови помещения без водонагревател.

Представена документация от производителя:

- инструкция за монтаж и експлоатация
- чертежи на продукта и съставните елементи

Продуктът е пуснат на пазара под името на:

Заявител: „Прометей” ООД, ул. „Трапезица” 33, 7700 гр. Търговище

Производител: „Прометей” ООД, ул. „Трапезица” 33, 7700 гр. Търговище

Този протокол от оценка на експлоатационните показатели удостоверява, че експлоатационните показатели на гореспоменатия строителен продукт са оценени в съответствие с хармонизиран стандарт:

- EN 16510-2-1:2022 „Битови нагревателни уреди, работещи на твърдо гориво. Част 2-1: Отоплителни уреди за помещения”

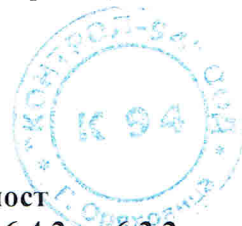
съгласно AVCP система 3 и приложение ZA, раздел ZA.1, EN 16510-2-1:2022 по отношение на съществените характеристики, изброени по-долу:

Съществени характеристики				Изпълнение (гориво – дърва)	Основание за оценка на експлоатационните показатели
№	Описание	Единица	Метод / критерий за оценка съгласно EN 16510-2-1: 2022		
1	2	3	4	5	6
I.	Механична устойчивост и стабилност				
1	Товароносимост	kg	т. 4.1	20	Декларирано от производителя
II.	Безопасност в случай на пожар				
1	Защита на горими материали:		т. 4.2		
1.1	♦ дистанция до странична стена на стенда (d_S)	mm		500	*
1.2	♦ дистанция до странично излъчване (d_L)	mm		800	*
1.3	♦ дистанция до задна стена на стенда (d_R)	mm		600	*
1.4	♦ дистанция отпред (d_P)	mm		1300	*
1.5	♦ дистанция от пода на стенда (d_B)	mm		0	*
1.6	♦ дистанция от под на стенда пред уреда (d_F)	mm		500	*
1.7	♦ дистанция от таван на стенда (d_C)	mm		850	*
1.8	♦ Вид на материала и дебелина на изолацията	mm		неприложимо	-



ПРОТОКОЛ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

№ 1879-ИТТ-0075 / 15.01.2026



9.8 Резултати от изчисляване на сезонната енергийна ефективност при отопление и сезонни емисии за отопление на помещения съгласно т. 6.4.2, т. 6.3.2, т. 6.3.3 (Анекс D), т. 6.3.4 (Анекс E), т. 6.3.5 (Анекс F) към БДС EN 16510-1:2023 и Регламент (ЕС) 2015/1185

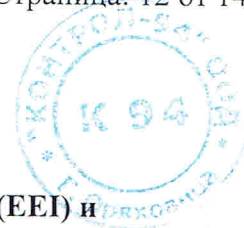
Изисквания за екопроектиране на локални отоплителни топлоизточници на твърдо гориво:

Емисии	Единица	Гранична стойност съгласно БДС EN 16510-2-1:2023	Средна стойност	Съдържание на O ₂	Горива
Средната стойност на емисиите на въглероден оксид (CO)	mg/Nm ³	т. 4.3, Табл. 2 ≤ 1500	524	13 % O ₂	Нацепени букови дърва
Средната стойност на емисиите на азотни оксиди (NO _x)	mg/Nm ³	т. 4.4, Табл. 3 ≤ 200	109		
Средната стойност на емисиите на органични газообразни съединения (OGC)	mg/Nm ³	т. 4.5, Табл. 4 ≤ 120	12		
Средната стойност на емисиите на прахови частици (PM) в димните газове	mg/Nm ³	т. 4.6, Табл. 5 ≤ 40	28		
Сезонна енергийна ефективност - η _S	%	т. 4.8.7, Табл. 6 ≥ 65	70,5		



ПРОТОКОЛ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

№ 1879-ИТТ-0075 / 15.01.2026



9.9 Резултати от изчисляване на индекса на енергийна ефективност (EEI) и определяне на клас на енергийна ефективност, съгласно т. 6.4.3, т. 6.4.4 от БДС EN 16510-1:2023 и Делегиран Регламент (ЕС) 2015/1186

Показатели		Единица	Изискване съгласно БДС EN 16510-2-1:2023	Резултати
Наименование на уреда: „ЕКО 3”			Фабричен № 1850	
Гориво		Нацепени букови дърва		
Топлинна мощност	номинална	kW		8,1
	пространствена	kW		8,1
	водонагревател	kW		-
Полезна ефективност - η	при номинална топлинна мощност	%		80,5
	при намалена топлинна мощност	%		-
Електрическа мощност	при номинална мощност	kW	т. 4.8.9	-
	при минимална мощност	kW	т. 4.8.10	-
	режим на готовност	kW	т. 4.8.11	-
Потребление на постоянен запалителен пламък		kW		-
Индекс за енергийна ефективност (EEI)		%	т. 4.8.8,	107
Клас на енергийна ефективност			Табл. 7	A ⁺