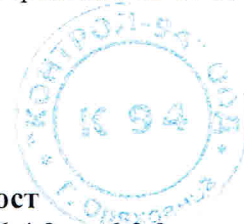




ПРОТОКОЛ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

№ 1879-ИТТ-0054 / 14.11.2025



9.9 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 (Приложение D), т. 6.3.4 (Приложение E), т. 6.3.5 (Приложение 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 16510-2-3:2023	Средна стойност	Съдържание на O ₂	Горива
Средната стойност на емисиите на въглероден оксид (CO)	mg/Nm ³	т. 4.2, Табл. 2 ≤ 1500	1112	13 % O ₂	Нацепени букови дърва
Средната стойност на емисиите на азотни оксиди (NO _x)	mg/Nm ³	т. 4.3, Табл. 3 ≤ 200	82		
Средната стойност на емисиите на органични газообразни съединения (OGC)	mg/Nm ³	т. 4.4, Табл. 4 ≤ 120	75		
Средната стойност на емисиите на прахови частици (PM) в димните газове	mg/Nm ³	т. 4.5, Табл. 5 ≤ 40	25		
Сезонна енергийна ефективност - η _s	%	т. 4.7.7, Табл. 6 ≥ 65	71,6		



ПРОТОКОЛ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА

№ 1879-ITT-0054 / 14.11.2025



9.10 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			Еди- ница	Изискване съгласно БДС EN 16510-2-3:2023	Резултати
Наименование на уреда: „Перфект Еко Лукс”				Фабричен № 6485	
Гориво			Нацепени букови дърва		
Топлинна мощност	номинална	kW		7,1	
	пространствена	kW		7,1	
	водонагревател	kW		-	
Полезна ефективност - η	при номинална топлинна мощност	%		81,6	
	при намалена топлинна мощност	%		-	
Електрическа мощност	при номинална мощност	kW	т. 4.7.9	-	
	при минимална мощност	kW	т. 4.7.10	-	
	режим на готовност	kW	т. 4.7.11	-	
Потребление на постоянен запалителен пламък		kW		-	
Индекс за енергийна ефективност (EEI)		%	т. 4.7.8, Табл. 7	108	
Клас на енергийна ефективност				A ⁺	

„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-0054 / 14.11.2025



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: „Перфект Еко Лукс”

Продуктът е типопредставител на фамилия „Перфект”.

Прилежащи уреди към тази фамилия са също: „Перфект Еко” и „Ретро Еко”.

Описание: Готварска печка с ръчен контрол на горенето 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 16510-2-3:2022 „Битови уреди, работещи на твърдо гориво. Част 2-3: Готварски печки”

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

Съществени характеристики				Изпълнение (гориво – дърва)	Основание за оценка на експлоатацион- ните показатели
№	Описание	Еди- ница	Метод / критерий за оценка съгласно EN 16510-2-3: 2022		
1	2	3	4	5	6
I.	Безопасност в случай на пожар				
1	Защита на горими материали:		т. 4.1		
	♦ дистанция до странична стена на стенда (d _S)	mm		400	*
	♦ дистанция до странично излъчване (d _L)	mm		800	*
	♦ дистанция до задна стена на стенда (d _R)	mm		500	*
	♦ дистанция отпред (d _F)	mm		1000	*
	♦ дистанция от пода на стенда (d _B)	mm		0	*
	♦ дистанция от под на стенда пред уреда (d _F)	mm		500	*
	♦ дистанция от таван на стенда (d _C)	mm		900	*
	♦ Вид на материала и дебелина на изолацията	mm		неприложимо	-
II.	Чистота, устойчивост и околна среда				
1	При номинална топлинна мощност:				
1.1	Емисии на въглероден оксид (CO) при 13%O ₂	mg/Nm ³	т. 4.2, Табл. 2	1112	*