

 <p>БДС БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ</p>	<p>ПРОЕКТ НА БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ</p>	<p>прБДС EN 13240:2006/NA</p>
	<p>ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ ЗА ПОМЕЩЕНИЯ, РАБОТЕЩИ НА ТВЪРДО ГОРИВО Изисквания и методи за изпитване (NA)</p>	
<p>ICS 97.100.30</p>		<p>Заменя БДС EN 13240:2006/NA:2012</p>
<p>Roomheaters fired by solid fuel - Requirements and test methods - National Annex (NA)</p> <p>Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung - Nationaler Anhang (NA)</p> <p>Poêles à combustible solide - Exigences et méthodes d'essai - Annexe nationale (AN)</p> <p><u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</u> Този документ е проект на национално приложение БДС EN 13240:2006/NA:2016 на етап „Обществено допитване“ за получаване на становища по неговото съдържание. Документът не трябва да се разглежда като български стандарт.</p> <p>Този проект е актуален до 2016-10-20.</p> <p>Когато този документ се одобри, неговото съдържание може да бъде различно от това на проекта</p> <p style="text-align: right;"><i>Стр. 1, вс. стр.</i></p>		

СЪДЪРЖАНИЕ

Предговор.....	3
NA.1 Обект и област на приложение.....	4
NA.6 Изисквания за технически характеристики.....	4
Приложение NA.ZA (информационно) Точки от този европейски стандарт, отнасящи се до предписания на Директивата на ЕС за строителни продукти (89/106/ЕЕС).....	5

ПРОЕКТ

ПРЕДГОВОР

Това национално приложение допълва БДС EN 13240:2006, който въвежда EN 13240:2001 заедно с неговото изменение A2:2004, заедно с неговата поправка AC:2007. То съдържа национални предписания към този стандарт и определя условията за прилагане на БДС EN 13240:2006 на територията на България. Този документ е разработен с участието на БИС/ТК 8 "Газови уреди, газови бутилки и арматура за газови уреди. Битови уреди за твърдо и течено гориво" на базата на националния практически опит при производството и приложението на домакински отоплителни уреди на твърдо гориво.

Това национално приложение заменя и отменя EN 13240:2006/N:2012.

ПРОЕКТ

NA.1 Обект и област на приложение

Това национално приложение се прилага само за изискванията, свързани с проектирането, производството, конструкцията, техническите характеристики (коефициент на полезно действие и отделени емисии), предназначени за изпитване на типа на битови отоплителни уреди на твърдо гориво, които отговарят на изискванията на БДС EN 13240:2006.

Това национално приложение е приложимо за немеханично запалващи се уреди, които могат да изгарят или твърди минерални горива, или торфени брикети, естествен или преработен дървен материал на формени парчета, или комбинирани горива в съответствие с инструкциите за експлоатация на производителя.

Това национално приложение не е приложимо за уреди, снабдени с вентилатор за подаване на въздух за горенето.

Това национално приложение допълва БДС EN 13240:2006, като се отчита националният практически опит при производството и приложението на битови отоплителни уреди на твърдо гориво. То трябва да се прилага в България съвместно с БДС EN 13240:2006.

Това национално приложение съдържа само тези точки от БДС EN 13240:2006, в които се правят национални допълнения и уточнения съгласно изискванията за емисиите на въглероден оксид (CO), отделен в изгорелите газове, и коефициента на полезно действие на уреда, а именно: т. 6.2, 6.3 и ZA1.

Номерата на отделните точки съответстват на тези в БДС EN 13240:2006, като пред номера са изписани буквите NA. Добавените нови точки следват във възходящ ред.

NA 6 Изисквания за техническите характеристики

NA 6.2 Емисии на въглероден монооксид

В края на точка 6.2 се добавя следния текст:

Средната концентрация на въглероден монооксид, изчислена при 13 % съдържание на кислород (O₂) в димните газове, определена от най-малко две валидни изпитвания при номинална мощност в съответствие с А.4.7, трябва да е по-малка или равна на декларираната от производителя, но не повече от 0,8 %.

NA 6.3 Коефициент на полезно действие

В края на точка 6.3 се добавя следния текст:

Коефициентът на полезно действие, определен като резултат от средната стойност от най-малко две валидни изпитвания при номинална мощност, проведени в съответствие с А.4.7, трябва да бъде по-голям или равен на декларираната от производителя стойност и да е равен или по-голям от 60 %.

Приложение NA.ZA
(информационно)

ТОЧКИ ОТ ТОЗИ ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ПРЕДПИСАНИЯ НА ДИРЕКТИВАТА НА ЕС ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ (89/106/ЕЕС) ¹⁾

NA.ZA.1 Обект и област на приложение и съответни характеристики

След таблица ZA.1 се добавя:

Таблица NA.ZA.1 – Национални изисквания за определяне на експлоатационни показатели на отоплителни уреди на твърдо гориво

Съществена характеристика	Начин на деклариране на показателя клас/измерителна единица на нивото	Метод за изпитване съгласно	Национални изисквания за определяне/ гранично ниво
Пожаробезопасност	-	Точки 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.6., 4.2.7, 4.2.8, 4.2.10, 4.2.12, 5.2, 5.4, 5.6, 6.1 на БДС EN 13240:2006	Минимални разстояния до горими материали – декларира се
Емисии от продуктите от изгаряне	-	Точки 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 5.1, 5.2, 6. на БДС EN 13240:2006	Резултат от изпитването за емисии на СО с гранична стойност < 0,8 % – декларира се
Отделяне на опасни вещества	-	ZA.1	Да се спазват изискванията на БДС EN 13240:2006
Температура на повърхността	-	4.2.1, 5.4, 5.5, 5.6	Да се спазват изискванията на БДС EN 13240:2006
Електробезопасност	-	5.8	Да се спазват изискванията на БДС EN 13240:2006
Максимално работно налягане (прилага се само за уреди с водонагревател)	-	4.2.2, 5.3, 5.7	Да се спазват изискванията на БДС EN 13240:2006
Механична устойчивост (поддържане на комин/димоотводна тръба)	-	4.2.1, 4.2.4	Да се спазват изискванията на БДС EN 13240:2006
Топлинна мощност/енергиен коефициент на полезно действие	-	6.3, 6.4 до 6.8	Резултат от изпитването за коефициент на полезно действие с гранична стойност ≥ 60 % – декларира се, в това число и топлинната мощност

NA.ZA.2.3 Маркировка CE и етикетирание

В края на трети ред на втори абзац се добавя следния текст:

- емисия на СО в продуктите от изгаряне (стойност от изпитване, но < 0,8 %)

В края на седми ред на втори абзац се добавя следния текст:

- енергиен коефициент на полезно действие (стойност от изпитване, но ≥ 60 %)

¹⁾ На основание чл. 65, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕЕС, позоваването на отменената Директива 89/106/ЕЕС се счита за позоваване на Регламент (ЕС) № 305/2011.