



Енергийна ефективност на котлите за гореща вода с течно или газово гориво

Използването на котли за гореща вода за отопление в жилища и търговски помещения, представлява съществена част от общото потребление на енергия в Европа. Следователно, гарантирането, че новите котли за гореща вода отговарят на строги **изисквания за енергийна ефективност**, е от голямо значение с оглед на ангажимента на ЕС до 2020 г. да увеличи общата енергийна ефективност с 20% спрямо нивата от 1990 г. В интерес на потребителите е и по-добрата ефективност на котлите по отношение на намаляване на разходите за гориво.

Наличието на **CE маркировка** на котлите за гореща вода показва, че те отговарят на съответните хармонизирани изисквания, които позволяват те да се продават навсякъде в Европейската икономическа зона (съставена от страните членки на ЕС плюс Норвегия, Исландия и Лихтенщайн), както и в Турция. Това се отнася и за продуктите, произведени в трети страни.

CE маркировката и Директивата относно новите котли за гореща вода

Директива 92/42/ЕИО има за цел да гарантира, че новите котли за гореща вода с течно или газово гориво предлагат **високо ниво на енергийна ефективност** и да **хармонизира правилата, уреждащи продажбата на тези котли на територията на ЕС**.

Член 5 на Директивата определя **изискванията за енергийна ефективност**, които трябва да бъдат спазвани, както при номинална мощност, така и при частично натоварване.

Намиране на съответните европейски хармонизирани стандарти

Първата стъпка, която трябва да предприеме производителят, за да гарантира, че даден котел е в съответствие с изискванията на Директивата, е да провери кои **европейски хармонизирани стандарти** са приложими. Те могат да бъдат намерени на съответната страница на интернет страницата на Европейска комисия, Генерална дирекция „Предприятия и промишленост“.

Къде мога да намеря нормативните текстове и разяснителна информация?

Директивата може да бъде изтеглена от съответния раздел на интернет страницата на ЕС Еуропа, където може да бъде намерена и разяснителна информация.



По пътя към CE маркировката – оценка на съответствието

Оценката на съответствието на серийно произведените котли включва два етапа:

- Определяне на коефициента на полезно действие на даден тип котел в съответствие с модул Б (описано в Приложение III на Директивата)
- Попълване на декларация за съответствие с одобрения тип в съответствие с модули В, Г или Д (описано в Приложение IV на Директивата)

За **котли с газово гориво** процедурите за оценка на съответствието са същите като тези, посочени в Директивата относно газовите уреди (2009/142/ЕО), а именно:

• Първо, ЕО изследване на типа от нотифициран орган, за което подробна информация се съдържа в точка 1 от Приложение II на Директива 2009/142/ЕО

• Второ, процедура по попълване от производителя на една от трите ЕО декларации за съответствие с типа или процедура за ЕО проверка (подробна информация за тези процедури се съдържа в точки 2–5 от Приложение II на Директива 2009/142/ЕО)

Всеки уред, пуснат на пазара, трябва да носи CE маркировката и да бъде придружен от **Декларация за съответствие**, подписана от производителя. Производителят трябва **да нанесе CE маркировката** на котела така, че тя „да бъде видима, лесно четлива и незаличима“.



За повече информация

Европейската комисия е направила интернет портал с всичката информация, която Ви е необходима относно CE маркировката: www.ec.europa.eu/CEmarking

Икономическите оператори могат да се свържат и с Европейската мрежа за предприятия (Enterprise Europe Network) на интернет адрес: www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu.

Нотифицирани органи за котлите за гореща вода

За да намерят нотифицираните органи, определени от държавите членки за оценка на съответствието на котли за гореща вода, производителите могат да използват NANDO – информационна система за нотифицираните и оправомощени органи в областта на директивите от Нов подход. Информация за нотифицираните органи може да бъде намерена като се търси по Директива или по държава от началната страница на NANDO.

ISBN 978-92-79-17927-3



9 789279 179273

