

ДИРЕКТИВА 96/57/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 3 септември 1996 година

относно изискванията за енергийна ефективност на домашни хладилници, замразители и комбинирани хладилници, захранвани с електроенергия

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за създаване на Европейската общност, и по-специално член 100а от него,

като взеха предвид предложенията на Комисията¹,

като взеха предвид становището на Икономическия и социален комитет²,

в съответствие с процедурата, определена в член 189б от Договора³,

(1) като имат предвид, че е необходимо насърчаване на мерки, целящи доброто функциониране на вътрешния пазар;

(2) като имат предвид, че в своята резолюция от 15 януари 1985 г. относно подобряването на програмите за пестене на електроенергия в държавите-членки⁴ Съветът прикани държавите-членки да се придържат и, когато е необходимо, да увеличат усилията си за насърчаване на по-рационалното използване на енергията чрез допълнителното разработване на стратегии за интегрирано пестене на енергия;

(3) като имат предвид, че домакинските хладилни уреди консумират значителен дял от вътрешната консумация на електроенергия в Общността, а по този начин и от общата консумация на електроенергия; като имат предвид, че различните модели хладилни уреди, налични на пазара на Общността, имат много различни нива на консумация на електроенергия за определен обем и сходни характеристики, т.е. изключително променяща се енергийна ефективност;

(4) като имат предвид, че част от държавите-членки са в момент на приемане на разпоредби, отнасящи се до ефективността на домашните хладилници и замразители, което може да създаде препятствия за търговията с тези уреди в Общността;

(5) като имат предвид, че е уместно като база да бъде определено едно високо ниво на защита при предложенията за сближаване на законовите, подзаконови и административни разпоредби на държавите-членки, отнасящи се до здравето, безопасността, защитата на околната среда, както и защитата на потребителите; като имат предвид, че настоящата директива гарантира високо ниво на защита, както на околната среда, така и на потребителя, целяйки значително подобряване на енергийната ефективност на тези уреди;

¹ ОВ № С 390, 31.12.1994 г., стр. 30 и ОВ № С 49, 20.2.1996 г., стр. 10.

² ОВ № С 155, 21.6.1995 г., стр. 18.

³ Становище на Европейския парламент от 26 октомври 1995 г. (ОВ № С 308, 20.11.1995 г., стр. 134), Обща позиция на Съвета от 11 март 1996 г. (ОВ № С 120, 24.4.1996 г., стр. 10) и Решение на Европейския парламент от 18 юни 1996 г. (ОВ № С 198, 8. 7. 1996 г.).

⁴ ОВ № С 20, 22.1.1985 г., стр. 1.

(6) като имат предвид, че приемането на такива мерки е от компетенцията на Общността; като имат предвид, че изискванията на настоящата директива са в рамките на нейните цели, като по този начин съответстват на изискванията на член 3б от Договора;

(7) като имат предвид, освен това, че член 130с от Договора предвижда защитата и подобряването на околната среда и благоразумното и рационално използване на природните ресурси, като тези две цели са сред тези на политиката на Общността относно околната среда; като имат предвид, че производството на електроенергия и нейната консумация представляват около 30% от емисиите на въглероден двуокис (CO₂), произведен в резултат на човешка дейност и приблизително 35% от основната енергийна консумация в Общността; като имат предвид, че тези проценти постоянно нарастват;

(8) като имат предвид, освен това, че Решение 89/364/ЕИО на Съвета от 5 юни 1985 г. относно програма за действия на Общността за подобряване на ефективността при потребление на електроенергия⁵ преследва двойната цел да насърчава потребителите да предпочитат уреди и оборудване с висока енергийна ефективност, и да подобрява ефективността на уредите и оборудването;

(9) Като имат предвид, че в своите заключения от 29 октомври 1990 г., Съветът поставя цел за стабилизиране на емисиите от въглероден двуокис (CO₂) в Общността до нивата от 1990 г. за периода до 2000 г.; като имат предвид, че за постигането на тази цел се налагат строги мерки за стабилизиране на емисиите от CO₂ в рамките на Общността;

(10) Като имат предвид, че Решение 91/565/ЕИО⁶ установява програма за насърчаване на енергийната ефективност в Общността (програмата Save);

(11) като имат предвид, че мерките за спестяване на електроенергия, заложи в най-съвременните модели хладилни уреди, налични на пазара, не увеличават значително производствените им разходи, и могат да бъдат амортизирани за няколко години, или дори по-бързо, чрез спестяването на електроенергията, която консумират; като имат предвид, че при това изчисление не са взети предвид допълнителните преимущества от премахването на външните разходи, свързани с производството на електроенергия, като емисии от въглероден двуокис (CO₂) и други замърсители;

(12) като имат предвид, че естественото подобряване на енергийната ефективност, в резултат на пазарния натиск и подобряването на производствените процеси, оценено приблизително на 2% годишно, ще допринесе за постигането на по-строги стандарти при консумацията на електроенергия;

(13) като имат предвид, че Директива 92/75/ЕИО⁷ (Рамковата директива) и Директива 94/2/ЕО на Комисията⁸ (Директивата за прилагане на Директива 92/75/ЕИО), които налагат задължителното етикетане на уредите и посочването под други форми на консумацията на електроенергия, ще повишат съзнанието на потребителите по отношение на енергийната ефективност на домашните хладилни уреди; като имат предвид, че тази мярка следователно ще стимулира също така различните конкуренти да предлагат нива на енергийна

⁵ ОВ № L 157, 9. 6.1989 г., стр. 32.

⁶ ОВ № L 307, 8.11.1991 г., стр. 34.

⁷ ОВ № L 297, 13.10.1992 г., стр. 16.

⁸ ОВ № L 45, 17.2.1994 г., стр. 1.

ефективност за техните уреди, по-високи от стандартите, предвидени в настоящата директива; като имат предвид, обаче, че предоставената информация на потребителите трябва въпреки всичко да бъде придружена от посочване на стандартите, за да се извлече пълната полза и да се стигне до действителното подобряване на общата средна ефективност на продаваните уреди;

(14) като имат предвид, че настоящата директива, чиято цел е премахването на техническите препятствия с оглед подобряването на енергийната ефективност на домашните хладилни уреди, трябва да следва „новия подход”, установен с Резолюция на Съвета от 7 май 1985 г. относно нов подход за техническо хармонизиране и стандартизиране⁹, в която специално се посочва, че законодателното хармонизиране се ограничава до приемането, чрез директиви, на основните изисквания, на които продуктите, пускани на пазара, трябва да съответстват

(15) като имат предвид, че е необходима ефективна система, която да осигури правилното прилагане на настоящата директива, да гарантира на производителите условия на лоялна конкуренция и да защитава правата на потребителите;

(16) като имат предвид, че следва да се обърне внимание на Решение 93/465/ЕИО на Съвета от 22 юли 1993 г. относно модулите за различните фази на оценка на съответствието на процедурите и правилата за поставяне и използване на маркировка за съответствие „СЕ”¹⁰, които са предназначени да бъдат използвани в директивите за техническо хармонизиране;

(17) като имат предвид, че в интерес на международната търговия, международните стандарти следва да бъдат използвани, когато е уместно; като имат предвид, че консумацията на електроенергия на даден хладилен уред е определена в съответствие със стандарт EN 153 на Европейския комитет по стандартизация през м. юли 1995 г., който се основава на международен стандарт;

(18) като имат предвид, че домашните хладилни уреди, които са в съответствие с изискванията за енергийна ефективност на настоящата директива, трябва да носят маркировката „СЕ”, и да съдържат свързаната с това информация, за да им се даде възможност да се движат свободно;

(19) като имат предвид, че настоящата директива се отнася единствено до домашните хладилни уреди, предназначени за храни, захранвани от главната електрическа мрежа, като се изключват онези, които са произведени съгласно конкретни спецификации; като имат предвид, че разнообразието на хладилното оборудване за търговска употреба е много по-голямо и не е подходящо да бъде включено в настоящата директива,

ПРИЕХА НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Настоящата директива се прилага за нови домашни хладилници, камери за съхранение на замразена храна, замразители и комбинирани хладилници, захранвани от основната електрическа мрежа, както са определени в приложение I и наричани по-долу „хладилни уреди”. Уреди, които могат също така да използват други енергийни източници, в частност

⁹ ОВ № С 136, 4.6.1985 г., стр. 1.

¹⁰ ОВ № L 220, 30. 8.1993 г., стр. 23.

акумулатори, както и домашни хладилни уреди, работещи на принципа на абсорбцията и уреди, произведени съгласно конкретни спецификации се изключват.

Член 2

1. Държавите-членки взимат всички необходими мерки, за да гарантират, че хладилните уреди, обхванати от настоящата директива, могат да бъдат пуснати на пазара на Общността, само ако консумацията на електроенергия на въпросния уред е по-ниска или равна на максимално допустимата консумация на електроенергия за неговия клас, чиято стойност е изчислена в съответствие с процедурите, определени в приложение I.

2. Производителят на хладилен уред, обхванат от настоящата директива, неговият упълномощен представител, установен в Общността, или лицето, което отговаря за пускането на уреда на пазара на Общността, следят за това всеки уред, пуснат на пазара, да съответства на изискванията, упоменати в параграф 1.

Член 3

1. Държавите-членки не могат да забраняват, ограничават или попречат на пускането на пазара на тяхната територия на хладилни уреди, които носят маркировката „СЕ”, удостоверяваща съответствието им с всички разпоредби на настоящата директива.

2. До доказване на противното, държавите-членки приемат, че хладилните уреди, които носят маркировката „СЕ”, изисквана съгласно член 5, съответства на всички разпоредби на настоящата директива.

3. а) Когато хладилните уреди са предмет на други директиви, обхващащи други аспекти, които също така предвиждат поставянето на маркировката „СЕ”, последната посочва, че за въпросните хладилни уреди се приема, до доказване на противното, че съответстват на разпоредбите на тези други директиви.

б) Въпреки това, когато една или повече от тези директиви дават възможност на производителя, по време на даден преходен период, да избере кои правила да прилага, маркировката „СЕ” посочва съответствието единствено с разпоредбите на онези директиви, които се прилагат от производителя. В този случай, номерата на прилаганите директиви, както са публикувани в *Официален вестник на Европейските общности*, трябва да бъдат посочени в документите, указанията или инструкциите, придружаващи хладилните уреди.

Член 4

Процедурите за оценка на съответствието и задълженията, свързани с маркировката „СЕ” на хладилните уреди, са определени в приложение II.

Член 5

1. При пускането на уредите на пазара, те трябва да носят маркировката „СЕ”, която се състои от инициалите „СЕ”. Форма на маркировката, която трябва да се използва, е показана

в приложение III. Маркировката „СЕ” се поставя на видимо място, по четлив и незаличим начин, и когато е уместно, на опаковката.

2. Поставянето върху хладилните уреди на друга маркировка, която има вероятност да подведе трети страни по отношение на значението и формата на маркировката „СЕ”, е забранено. Всякакви други маркировки могат да се поставят на уредите, на техните опаковки, инструкциите им за експлоатация или други документи, при условие че маркировката „СЕ” остава видима и четлива.

Член 6

1. Когато дадена държавата-членка установи, че маркировката СЕ” е била поставена неправилно, производителят или неговият упълномощен представител, установен в рамките на Общността, е задължен да приведе продукта в съответствие и да прекрати нарушението в съответствие с условията, наложени от държавите-членки. В случай, че нито производителят, нито неговият упълномощен представител са установени в рамките на Общността, лицето, което пуска хладилния уред на пазара на Общността поема тези задължения.

2. Когато уредът продължава да не бъде в съответствие, държавите-членки вземат всички необходими мерки съгласно член 7, за да ограничат или забранят пускането на пазара на въпросния уред, или за да гарантират, че той е изтеглен от пазара.

Член 7

1. Всяко решение, взето в съответствие с настоящата директива, което съдържа ограничение за пускането на пазара на хладилни уреди, посочва точните основания, на които се базира. Съответната страна незабавно бива уведомена за решението, като в същото време бива информирана за възможностите и крайните срокове по отношение на предоставените й средства за съдебна защита по силата на действащото във въпросната държава-членка законодателство.

2. Държавите-членки незабавно информират Комисията за всяка такава мярка, посочвайки основанията за решението си. Комисията довежда тази информация до знанието на другите държави-членки.

Член 8

Преди изтичането на период от четири години след приемането на настоящата директива, Комисията прави оценка на получените резултати в сравнение с очакваните. С цел преминаване към един втори етап от подобряването на енергийната ефективност, след това Комисията оценява, след консултиране със заинтересованите страни, необходимостта от определянето на допълнителни серия от подходящи мерки за значително подобряване на енергийната ефективност на домашните хладилни уреди. В този случай, всяка мярка за енергийна ефективност и датата на влизането ѝ в сила ще се основават на нивата на енергийна ефективност, които са икономически и технически обосновани предвид обстоятелствата към момент. Всяка друга мярка, смятана за подходяща с цел подобряване на ефективността на домашните хладилни уреди, също следва да бъде взета предвид.

Член 9

1. Държавите-членки приемат и публикуват необходимите законови, подзаконови и административни разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива в рамките на една година от приемането ѝ. Те незабавно информират Комисията за това.

Държавите-членки прилагат тези разпоредби след изтичането на тригодишен период от датата на приемане на настоящата директива.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условието и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текстовете на разпоредбите от националното законодателство, които приемат в областта, обхваната от настоящата директива.

3. По време на тригодишния период след приемането на настоящата директива, държавите-членки позволяват предлагането на пазара на хладилни уреди, които отговарят на същите условия, като тези, които са били прилагани на тяхната територията на датата на приемане на настоящата директива.

Член 10

Настоящата директива влиза в сила на 20-я ден след публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейските общности*.

Член 11

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.

Съставено в Брюксел на 3 септември 1996 година.

За Европейския парламент:
Председател
K. HÄNSCH

За Съвета:
Председател
I. YATES

ПРИЛОЖЕНИЕ I

МЕТОД ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ НА МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМОТО НИВО НА КОНСУМАЦИЯ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ НА ДАДЕН ХЛАДИЛЕН УРЕД И ПРОЦЕДУРИ ЗА ПРОВЕРКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Консумацията на електроенергия от даден хладилен уред (която може да бъде изразена в kW на 24 часа) е функция на класа уреди, към който той принадлежи (напр. хладилник „1 звезда“, замразител тип „ракла“ и т.н.), неговия обем и енергийната ефективност на конструкцията му (дебелина на изолацията, ефективност на компресора и т.н.), както и разликата между температурата около уреда и температурата вътре в уреда. Следователно при определянето на стандартите за енергийна ефективност, трябва да се предвидят допустими отклонения за основните ендогенни фактори, които оказват влияние върху консумацията на електроенергия (т.е. класа, към който принадлежи уредът и неговия обем). Поради тази причина максимума допустима консумация на електроенергия от даден хладилен уред се определя с линейно уравнение, което е функция от обема на уреда, като за всяка категория уреди се определя различно уравнение.

За изчисляване на максимално допустимата консумация на електроенергия на даден уред, трябва първо да се определи към коя категория от изброените по-долу спада той:

Описание на категориите

1. Хладилник без отделение за ниска температура¹¹
2. Хладилник/охладител с отделение за температура 5°C и/или 12°C
3. Хладилник с отделение за ниска температура без звезда
4. Хладилник с отделение за ниска температура (*)
5. Хладилник с отделение за ниска температура (**)
6. Хладилник с отделение за ниска температура (***)
7. Хладилник/замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти с отделение за ниска температура (****)
8. Замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти тип „шкаф“
9. Замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти тип „ракла“
10. Хладилник/замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти с повече от две врати или други хладилни уреди, които не са описани по-горе

Тъй като хладилните уреди съдържат различни отделения, поддържащи различна температура (което оказва значително влияние върху консумацията на електроенергия), на практика максималната допустима консумация на електроенергия се определя като функция от използваемият обем, който представлява претеглената сума от обемите на различните отделения.

Така, за целите на настоящата директива, използваемият обем (V_{adj}) на даден хладилен уред се определя, както следва:

$$V_{adj} = \sum V_c \times W_c \times F_c \times C_c$$

¹¹ Отделение с температура 6°C или по-ниска.

$$W_c = (25 - T_c) / 20,$$

където T_c е проектната температура на всяко отделение (в $^{\circ}\text{C}$),

където V_c е полезният обем на даден вид отделение на уреда, а F_c е коефициент, равен на 1,2 за нескрежообразуващите отделения и е равен на 1 за другите отделения,

$C_c = 1$ за хладилни уреди, спадащи към нормалните (N) и по-ниските (SN) климатични класи

$C_c = X_c$ за хладилни уреди, принадлежащи към субтропичния (ST) климатичен клас

$C_c = Y_c$ за хладилни уреди, принадлежащи към тропичния (T) климатичен клас.

Претеглените коефициенти X_c и Y_c за различните видове отделения са следните:

Таблица на претеглените коефициенти X_c и Y_c съгласно температурата в отделението

X_c	Y_c		
Отделение за пресни плодове и зеленчуци	1,25	1,35	
Отделение за пресни хранителни продукти	1,20	1,30	
0 $^{\circ}\text{C}$ отделение	1,15	1,25	
Отделение без звезди	1,15	1,25	
Отделение с (*)	1,12	1,20	
Отделение с (**)	1,08	1,15	
Отделения с (***) и (****)	1,05	1,10	

Използваемият обем, както и полезният обем се изразяват в литри.

Максимално допустимата консумация на електроенергия ($E_{\max}$, измерено в kWh на 24 часа се изчислява до втората цифра след десетичната запетая), за даден вид уред с използваем обем V_{adj} се определя за всеки клас уред със следното уравнение:

Категория	Описание	$E_{\max}$ (kWh/24 h)
1	Хладилник без отделение за ниска температура	$(0,207 \times V_{adj} + 218) / 365$
2	Хладилник/охладител с отделение за температура 5 $^{\circ}\text{C}$ и/или 12 $^{\circ}\text{C}$	$(0,207 \times V_{adj} + 218) / 365$
3	Хладилник с отделение за ниска температура без звезда	$(0,207 \times V_{adj} + 218) / 365$
4	Хладилник с отделение за ниска температура (*)	$(0,557 \times V_{adj} + 166) / 365$
5	Хладилник с отделение за ниска температура (**)	$(0,402 \times V_{adj} + 219) / 365$
6	Хладилник с отделение за ниска температура (***)	$(0,573 \times V_{adj} + 206) / 365$
7	Хладилник/замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти с отделение за ниска температура (****)	$(0,697 \times V_{adj} + 272) / 365$
8	Замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти тип „шкаф”	$(0,434 \times V_{adj} + 262) / 365$
9	Замразител и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти тип „ракла”	$(0,480 \times V_{adj} + 195) / 365$

Хладилници/замразители и уред за съхраняване на замразени хранителни продукти с повече от две врати или други хладилни уреди, които не са описани по-горе, максимално

допустимата консумация на електроенергия ($E_{\max}$) се определя на база на температурата, както и броя на звездите на отделението с най-ниската температура, както следва:

Температура на най-студеното отделение	Клас	$E_{\max}$ (kWh/24 часа)
$> -6^{\circ}\text{C}$	1/2/3	$(0,207 \times V_{\text{adj}} + 218) / 365$
$\leq -6^{\circ}\text{C}$ (*)	4	$(0,557 \times V_{\text{adj}} + 166) / 365$
$\leq -12^{\circ}\text{C}$ (**)	5	$(0,402 \times V_{\text{adj}} + 219) / 365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (***)	6	$(0,573 \times V_{\text{adj}} + 206) / 365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (****)	7	$(0,697 \times V_{\text{adj}} + 272) / 365$

Процедури за проверка на съответствието на даден уред с изискванията за консумация на електроенергия по настоящата директива

Ако консумацията на електроенергия на даден хладилен уред, представен за проверка, е по-ниска или равна на $E_{\max}$ (максимално допустимата консумация на електроенергия за неговия клас, дефинирана по-горе), плюс 15%, уредът се сертифицира като съответстващ на изискванията за консумация на електроенергия по настоящата директива. Ако консумацията на електроенергия на уреда е по-голяма от $E_{\max}$ плюс 15%, трябва да се измери консумацията на други три уреда. Ако средната аритметична стойност на консумацията на електроенергия на тези три уреда е по-ниска или равна на $E_{\max}$ плюс 10%, уредът се сертифицира като съответстващ на изискванията за консумация на електроенергия по настоящата директива. Ако средната аритметична стойност надвишава $E_{\max}$ плюс 10%, уредът се смята за несъответстващ на изискванията за консумация на електроенергия по настоящата директива.

Дефиниции

Използваните в настоящото приложение термини съответстват на дефинициите по Европейски стандарт EN 153 от м. юли 1995 г., приети от Европейския комитет по стандартизация.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ПРОЦЕДУРИ ЗА ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО (МОДУЛ А)

1. Настоящият модул описва процедурата, посредством която производителят или неговия упълномощен представител, установен в Общността, който изпълнява задълженията, предвидени в точка 2, осигуряват и декларират, че хладилният уред отговаря на съответните изисквания по настоящата директива. Производителят трябва да постави маркировката "СЕ" на всеки хладилен уред, който е произвел и да изготви писмена декларация за съответствие.

2. Производителят трябва да изготви техническата документация, описана в параграф 3, и той или неговият упълномощен представител, установен в рамките на Общността трябва да държат тази документация на разположение на съответните национални власти за целите на инспекцията, за период не по-кратък от три години от датата, на която е бил произведен уредът.

В случаите, когато нито производителят, нито неговият упълномощен представител не са установени в рамките на Общността, задължението за държането на техническата документация на разположение се възлага на лицето, което отговаря за пускането на хладилния уред на пазара на Общността.

3. Техническата документация трябва да дава възможност да се оцени съответствието на хладилния уред с изискванията по настоящата директива. Тя трябва, доколкото е необходимо за такава оценка, да обхваща проектирането, производството и функционирането на хладилния уред и да съдържа:

(i) името и адреса на производителя;

(ii) общо описание на модела, достатъчно за ясната му идентификация;

(iii) информация, включваща ако е необходимо чертежи на основните проектни характеристики на модела, и по-специално относно елементите, които имат влияние значително на консумацията му на електроенергия, като размерите, обема(ите), характеристиките на компресора, специалните характеристики и т.н.;

(iv) инструкции за експлоатация, ако има такива;

(v) резултатите от измерванията на консумация на електроенергия, проведени в съответствие с точка 5;

(vi) подробности за съответствието на тези измервания съгласно изискванията за консумация на електроенергия, определени в приложение I.

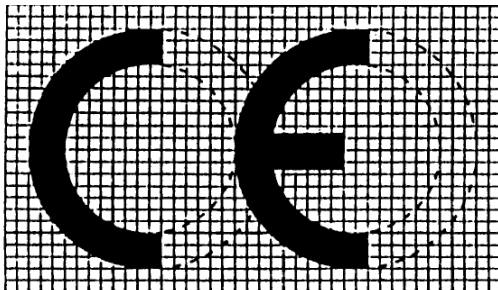
4. Техническа документация, изготвена в приложение на друго законодателство на Общността, може да бъде използвана, доколкото съответства на изискванията по настоящото приложение.

5. Производителите на хладилни уреди отговарят за установяването на консумацията на електроенергия на всеки хладилен уред, обхванат от настоящата директива, в съответствие с процедурите, уточнени в европейски стандарт EN 153, както и за съответствието на уреда с изискванията по член 2.
6. Производителят или неговият упълномощен представител трябва да пази копие от декларацията за съответствие, заедно с техническата документация.
7. Производителят трябва да вземе всички необходими мерки, с цел производствения процес да осигури съответствието на произведените хладилни уреди с техническата документация, упомената в точка 2, както и с релевантните изисквания на директивата.

ПРИЛОЖЕНИЕ III

МАРКИРОВКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ „СЕ”

Маркировката за съответствие се състои от инициалите „СЕ”, съгласно следната илюстрация:



Ако маркировката ”СЕ” се намали или увеличи, трябва да се спазват пропорциите, показани в горната разграфена илюстрация.

Отделните компоненти на маркировката „СЕ” трябва фактически да запазят същите вертикалните размери, които не могат да бъдат по-малки от 5 мм.