

Този текст служи само за информационни цели и няма правно действие. Институциите на Съюза не носят отговорност за неговото съдържание. Автентичните версии на съответните актове, включително техните преамбюли, са версиите, публикувани в Официален вестник на Европейския съюз и налични в EUR-Lex. Тези официални текстове са пряко достъпни чрез връзките, публикувани в настоящия документ

► **B**

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1016/2010 НА КОМИСИЯТА

от 10 ноември 2010 година

за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на домакински съдомиялни машини

(текст от значение за ЕИП)

(ОВ L 293, 11.11.2010 г., стр. 31)

Изменен с:

Официален вестник

№ страница дата

► **M1** Регламент (ЕС) 2016/2282 на Комисията от 30 ноември 2016 г. L 346 51 20.12.2016 г.



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1016/2010 НА КОМИСИЯТА

от 10 ноември 2010 година

за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на домакински съдомиялни машини

(текст от значение за ЕИП)

Член 1

Предмет и приложно поле

С настоящия регламент се въвеждат изисквания за екопроектиране по отношение на пусканите на пазара домакински съдомиялни машини, захранвани от електрическата мрежа, както и за захранвани от електрическата мрежа домакински съдомиялни машини, които могат да бъдат захранвани и от акумулаторни батерии, включително тези, продавани за недомашно използване, а също и вградените домакински съдомиялни машини.

Член 2

Определения

В допълнение към определенията, дадени в член 2 от Директива 2009/125/ЕО, за целите на настоящият регламент се прилагат следните определения:

1. „домакинска съдомиялна машина“ означава машина, която почиства, изплаква и подсушава керамични и стъклени съдове за хранене, прибори за хранене и готварски принадлежности по химически, термични и електрически методи и която е проектирана за използване главно за непрофесионални цели;
2. „вградена домакинска съдомиялна машина“ означава домакинска съдомиялна машина, предназначена за монтиране в шкаф, в подготвена ниша в стената или на друго подобно място, за която е необходима мебелна крайна обработка;
3. „комплект“ означава определен набор от керамични и стъклени съдове за хранене и прибори за хранене за използване от едно лице;
4. „номинален капацитет“ означава обявения от производителя максимален брой на комплектите заедно със съответните прибори за сервиране, които могат да бъдат обработени в домакинска съдомиялна машина по избраната програма, когато са поставени в нея в съответствие с инструкциите на производителя;
5. „програма“ означава последователност от операции, които са определени предварително и са обявени от производителя за подходящи за посочена степен на замърсяване или вид зареждане, или и за двете, и съвместно формират цялостен цикъл;
6. „времетраене на програмата“ означава времето, изтекло от стартирането на програмата до завършване на нейното изпълнение с изключение на закъснение, програмирано от крайния потребител;
7. „цикъл“ означава цялостен процес на почистване, изплакване и подсушаване, както е определен за избраната програма;
8. режим „изключена“ означава състоянието, когато домакинската съдомиялна машина е изключена чрез средства за управление на машината или превключватели, които са достъпни за крайния потребител и са предназначени за задействане от него по време на нормалната употреба на машината, за постигане на най-малка консумация на електроенергия, като

▼B

това състояние може да се запази неопределено време, докато домакинската съдомиялна машина е свързана към източник на захранване и използвана в съответствие с инструкциите на производителя; когато липсват достъпни за крайния потребител средства за управление или превключватели, режим „изключена“ означава състоянието на домакинската съдомиялна машина след нейното автоматично връщане към устойчива консумация на електроенергия;

9. режим „оставена включена“ означава режимът на най-ниска консумация на електроенергия, който може да се запази неопределено време след завършване на изпълнението на програмата и изпразване на машината без по-нататъшна намеса на крайния потребител;
10. „еквивалентна съдомиялна машина“ означава предлаган на пазара модел на домакинска съдомиялна машина със същите показатели — номинален капацитет, технически и експлоатационни характеристики, консумация на енергия и вода и издаван въздушен шум, като друг модел на домакинска съдомиялна машина, предлаган на пазара под различен търговски кодов номер от същия производител.

*Член 3***Изисквания за екопроектиране**

Общите изисквания за екопроектиране на домакински съдомиялни машини са посочени в точка 1 от приложение I.

Специфичните изисквания за екопроектиране на домакински съдомиялни машини са посочени в точка 2 от приложение I.

*Член 4***Оценка на съответствието**

1. Процедурата за оценяване на съответствието, посочена в член 8 от Директива 2009/125/ЕО, следва да бъде или системата за вътрешен контрол на проектирането, предвидена в приложение IV към споменатата директива, или системата за управление, предвидена в приложение V към същата директива.

2. За целите на оценяването на съответствието съгласно член 8 от Директива 2009/125/ЕО, досието с техническа документация трябва да съдържа резултатите от изчислението, посочено в приложение II към настоящия регламент.

Когато информацията, посочена в техническата документация за конкретен модел на домакинска съдомиялна машина, е била получена чрез изчисление въз основа на проекта или чрез екстраполация от други еквивалентни домакински съдомиялни машини, техническата документация трябва да включва подробно описание на тези изчисления или екстраполации или и на двете, както и на проведените от производителите изпитания за проверка на точността на извършените изчисления. В такива случаи, в техническата документация трябва да бъде включен и списък на всички други модели на еквивалентни домакински съдомиялни машини, за които информацията, посочена в техническата документация, е получена на същата основа.



Член 5

Процедура за проверка с цел надзор върху пазара

Държавите-членки прилагат процедурата за проверка, описана в приложение III към настоящия регламент, когато извършват проверките с цел надзор върху пазара, посочени в член 3, параграф 2 от Директива 2009/125/ЕО, за съответствие с изискванията, изложени в приложение I към настоящия регламент.

Член 6

Базови стойности за сравнение

Базовите стойности за сравнение за наличните на пазара домакински съдомиялни машини с най-добри показатели към момента на влизане в сила на настоящия регламент са посочени в приложение IV.

Член 7

Преразглеждане

С оглед на техническия напредък Комисията ще преразгледа настоящия регламент не по-късно от четири години след неговото влизане в сила и ще представи резултатите от това преразглеждане на Консултативния форум по екопроектиране. При преразглеждането по-специално трябва да се оценят посочените в приложение III контролни допустими интервали, възможността за задаване на изисквания относно разхода на вода от домакинските съдомиялни машини, както и потенциалът за подаване на гореща вода.

Член 8

Влизане в сила и прилагане

1. Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

2. Той се прилага от 1 декември 2011 г.

Изброените по-долу изисквания за екопроектиране се прилагат обаче в съответствие със следния график:

- а) общите изисквания за екопроектиране, формулирани в точка 1, подточка 1) от приложение I, се прилагат от 1 декември 2012 г.;
- б) общите изисквания за екопроектиране, формулирани в точка 1, подточка 2) от приложение I, се прилагат от 1 юни 2012 г.;
- в) специфичните изисквания за екопроектиране, формулирани в точка 2, подточка 2) от приложение I, се прилагат от 1 декември 2013 г.
- г) специфичните изисквания за екопроектиране, формулирани в точка 2, подточка 3) от приложение I, се прилагат от 1 декември 2016 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.



ПРИЛОЖЕНИЕ I

Изисквания за екопроектиране

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОПРОЕКТИРАНЕ

1. За изчисляване на консумацията на енергия и на други параметри на домакинските съдомиялни машини трябва да се използва цикълът за почистване на нормално замърсени съдове и прибори за хранене (наричан по-долу „стандартен цикъл на почистване“). Този цикъл трябва да е ясно различим върху устройството за избор на програма на домакинската съдомиялна машина или върху нейния дисплей, ако има такъв, или и на двете, да е наименуван „стандартна програма“ и да е зададен като подразбиращ се цикъл за домакински съдомиялни машини, оборудвани с автоматичен избор на програма или с функция за автоматично избиране на програма за почистване или за запазване на направения избор на програма.
2. В предоставяната от производителя книжка с инструкции трябва да се посочват:
 - а) стандартният цикъл на почистване, който се има предвид като „стандартна програма“, и се уточнява, че той е подходящ за почистване на нормално замърсени съдове и прибори за хранене и че това е най-ефикасната програма по отношение на своята комбинирана консумация на енергия и вода за този вид съдове и прибори за хранене;
 - б) консумацията на енергия в режим „изключена“ и в режим „оставена включена“;
 - в) ориентиловъчна информация за времетраенето на основните програми за почистване, както и консумацията на енергия и вода при тях.

2. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОПРОЕКТИРАНЕ

Домакинските съдомиялни машини трябва да отговарят на следните изисквания:

1. От 1 декември 2011 г.:

- а) за всички домакински съдомиялни машини с изключение на тези с номинален капацитет 10 комплекта и ширина 45 cm или по-малко, индексът за енергийна ефективност (EEI) трябва да е под 71;
- б) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 10 комплекта и ширина 45 cm или по-малко, индексът за енергийна ефективност (EEI) трябва да е под 80;
- в) за всички домакински съдомиялни машини индексът за ефективност на почистване (I_C) трябва да е по-голям от 1,12.

2. От 1 декември 2013 г.:

- а) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 11 комплекта или повече и домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 10 комплекта и ширина повече от 45 cm, индексът за енергийна ефективност (EEI) трябва да е под 63;
- б) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 10 комплекта и ширина 45 cm или по-малко, индексът за енергийна ефективност (EEI) трябва да е под 71;
- в) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 8 комплекта или повече индексът за ефективност на подсушаване (I_D) трябва да е по-голям от 1,08;
- г) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 7 комплекта или по-малко индексът за ефективност на подсушаване (I_D) трябва да е по-голям от 0,86;

▼B

3. От 1 декември 2016 г.:

- а) за домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 8 и 9 комплекта и домакинските съдомиялни машини с номинален капацитет 10 комплекта и ширина 45 cm или по-малко, индексът за енергийна ефективност (EEI) трябва да е под 63;

Индексът за енергийна ефективност (EEI), индексът за ефективност на почистване (I_C) и индексът за ефективност на подсушаване (I_D) на домакински съдомиялни машини се изчисляват в съответствие с приложение II.



ПРИЛОЖЕНИЕ II

Метод за изчисляване на индекса за енергийна ефективност, индекса за ефективност на почистване и индекса за ефективност на подсушаване

1. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИНДЕКСА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

За изчисляването на индекса за енергийна ефективност (E_{EI}) на модел домакинска съдомиялна машина, годишната консумация на енергия на домакинската съдомиялна машина се сравнява с нейната стандартна годишна консумация на енергия.

- а) Индексът за енергийна ефективност (E_{EI}) се изчислява, както следва, и се закръглява до първия знак след десетичната запетая:

$$E_{EI} = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

където:

AE_C = годишната консумация на енергия от конкретната домакинска съдомиялна машина;

SAE_C = стандартната годишна консумация на енергия от домакинската съдомиялна машина

- б) Годишната консумация на енергия (AE_C) се изчислява в kWh/година, както следва, и се закръглява до втория знак след десетичната запетая:

i)

$$AE_C = E_t \times 280 + \frac{\left[P_o \times \frac{525\,600 - (T_t \times 280)}{2} + P_l \times \frac{525\,600 - (T_t \times 280)}{2} \right]}{60 \times 1\,000}$$

където:

E_t = консумация на енергия за стандартния цикъл, в kWh и закръглена до третия знак след десетичната запетая;

P_l = мощност в режим „оставена включена“ за стандартния цикъл на почистване, във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая;

P_o = мощност в режим „изключена“ за стандартния цикъл на почистване, във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая;

T_t = времетраене на програмата за стандартния цикъл на почистване, в минути и закръглено към последната започната минута.

- ii) Когато домакинската съдомиялна машина е оборудвана със система за управление на консумацията на енергия, като домакинската съдомиялна машина се връща автоматично в режим „изключена“ след завършване на програмата, AE_C се изчислява, като се взема предвид действителното времетраене на режима „оставена включена“, съгласно следната формула:

$$AE_C = E_t \times 280 + \frac{\{(P_l \times T_t \times 280) + P_o \times [525\,600 - (T_t \times 280) - (T_t \times 280)]\}}{60 \times 1\,000}$$

където:

T_l = измереното времетраене на режима „оставена включена“ за стандартния цикъл на почистване, в минути и закръглено към последната започната минута;

280 = общ брой на стандартните цикли на почистване за година.

- в) Стандартната годишна консумация на енергия SAE_C се изчислява в kWh/година, както следва, и се закръглява до втория знак след десетичната запетая:

▼ B

- i) за домакински съдомиялни машини с номинален капацитет $ps \geq 10$ и широчина > 50 cm:

$$SAE_C = 7,0 \times ps + 378$$

- ii) за домакински съдомиялни машини с номинален капацитет $ps \leq 9$ и за домакински съдомиялни машини с номинален капацитет $ps > 9$ и широчина ≤ 50 cm:

$$SAE_C = 25,2 \times ps + 126$$

където:

ps = брой на комплектите, побиращи се в машината.

2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИНДЕКСА ЗА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПОЧИСТВАНЕ

За изчисляване на индекса за ефективност на почистване (I_C) на определен модел домакински съдомиялни машини, неговата ефективност на почистване се съпоставя със ефективността на почистване за еталонна съдомиялна машина, която трябва да притежава характеристики, установени чрез общопризнати измервателни методи на съвременен техническо равнище, включително методи, изложени в документи, чиито съответни номера са публикувани за целта в *Официален вестник на Европейския съюз*.

- а) Индексът за ефективност на почистване (I_C) се изчислява както следва и се закръглява до втория знак след десетичната запетая:

$$\ln I_C = \frac{1}{n} \times \sum_{i=1}^n \ln \left(\frac{C_{T,i}}{C_{R,i}} \right)$$

$$I_C = \exp(\ln I_C)$$

където:

$C_{T,i}$ = ефективност на почистване на изпитваната домакинска съдомиялна машина за един изпитателен цикъл (i)

$C_{R,i}$ = ефективност на почистване за еталонната домакинска съдомиялна машина за един изпитателен цикъл (i)

n = брой на циклите на изпитване, $n \geq 5$

- б) Ефективността на почистване (C) представлява усреднената оценка за оставащото замърсяване за всеки зареден в машината предмет след завършване на стандартния цикъл на почистване. Оценката за оставащото замърсяване се изчислява, както е показано на таблица 1:

Таблица 1

Брой малки точковидни частици замърсяване (n)	Обща замърсена площ (A_S) в mm ²	Оценка за замърсяването
$n = 0$	$A_S = 0$	5 (най-ефикасно)
$0 < n \leq 4$	$0 < A_S \leq 4$	4
$4 < n \leq 10$	$0 < A_S \leq 4$	3
$10 < n$	$4 < A_S \leq 50$	2
Не е приложимо	$50 < A_S \leq 200$	1
Не е приложимо	$200 < A_S$	0 (най-малко ефикасно)

▼B

3. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ИНДЕКСА ЗА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПОДСУШАВАНЕ

За изчисляване на индекса за ефективност на подсушаване (I_D) на определен модел домакински съдомиялни машини, неговата ефективност на подсушаване се съпоставя със ефективността на подсушаване за еталонна съдомиялна машина, която трябва да притежава характеристики, установени чрез общопризнати измервателни методи на съвременен техническо равнище, включително методи, изложени в документи, чиито съответни номера са публикувани за целта в *Официален вестник на Европейския съюз*.

- а) Индексът за ефективност на подсушаване (I_D) се изчислява, както следва, и се закръглява до втория знак след десетичната запетая:

$$\ln I_D = \frac{1}{n} \times \sum_{i=1}^n \ln \left(\frac{D_{T,i}}{D_{R,i}} \right)$$

$$I_D = \exp(\ln I_D)$$

където:

$D_{T,i}$ = ефективност на подсушаване на изпитваната домакинска съдомиялна машина за един изпитателен цикъл (i)

$D_{R,i}$ = ефективност на подсушаване за еталонната домакинска съдомиялна машина за един изпитателен цикъл (i)

n = брой на циклите на изпитване, $n \geq 5$

- б) Ефективността на подсушаване (D) представлява усреднената оценка за остатъчната мокрота по всеки зареден в машината предмет след завършване на стандартния цикъл на почистване. Оценка за остатъчната мокрота се изчислява, както е показано на таблица 2:

Таблица 2

Брой на следите от вода (W_T) на мокрите ивици (W_S)	Обща мокра площ (Aw) в mm ²	Оценка за мокрота
$W_T = 0$ и $W_S = 0$	Не е приложимо	2 (най-ефикасно)
$1 < W_T \leq 2$ или $W_S = 1$	$Aw < 50$	1
$2 < W_T$ или $W_S = 2$ или $W_S = 1$ и $W_T = 1$	$Aw > 50$	0 (най-малко ефикасно)



M1

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Проверка на съответствието на продуктите с изискванията, извършвана от органите за надзор на пазара

Зададените в настоящото приложение контролни допустими отклонения (verification tolerances) се отнасят само за параметри, измерени при проверка от органите на държавите членки, и не могат да бъдат използвани от производителя или вносителя като разрешено отклонение при определяне на стойностите в техническата документация, при интерпретиране на тези стойности с оглед постигане на съответствие или за съобщаване по какъвто и да е начин на по-добри работни показатели.

За целите на проверката на съответствието на даден модел продукт с изискванията, определени в настоящия регламент в съответствие с член 3, параграф 2 от Директива 2009/125/ЕО, по отношение на посочените в настоящото приложение изисквания органите на държавите членки прилагат следната процедура:

- 1) Органите на държавата членка проверяват само една бройка от модела.
- 2) За модела се смята, че отговаря на приложимите изисквания, ако:
 - а) посочените в техническата документация стойности съгласно точка 2 от приложение IV към Директива 2009/125/ЕО (обявените стойности) и в съответните случаи стойностите, използвани за изчисление на такива стойности, не са по-благоприятни за производителя или вносителя в сравнение с резултатите от съответните измервания, направени съгласно буква ж) от цитираната точка; и
 - б) обявените стойности отговарят на всички изисквания в настоящия регламент, а също всяка изисквана информация за продукта, публикувана от производителя или вносителя, не съдържа стойности, които да са по-благоприятни за производителя или вносителя в сравнение с обявените стойности; и
 - в) при изпитването от органите на държавите членки на бройка от съответния модел, определените стойности (измерените при изпитването стойности на съответните параметри и стойностите, изчислени въз основа на тези измервания), са в рамките на съответните контролни допустими отклонения, дадени в таблица 1.
- 3) Ако не са постигнати резултатите по точка 2, буква а) или буква б), се смята, че съответният модел и всички други модели, които са вписани в техническата документация на производителя или вносителя като еквивалентни модели домакински съдомиялни машини, не съответстват на изискванията в настоящия регламент.
- 4) Ако не е постигнат резултатът по точка 2, буква в), органите на държавите членки подбират за изпитване три допълнителни бройки от същия модел. Като алтернативна възможност избраните три допълнителни бройки могат да бъдат от един или няколко различни модела, които фигурират като еквивалентни модели в техническата документация на производителя или вносителя.
- 5) Ако средноаритметичните стойности за тези три бройки на определените стойности попадат в рамките на съответните контролни допустими отклонения, дадени в таблица 1, се смята, че моделът съответства на приложимите изисквания.
- 6) Ако не е постигнат резултатът по точка 5, се смята, че съответният модел и всички други модели, които са вписани в техническата документация на производителя или вносителя като еквивалентни модели домакински съдомиялни машини, не съответстват на изискванията в настоящия регламент.
- 7) Незабавно след вземане на решение за несъответствие на модела съгласно точка 3 и точка 6 органите на държавата членка предоставят цялата съответна информация на органите на другите държави членки и на Комисията.

▼ M1

Органите на държавите членки трябва да използват измервателни процедури, които са съобразени с общопризнати, надеждни, точни и възпроизводими измервателни методи на съвременно техническо равнище, включително методи, описани в документи, чиито обозначителни номера са публикувани за тази цел в *Официален вестник на Европейския съюз*. Органите на държавите членки използват измервателните и изчислителните методи, описани в приложение II.

Органите на държавите членки трябва да прилагат само тези контролни допустими отклонения, които са посочени по-долу в таблица 1, и да използват по отношение на изискванията, посочени в настоящото приложение, само процедурата, описана в точки 1 — 7. Не трябва да се прилагат никакви други допустими отклонения, например определените в хармонизираните стандарти или в който и да е друг измервателен метод.

Таблица 1

Контролни допустими отклонения

Параметри	Контролни допустими отклонения
Годишна консумация на енергия (A_{EC})	Определената стойност не трябва да превишава обявената стойност на A_{EC} с повече от 10 %.
Индекс за ефективност на почистване (I_C)	Определената стойност не трябва да бъде по-малка от обявената стойност на I_C с повече от 10 %.
Индекс на ефективност на подсушаване (I_D)	Определената стойност не трябва да бъде по-малка от обявената стойност на I_D с повече от 19 %.
Консумация на енергия (E_t)	Определената стойност не трябва да превишава обявената стойност на E_t с повече от 10 %. В случаите, при които е необходимо да се изберат за изпитване три допълнителни устройства, средноаритметичната стойност на трите определени стойности за тези устройства не трябва да превишава обявената стойност на E_t с повече от 6 %.
Времетраене на програма (T_t)	Определената стойност не трябва да превишава обявената стойност на T_t с повече от 10 %.
Консумирана мощност в режим „изключена“ и в режим „оставена включена“ (P_o и P_l)	Ако определените стойности за консумацията на мощност P_o и P_l са по-големи от 1,00 W, те не трябва да превишават обявените стойности на P_o и P_l с повече от 10 %. Ако определените стойности за консумацията на мощност P_o и P_l са по-малки или равни на 1,00 W, те не трябва да превишават обявените стойности на P_o и P_l с повече от 0,10 W.
Времетраене на режима „оставена включена“ (T_l)	Определената стойност не трябва да превишава обявената стойност на T_l с повече от 10 %.



ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Референтни показатели

Към момента на влизане в сила на настоящия регламент е установена следната най-добра налична на пазара технология за домакински съдомиялни машини по отношение на тяхната енергийна ефективност, консумация на енергия и вода, ефективност на почистване и подсушаване и издаван въздушен шум:

1. Домакински съдомиялни машини с капацитет 15 комплекта (модел за вграждане):
 - а) консумация на енергия: 0,88 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 268,9 kWh/година, от които 246,4 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 10 литра/цикъл, което отговаря на 2 800 литра/годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $I_D > 1,08$;
 - д) издаван въздушен шум: 45 dB(A) при нулево ниво 1 pW
2. Домакински съдомиялни машини с капацитет 14 комплекта (модел за монтиране под маса):
 - а) консумация на енергия: 0,83 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 244,9 kWh/година, от които 232,4 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 10 литра/цикъл, което отговаря на 2 800 литра/годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $I_D > 1,08$;
 - д) издаван въздушен шум: 41 dB(A) при нулево ниво 1 pW
3. Домакински съдомиялни машини с капацитет 13 комплекта (модел за монтиране под маса):
 - а) консумация на енергия: 0,83 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 244,9 kWh/година, от които 232,4 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 10 литра/цикъл, което отговаря на 2 800 литра/годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $I_D > 1,08$;
 - д) издаван въздушен шум: 42 dB(A) при нулево ниво 1 pW
4. Домакински съдомиялни машини с капацитет 12 комплекта (автономен модел):
 - а) консумация на енергия: 0,950 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 278,5 kWh/година, от които 266 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 9 литра/цикъл, което отговаря на 2 520 литра/годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $I_D > 1,08$;
 - д) издаван въздушен шум: 41 dB(A) при нулево ниво 1 pW

▼B

5. Домакински съдомиялни машини с капацитет 9 комплекта (модел за вграждане):
- а) консумация на енергия: 0,800 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 236,5 kWh/година, от които 224 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 9 литра/цикъл, което отговаря на 2 520 литра/годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $I_D > 1,08$;
 - д) издаван въздушен шум: 44 dB(A) при нулево ниво 1 pW
6. Домакински съдомиялни машини с капацитет 6 комплекта (модел за вграждане):
- а) консумация на енергия: 0,63 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 208,5 kWh/година, от които 196 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 7 литра на цикъл, което отговаря на 1 960 литра годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
 - д) издаван въздушен шум: 45 dB(A) при нулево ниво 1 pW
7. Домакински съдомиялни машини с капацитет 4 комплекта (автономен модел):
- а) консумация на енергия: 0,51 kWh/цикъл, което отговаря на обща годишна консумация на енергия от 155,3 kWh/година, от които 142,8 kWh/година за 280 цикъла на измиване и 12,5 kWh/година при режими с ниска консумация на енергия;
 - б) консумация на вода: 9,5 литра на цикъл, което отговаря на 2 660 литра годишно за 280 цикъла;
 - в) индекс за ефективност на почистване: $I_C > 1,12$;
 - г) индекс за ефективност на подсушаване: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
 - д) издаван въздушен шум: 53 dB(A) при нулево ниво 1 pW.