

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B**

KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1016/2010

(2010. gada 10. novembris),

ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 293, 11.11.2010., 31. lpp.)

Grozīta ar:

Oficiālais Vēstnesis

► **M1**

Komisijas Regula (ES) 2016/2282 (2016. gada 30. novembris)

Nr.	Lappuse	Datums
L 346	51	20.12.2016.



KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 1016/2010

(2010. gada 10. novembris),

ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

1. pants

Priekšmets un darbības joma

Ar šo regulu nosaka ekodizaina prasības no elektrotīkla darbināmu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu laišanai tirgū un tādu no elektrotīkla darbināmu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu laišanai tirgū, kuras ir iespējams darbināt arī ar baterijām vai akumulatoru, tostarp prasības tādu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu laišanai tirgū, kuras netiek pārdotas izmantošanai mājāsaimniecībās, un iebūvētām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām.

2. pants

Definīcijas

Papildus Direktīvas 2009/125/EK 2. pantā noteiktajām definīcijām šajā regulā izmanto šādas definīcijas:

- 1) “sadzīves trauku mazgāšanas mašīna” ir iekārta, kas mazgā, skalo un žāvē galda traukus, stikla traukus, galda piederumus un ēdiena gatavošanas piederumus, izmantojot ķīmiskus, mehāniskus, termiskus un elektriskus līdzekļus, un kas ir paredzēta izmantošanai galvenokārt neprofesionālām vajadzībām;
- 2) “iebūvēta sadzīves trauku mazgāšanas mašīna” ir sadzīves trauku mazgāšanas mašīna, kas paredzēta uzstādīšanai skapī, sienas padziļinājumā vai līdzīgā vietā, kurai vajadzīga mēbeļu apdare;
- 3) “trauku komplekts” ir noteikts galda trauku, stikla trauku un galda piederumu komplekts vienai personai;
- 4) “nominālā ietilpība” ir ražotāja norādītais maksimālais trauku komplektu skaits kopā ar ēdiena servēšanas piederumiem, ko ir iespējams apstrādāt sadzīves trauku mazgāšanas mašīnā izvēlētajā programmā, ja ievietošana iekārtā tiek veikta atbilstīgi ražotāja norādījumiem;
- 5) “programma” ir iepriekš noteiktu darbību kopums, ko ražotājs ir noteicis kā piemērotu noteiktai mazgājamo priekšmetu netīrības pakāpei un/vai veidam, vai abiem šiem parametriem un kas veido pilnu ciklu;
- 6) “programmas laiks” ir laiks no programmas sākuma līdz tās beigām, izņemot lietotāja iestatītu darbības atlikšanu;
- 7) “cikls” ir pilns mazgāšanas, skalošanas un žāvēšanas process izvēlētajā programmā;
- 8) “izslēgtais režīms” ir stāvoklis, kad sadzīves trauku mazgāšanas mašīna ir izslēgta, izmantojot iekārtas vadības ierīces vai slēdzus, kas ir pieejami un paredzēti izmantošanai lietotājam parastas lietošanas apstākļos, lai nodrošinātu zemāko jaudas patēriņu, kas var

▼B

pastāvēt nenoteiktu laiku, kamēr sadzīves trauku mazgāšanas mašīna ir pievienota enerģijas avotam un izmantota saskaņā ar ražotāja norādījumiem; ja šādu lietotājam pieejamu vadības ierīču vai slēdžu nav, “izslēgtais režīms” ir stāvoklis, kad sadzīves trauku mazgāšanas mašīna ir automātiski pārslēgusies uz stacionāra jaudas patēriņa režīmu;

- 9) “ieslēgtais režīms” ir zemākā jaudas patēriņa režīms, kas var pastāvēt nenoteiktu laiku pēc programmas pabeigšanas un trauku izņemšanas bez jebkādas lietotāja turpmākas iejaukšanās;
- 10) “līdzvērtīga trauku mazgāšanas mašīna” ir tirgū laists sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modelis ar tādu pašu nominālo ietilpību, tehniskajiem un darbības rādītājiem, enerģijas un ūdens patēriņu un gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisiju kā citam sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modelim, ko tas pats ražotājs laidis tirgū ar citu ražojuma numuru.

*3. pants***Ekodizaina prasības**

Vispārējās ekodizaina prasības sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ir noteiktas I pielikuma 1. punktā.

Specifiskās ekodizaina prasības sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ir noteiktas I pielikuma 2. punktā.

*4. pants***Atbilstības novērtēšana**

1. Direktīvas 2009/125/EK 8. pantā minētā atbilstības novērtēšanas procedūra ir minētās direktīvas IV pielikumā noteiktā iekšējās dizaina kontroles jeb konstrukcijas iekšējās kontroles sistēma vai direktīvas V pielikumā noteiktā vadības sistēma.

2. Atbilstības novērtēšanas vajadzībām saskaņā ar Direktīvas 2009/125/EK 8. pantu tehniskās dokumentācijas lietā iekļauj II pielikumā noteikto aprēķinu rezultātus.

Ja tehniskajā dokumentācijā iekļautā informācija par konkrētu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modeli ir iegūta, veicot aprēķinus uz konstrukcijas pamata vai ekstrapolējot līdzvērtīgu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu rezultātus, vai arī izmantojot abus šos paņēmienus, tehniskajā dokumentācijā iekļauj informāciju par šiem aprēķiniem un/vai ekstrapolācijām, un par testiem, ko ražotājs ir veicis, lai pārbaudītu šo aprēķinu precizitāti. Šajā gadījumā tehniskajā dokumentācijā norāda arī visus citus līdzvērtīgos sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu modeļus, attiecībā uz kuriem tehniskajā dokumentācijā iekļautā informācija tika iegūta tādā pašā veidā.

▼B*5. pants***Verifikācijas procedūra tirgus uzraudzības vajadzībām**

Veicot Direktīvas 2009/125/EK 3. panta 2. punktā minētās tirgus uzraudzības pārbaudes attiecībā uz šīs regulas I pielikumā noteiktajām prasībām, dalībvalstis piemēro šīs regulas III pielikumā izklāstīto verifikācijas procedūru.

*6. pants***Kritēriji**

Šīs regulas IV pielikumā ir norādīti indikatīvie kritēriji sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar vislabākajiem darbības rādītājiem, kas pieejamas tirgū šīs regulas spēkā stāšanās brīdī.

*7. pants***Pārskatīšana**

Ne vēlāk kā četrus gadus pēc šīs regulas stāšanās spēkā Komisija to pārskata, ņemot vērā tehnoloģisko progresu, un par pārskatīšanas rezultātiem informē Ekodizaina apspriežu forumu. Veicot pārskatīšanu, it sevišķi novērtē III pielikumā noteiktās verifikācijas pielaides, iespējas noteikt prasības par sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu ūdens patēriņu un karsta ūdens pievadīšanas iespējām.

*8. pants***Stāšanās spēkā un piemērošana**

1. Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

2. To piemēro no 2011. gada 1. decembra.

Tomēr turpmāk minētās ekodizaina prasības piemēro pēc šāda laika grafika:

- a) vispārējās ekodizaina prasības, kas noteiktas I pielikuma 1. punkta 1) apakšpunktā, piemēro no 2012. gada 1. decembra;
- b) vispārējās ekodizaina prasības, kas noteiktas I pielikuma 1. punkta 2) apakšpunktā, piemēro no 2012. gada 1. jūnija;
- c) īpašās ekodizaina prasības, kas noteiktas I pielikuma 2. punkta 2) apakšpunktā, piemēro no 2013. gada 1. decembra;
- d) īpašās ekodizaina prasības, kas noteiktas I pielikuma 2. punkta 3) apakšpunktā, piemēro no 2016. gada 1. decembra.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.



I PIELIKUMS

Ekodizaina prasības

1. VISPĀRĒJĀS EKODIZAINA PRASĪBAS

- 1) Sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu enerģijas patēriņa un citu parametru aprēķināšanā izmanto vidēji netīriem traukiem paredzētu mazgāšanas ciklu (turpmāk “standarta mazgāšanas cikls”). Šis cikls ir skaidri norādīts sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas programmas izvēles ierīcē un/vai sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas displejā, ja tāds ir, un tā nosaukums ir “standarta programma”; sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām, kas aprīkotas ar automatisku programmas izvēli vai ar automatiskas mazgāšanas programmas izvēles funkciju vai izvēlētās programmas saglabāšanas funkciju, šis cikls ir iestatīts kā noklusējuma cikls.
- 2) Ražotāja sagatavotajā lietošanas instrukcijā sniedz šādu informāciju:
 - a) par standarta mazgāšanas ciklu, dēvētu par “standarta programmu”, un to, ka šī programma ir piemērota vidēji netīru trauku mazgāšanai un ka tā ir visefektīvākā programma šāda veida traukiem enerģijas un ūdens kopējā patēriņa ziņā;
 - b) par patērēto jaudu izslēgtā režīmā un ieslēgtā režīmā;
 - c) norādošu informāciju par programmas laiku, enerģijas un ūdens patēriņu galvenajām mazgāšanas programmām.

2. ĪPAŠĀS EKODIZAINA PRASĪBAS

Sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas atbilst šādām prasībām:

- 1) no 2011. gada 1. decembra:
 - a) visām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām, izņemot sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas ar 10 trauku komplektu nominālo ietilpību un platumu, kas ir mazāks vai vienāds ar 45 cm, energoefektivitātes indekss (E_{EI}) ir mazāks par 71;
 - b) visām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar 10 trauku komplektu nominālo ietilpību un platumu, kas ir mazāks vai vienāds ar 45 cm, energoefektivitātes indekss (E_{EI}) ir mazāks par 80;
 - c) visām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām mazgāšanas efektivitātes indekss (I_C) ir lielāks par 1,12;
- 2) no 2013. gada 1. decembra:
 - a) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas ir vienāda vai lielāka par 11 trauku komplektiem, un sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar 10 trauku komplektu nominālo ietilpību un platumu, kas ir lielāks par 45 cm, energoefektivitātes indekss (E_{EI}) ir mazāks par 63;
 - b) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar 10 trauku komplektu nominālo ietilpību un platumu, kas ir mazāks vai vienāds ar 45 cm, energoefektivitātes indekss (E_{EI}) ir mazāks par 71;
 - c) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas ir vienāda vai lielāka par 8 trauku komplektiem, žāvēšanas efektivitātes indekss (I_D) ir lielāks par 1,08;
 - d) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas ir mazāka vai vienāda ar 7 trauku komplektiem, žāvēšanas efektivitātes indekss (I_D) ir lielāks par 0,86;

▼B

3) no 2016. gada 1. decembra:

- a) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas ir vienāda ar 8 vai 9 trauku komplektiem, un sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar 10 trauku komplektu nominālo ietilpību un platumu, kas ir mazāks vai vienāds ar 45 cm, energoefektivitātes indekss (*EEI*) ir mazāks par 63.

Sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu energoefektivitātes indeksu (*EEI*), mazgāšanas efektivitātes indeksu (*I_C*) un žāvēšanas efektivitātes indeksu (*I_D*) aprēķina saskaņā ar II pielikumu.



II PIELIKUMS

Energoefektivitātes indeksa, mazgāšanas efektivitātes indeksa un žāvēšanas efektivitātes indeksa aprēķināšanas metode

1. ENERGOEFEKTIVITĀTES INDEKSA APRĒĶINĀŠANA

Lai aprēķinātu energoefektivitātes indeksu (EEI) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modelim, šīs sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas enerģijas patēriņu gadā salīdzina ar tās standarta enerģijas patēriņu.

- a) Energoefektivitātes indeksu (EEI) aprēķina saskaņā ar turpmāk norādīto formulu un noapaļo līdz vienai decimālzīmei aiz komata:

$$EEI = \frac{AE_C}{SAE_C} \times 100$$

kur:

AE_C = sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas enerģijas patēriņš gadā;

SAE_C = sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas standarta enerģijas patēriņš gadā.

- b) Enerģijas patēriņu gadā (AE_C) aprēķina saskaņā ar turpmāk norādīto formulu, izsakot kWh gadā un noapaļojot līdz divām decimālzīmēm aiz komata:

i)

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

kur:

E_t = enerģijas patēriņš standarta ciklā, izteikts kWh un noapaļots līdz trīs decimālzīmēm;

P_l = jauda “ieslēgtajā režīmā” standarta mazgāšanas ciklā, izteikta W un noapaļota līdz divām decimālzīmēm;

P_o = jauda “izslēgtajā režīmā” standarta mazgāšanas ciklā, izteikta W un noapaļota līdz divām decimālzīmēm;

T_t = programmas laiks standarta mazgāšanas ciklā, izteikts minūtēs un noapaļots līdz pilnai minūtei;

- ii) ja sadzīves trauku mazgāšanas mašīnai ir patērētās jaudas vadības sistēma un pēc programmas beigām automātiski atgriežas “izslēgtajā režīmā”, aprēķina AE_C saskaņā ar turpmāk norādīto formulu, ņemot vērā “ieslēgtā režīma” faktisko ilgumu:

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

kur:

T_t = izmērītais laiks “ieslēgtajā režīmā” standarta mazgāšanas ciklā, izteikts minūtēs un noapaļots līdz pilnai minūtei;

280 = standarta mazgāšanas ciklu kopējais skaits viena gada laikā.

- c) Standarta enerģijas patēriņu gadā (SAE_C) aprēķina saskaņā ar turpmāk norādīto formulu, izsakot kWh gadā un noapaļojot līdz divām decimāl- zīmēm:

▼ B

- i) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību $ps \geq 10$ un platumu > 50 cm:

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

- ii) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību $ps \leq 9$ un sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību $ps > 9$ un platumu ≤ 50 cm:

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

kur:

ps = trauku komplektu skaits.

2. MAZGĀŠANAS EFEKTIVITĀTES INDEKSA APRĒĶINĀŠANA

Lai aprēķinātu mazgāšanas efektivitātes indeksu (I_C) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modelim, šīs sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas mazgāšanas efektivitāti salīdzina ar standarta trauku mazgāšanas mašīnas mazgāšanas efektivitāti, ja standarta trauku mazgāšanas mašīnas raksturlielumi ir tādi, kā norādīts atzītās mūsdienīgās mērīšanas metodēs, tostarp metodēs, kas izklāstītas dokumentos, kuru atsauces numuri šim nolūkam ir publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

- a) Mazgāšanas efektivitātes indeksu (I_C) aprēķina saskaņā ar turpmāk norādīto formulu un noapaļo līdz divām decimālzīmēm:

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

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

kur:

$C_{T,i}$ = testējamās sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas mazgāšanas efektivitāte vienā testa ciklā (i);

$C_{R,i}$ = standarta trauku mazgāšanas mašīnas mazgāšanas efektivitāte vienā testa ciklā (i);

n = testa ciklu skaits, $n \geq 5$.

- b) Mazgāšanas efektivitāte (C) ir vidējā mazgājamo priekšmetu tīrības pakāpe pēc standarta mazgāšanas cikla beigām. Tīrības pakāpi nosaka atbilstīgi 1. tabulai:

1. tabula

Nelielu punktveida traupu skaits (n)	Kopējā netīrā platība (A_S), izteikta mm ²	Tīrības pakāpe
$n = 0$	$A_S = 0$	5 (visaugstākā efektivitāte)
$0 < n \leq 4$	$0 < A_S \leq 4$	4
$4 < n \leq 10$	$0 < A_S \leq 4$	3
$10 < n$	$4 < A_S \leq 50$	2
Nav	$50 < A_S \leq 200$	1
Nav	$200 < A_S$	0 (viszemākā efektivitāte)

▼B

3. ŽĀVĒŠANAS EFEKTIVITĀTES INDEKSA APRĒĶINĀŠANA

Lai aprēķinātu žāvēšanas efektivitātes indeksu (I_D) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modelim, šīs sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas žāvēšanas efektivitāti salīdzina ar standarta trauku mazgāšanas mašīnas žāvēšanas efektivitāti, ja standarta trauku mazgāšanas mašīnas raksturlielumi ir tādi, kā norādīts atzītās mūsdienīgās mērīšanas metodēs, tostarp metodēs, kas izklāstītas dokumentos, kuru atsauces numuri šim nolūkam ir publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

- a) Žāvēšanas efektivitātes indeksu (I_D) aprēķina saskaņā ar turpmāk norādīto formulu un noapaļo līdz divām decimālzīmēm:

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

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

kur:

$D_{T,i}$ = testējamās sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas žāvēšanas efektivitāte vienā testa ciklā (i);

$D_{R,i}$ = standarta trauku mazgāšanas mašīnas žāvēšanas efektivitāte vienā testa ciklā (i);

n = testa ciklu skaits, $n \geq 5$.

- b) Žāvēšanas efektivitāte (D) ir visu mazgājamo priekšmetu vidējā mitruma pakāpe pēc standarta mazgāšanas cikla beigām. Mitruma pakāpi nosaka atbilstīgi 2. tabulai:

2. tabula

Ūdens pēdu (W_T) vai mitruma joslu skaits (W_S)	Kopējā mitrā platība (Aw), izteikta mm ²	Mitruma pakāpe
$W_T = 0$ un $W_S = 0$	Nav	2 (visaugstākā efektivitāte)
$1 < W_T \leq 2$ vai $W_S = 1$	$Aw < 50$	1
$2 < W_T$ vai $W_S = 2$ vai $W_S = 1$ un $W_T = 1$	$Aw > 50$	0 (viszemākā efektivitāte)

▼ M1

III PIELIKUMS

Tirgus uzraudzības iestāžu veiktā ražojumu atbilstības verifikācija

Šajā pielikumā noteiktās verifikācijas pielaižu attiecas tikai uz dalībvalstu iestāžu izmērīto parametru verifikāciju, un ražotājs vai importētājs tās neizmanto kā pieļaujamo pielaidi, uzrādot vērtības tehniskajā dokumentācijā, kā arī neinterpretē šīs vērtības nolūkā panākt atbilstību vai jēlkādiem līdzekļiem radīt labāku priekšstatu par ražojuma veiktspēju.

Verificējot ražojuma modeļa atbilstību tām prasībām, kas šajā regulā noteiktas atbilstīgi Direktīvas 2009/125/EK 3. panta 2. punktam, attiecībā uz šajā pielikumā minētajām prasībām dalībvalstu iestādes piemēro šādu procedūru.

1. Dalībvalstu iestādes verificē modeļa vienas iekārtas atbilstību.
2. Uzskata, ka modelis atbilst piemērojamajām prasībām, ja:
 - a) vērtības, kas tehniskajā dokumentācijā norādītas saskaņā ar Direktīvas 2009/125/EK IV pielikuma 2. punktu (deklarētās vērtības), un, attiecīgā gadījumā, vērtības, kas izmantotas, lai tās aprēķinātu, ražotājam vai importētājam nav izdevīgākas kā to atbilstošo mērījumu rezultāti, kas veikti saskaņā ar minētā punkta g) apakšpunktu; un
 - b) deklarētās vērtības atbilst visām šajā regulā noteiktajām prasībām, un informācijā par ražojumu, ko atbilstoši attiecīgajām prasībām publisko ražotājs vai importētājs, nekur nav norādītas vērtības, kas ražotājam vai importētājam ir izdevīgākas nekā deklarētās vērtības; un
 - c) kad dalībvalsts iestādes testē šo vienu modeļa iekārtu, noteiktās vērtības (testēšanā izmērītās attiecīgo parametru vērtības un no šiem mērījumiem aprēķinātās vērtības) atbilst attiecīgajām verifikācijas pielaidēm, kas norādītas 1. tabulā.
3. Ja netiek iegūti 2. punkta a) vai b) apakšpunktam atbilstoši rezultāti, uzskata, ka konkrētais modelis un visi modeļi, kas ražotāja vai importētāja tehniskajā dokumentācijā ir uzskaitīti kā līdzvērtīgi sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modeļi, neatbilst šīs regulas prasībām.
4. Ja netiek iegūts 2. punkta c) apakšpunktam atbilstošs rezultāts, dalībvalsts iestādes testēšanai izraugās vēl trīs tā paša modeļa iekārtas. Tomēr šīs minētās trīs iekārtas drīkst izraudzīties arī no viena vai vairākiem atšķirīgiem modeļiem, kas ražotāja vai importētāja tehniskajā dokumentācijā norādīti kā līdzvērtīgi modeļi.
5. Uzskata, ka modelis atbilst piemērojamajām prasībām, ja minētajām trim iekārtām noteikto vērtību vidējā aritmētiskā vērtība atbilst attiecīgajām verifikācijas pielaidēm, kas norādītas 1. tabulā.
6. Ja netiek iegūts 5. punktam atbilstošs rezultāts, uzskata, ka konkrētais modelis un visi modeļi, kas ražotāja vai importētāja tehniskajā dokumentācijā ir uzskaitīti kā līdzvērtīgi sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modeļi, neatbilst šīs regulas prasībām.
7. Ja saskaņā ar 3. un 6. punktu tiek pieņemts lēmums par modeļa neatbilstību, dalībvalsts iestādes bez kavēšanās sniedz visu attiecīgo informāciju pārējo dalībvalstu iestādēm un Komisijai.

▼ **M1**

Dalībvalstu iestādes izmanto mērījumu procedūras, kas pamatojas uz atzītām mūsdienīgām mērīšanas metodēm, ar kurām iegūtie rezultāti ir ticami, precīzi un reproducējami, tostarp metodēm, kas noteiktas dokumentos, kuru atsaucēs numuri šim nolūkam ir publicēti *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*. Dalībvalstu iestādes izmanto II pielikumā noteiktās mērījumu un aprēķinu metodes.

Attiecībā uz šajā pielikumā minētajām prasībām dalībvalstu iestādes piemēro tikai 1. tabulā noteiktās verifikācijas pielaižu un izmanto tikai 1. līdz 7. punktā aprakstīto procedūru. Nepiemēro nekādas citas pielaižu, piemēram, tās, kas noteiktas saskaņotajos standartos vai jebkādas citās mērījumu metodēs.

1. tabula

Verifikācijas pielaižu

Parametri	Verifikācijas pielaižu
Enerģijas patēriņš gadā (AE_C)	Noteiktā vērtība nepārsniedz deklarēto AE_C vērtību vairāk kā par 10 %.
Mazgāšanas efektivitātes indekss (I_C)	Noteiktā vērtība ir ne vairāk kā par 10 % mazāka nekā deklarētā I_C vērtība.
Žāvēšanas efektivitātes indekss (I_D)	Noteiktā vērtība ir ne vairāk kā par 19 % mazāka nekā deklarētā I_D vērtība.
Enerģijas patēriņš (E_t)	Noteiktā vērtība nepārsniedz deklarēto E_t vērtību vairāk kā par 10 %. Ja ir jāizvēlas vēl trīs iekārtas, šīm trim iekārtām noteikto vērtību vidējā aritmētiskā vērtība nepārsniedz deklarēto E_t vērtību vairāk kā par 6 %.
Programmas laiks (T_t)	Noteiktās vērtības nepārsniedz deklarētās T_t vērtības vairāk kā par 10 %.
Patērētā jauda izslēgtajā režīmā un ieslēgtajā režīmā (P_o un P_1)	Patērētās jaudas noteiktās vērtības P_o un P_1 , kas pārsniedz 1,00 W, nepārsniedz deklarēto P_o un P_1 vērtību vairāk kā par 10 %. Patērētās jaudas noteiktās vērtības P_o un P_1 , kas mazākas par vai vienādas ar 1,00 W, nepārsniedz P_o un P_1 deklarēto vērtību vairāk kā par 0,10 W.
Ieslēgtā režīma ilgums (T_1)	Noteiktā vērtība nepārsniedz deklarēto T_1 vērtību vairāk kā par 10 %.



IV PIELIKUMS

Kritēriji

Šīs regulas spēkā stāšanās brīdī labākie energoefektivitātes, enerģijas un ūdens patēriņa, mazgāšanas un žāvēšanas efektivitātes un gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisijas rādītāji tirgū pieejamām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām ir šādi:

- 1) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 15 trauku komplektiem (iebūvētais modelis):
 - a) enerģijas patēriņš: 0,88 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 268,9 kWh gadā, no kā 246,4 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - b) ūdens patēriņš: 10 litri ciklā, kas atbilst 2 800 litriem gadā 280 ciklos;
 - c) mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - d) žāvēšanas efektivitātes indekss: $I_D > 1,08$;
 - e) gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 45 dB(A) re 1pW;
- 2) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 14 trauku komplektiem (zem galda novietojams modelis):
 - a) enerģijas patēriņš: 0,83 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 244,9 kWh gadā, no kā 232,4 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - b) ūdens patēriņš: 10 litri ciklā, kas atbilst 2 800 litriem gadā 280 ciklos;
 - c) mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - d) žāvēšanas efektivitātes indekss: $I_D > 1,08$;
 - e) gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 41 dB(A) re 1pW;
- 3) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 13 trauku komplektiem (zem galda novietojams modelis):
 - a) enerģijas patēriņš: 0,83 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 244,9 kWh gadā, no kā 232,4 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - b) ūdens patēriņš: 10 litri ciklā, kas atbilst 2 800 litriem gadā 280 ciklos;
 - c) mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - d) žāvēšanas efektivitātes indekss: $I_D > 1,08$;
 - e) gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 42 dB(A) re 1pW;
- 4) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 12 trauku komplektiem (brīvvstāvošs modelis):
 - a) enerģijas patēriņš: 0,950 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 278,5 kWh gadā, no kā 266 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - b) ūdens patēriņš: 9 litri ciklā, kas atbilst 2 520 litriem gadā 280 ciklos;
 - c) mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - d) žāvēšanas efektivitātes indekss: $I_D > 1,08$;
 - e) gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 41 dB(A) re 1pW;

▼B

- 5) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 9 trauku komplektiem (iebūvējamais modelis):
- enerģijas patēriņš: 0,800 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 236,5 kWh gadā, no kā 224 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - ūdens patēriņš: 9 litri ciklā, kas atbilst 2 520 litriem gadā 280 ciklos;
 - mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - žāvēšanas efektivitātes indekss: $I_D > 1,08$;
 - gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 44 dB(A) re 1pW;
- 6) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 6 trauku komplektiem (iebūvējamais modelis):
- enerģijas patēriņš: 0,63 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 208,5 kWh gadā, no kā 196 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - ūdens patēriņš: 7 litri ciklā, kas atbilst 1 960 litriem gadā 280 ciklos;
 - mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - žāvēšanas efektivitātes indekss: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
 - gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 45 dB(A) re 1pW;
- 7) sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas 4 trauku komplektiem (brīvtāvošs modelis):
- enerģijas patēriņš: 0,51 kWh ciklā, kas atbilst kopējam enerģijas patēriņam 155,3 kWh gadā, no kā 142,8 kWh gadā tiek patērētas 280 mazgāšanas ciklos un 12,5 kWh gadā – zemas jaudas režīmos;
 - ūdens patēriņš: 9,5 litri ciklā, kas atbilst 2 660 litriem gadā 280 ciklos;
 - mazgāšanas efektivitātes indekss: $I_C > 1,12$;
 - žāvēšanas efektivitātes indekss: $1,08 \geq I_D > 0,86$;
 - gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija: 53 dB(A) re 1pW.