

“Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki rəqlament”in və “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament”in təsdiq edilməsi haqqında

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI NAZİRLƏR KABİNETİNİN QƏRARI

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 119-cu maddəsinin səkkizinci abzasını rəhbər tutaraq, Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabineti **qərara alır**:

1. “Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki rəqlament” təsdiq edilsin (əlavə olunur).

2. “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament” təsdiq edilsin (əlavə olunur).

3. Bu Qərar dərc edildiyi gündən 6 (altı) ay sonra qüvvəyə minir.

Əli ƏSƏDOV
Azərbaycan Respublikasının
Baş naziri

Bakı şəhəri, “__” _____ 2024-cü il
№ ____

Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki rəqlament

1. Ümumi müddəalar

1.1. Bu Texniki Reqlament “Enerji istehlak edən və ya enerji istehlakına təsir edən məhsullar üzrə ekoloji dizayn tələbləri”nin təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2023-cü il 20 fevral tarixli 63 nömrəli Qərarının (bundan sonra - Tələblər) 2-ci hissəsinə əsasən Azərbaycan Respublikası ərazisində bazara yerləşdirilən məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekoloji dizaynına (bundan sonra – ekodizayn) dair məcburi tələbləri müəyyən edir.

1.2. Bu Texniki reqlamentdə istifadə olunan anlayışlar aşağıdakı mənaları ifadə edir:

1.2.1. **soba** – içərisində qidanın adi və ya ventilyasiyalı rejimdən istifadə edilməklə hazırlandığı, elektrik və (və ya) qazdan istifadə edən bir və ya daha çox bölməni özündə birləşdirən avadanlıq və ya avadanlığın bir hissəsi;

1.2.2. **bölmə** – qidanın hazırlanması üçün temperaturun tənzimləmə bildiyi qapalı hissə;

1.2.3. **çoxbölməli soba** – hər biri ayrılıqda qızdırılan iki və ya daha çox bölmədən ibarət soba;

1.2.4. **kiçik soba** – bölmələrinin eni və dərinliyi 250 mm-dən və ya hündürlüyü 120 mm-dən az olan soba;

1.2.5. **portativ soba** – daxilə quraşdırma üçün nəzərdə tutulmayan və tutumu 18 kiloqramdan az olan soba;

1.2.6. **mikrodalğalı isitmə** – elektromaqnit enerjisindən istifadə etməklə qida məhsullarının qızdırılması;

1.2.7. **adi rejim** – sobanın bölməsində qızdırılan havanın sirkulyasiyası üçün yalnız təbii konveksiyadan istifadə edən iş rejimi;

1.2.8. **ventilyasiyalı rejim** – daxilə quraşdırılmış ventilyatorun sobanın bölməsində qızdırılan havanı sirkulyasiya etdirdiyi rejim;

1.2.9. **dövrə** – müəyyən edilmiş şərtlərdə sobanın bölməsində standart yükün qızdırılma müddəti;

1.2.10. **bişirici** – qaz və ya elektrik enerjisi ilə işləyən soba və plitədən ibarət avadanlıq;

1.2.11. **iş rejimi** – istifadə zamanı sobanın və ya plitənin vəziyyəti;

1.2.12. **isitmə mənbəyi** – soba və ya plitənin qızdırılması üçün əsas enerji forması;

1.2.13. **plitə** – elektrik plitəsi, qaz plitəsi və ya qarışıq plitə;

1.2.14. **elektrik plitəsi** – idarəetmə bloku daxil olmaqla bir və ya bir neçə bişirmə zonasını, habelə bişirmə sahələrini özündə birləşdirən və elektrik enerjisi ilə qızdırılan avadanlıq və ya avadanlığın bir hissəsi;

1.2.15. **qaz plitəsi** – idarəetmə bloku daxil olmaqla bir və ya bir neçə bişirmə zonasını özündə birləşdirən və minimum gücü 1,16 kVt olan qaz ocaqları ilə qızdırılan avadanlıq və ya avadanlığın bir hissəsi;

1.2.16. **qarışıq plitə** – bir və ya bir neçə elektrik və qazla qızdırılan bişirmə zonası və ya sahəsi olan avadanlıq;

1.2.17. **qapalı qaz ocaqları** – hamar, tikişsiz bişirmə səthi əmələ gətirən, istiliyə davamlı şüşə və ya keramik örtüklə örtülmüş qapalı və ya hermetik qaz ocaqları;

1.2.18. **bişirmə zonası** – plitənin bir bişirmə qabının qoyulduğu, diametri ən azı 100 mm olan və görünən şəkildə işarələnən hissəsi;

1.2.19. **bişirmə sahəsi** – eyni zamanda birdən çox bişirmə qabının istifadə oluna bildiyi induksiya edilmiş maqnit sahəsi ilə qızdırılan elektrik plitəsi sahəsinin bir hissəsi;

1.2.20. **aspirator** – özünün idarə etdiyi mühərriklə işə salınan, sobanın və ya plitənin üzərindən çirklənmiş havanı toplamaq üçün nəzərdə tutulmuş və ya bişirmə yerinə, plitəyə və oxşar bişirmə məhsullarına yaxın quraşdırma üçün nəzərdə tutulmuş, buxarı daxili tüstü borusuna çəkən avadanlıq;

1.2.21. **bişirmə müddətində avtomatik işləmə rejimi** – bişirmə müddətində aspiratorun hava axınının və digər funksiyaların rütubət, temperatur və s. daxil olmaqla, sensorlar vasitəsilə avtomatik idarə olunduğu vəziyyət;

1.2.22. **tam avtomatik aspirator** – hava axınının və (və ya) digər funksiyaların bişirmə müddəti daxil olmaqla 24 saat ərzində sensorlar vasitəsilə avtomatik idarə olunduğu aspirator;

1.2.23. **ən yaxşı effektivlik nöqtəsi (BEP)** – aspiratorun maksimum hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp}) nöqtəsi ilə işləməsi;

1.2.24. **orta işıqlandırma (E_{orta})** – yemək səthində aspiratorun işıqlandırma sisteminin təmin etdiyi, lüks ilə ölçülən orta işıqlandırma;

1.2.25. **sönmə rejimi** – avadanlığın elektrik enerjisi mənbəyinə qoşulduğu, lakin funksiya göstərmədiyi və ya yalnız sönmə rejiminin göstəricisini təqdim etdiyi, habelə yalnız elektromaqnit uyğunluğunu təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş funksiyaları təmin etdiyi vəziyyət;

1.2.26. **gözləmə rejimi** – avadanlığın elektrik şəbəkəsinə qoşulduğu, təyinatı üzrə işləməsi üçün elektrik şəbəkəsindən qidalanmasından asılı olduğu, yalnız təkrar işə düşmə funksiyasını və ya qoşulmuş təkrar işə düşmə funksiyasını, qeyri-müəyyən müddətə davam edə bilən informasiya və ya status indikatorunu göstərdiyi vəziyyət;

1.2.27. **təkrar işə düşmə funksiyası** – aktiv funksiya daxil olmaqla digər funksiyaların işə düşməsinə asanlaşdıran və əsas funksiya daxil olmaqla əlavə funksiyalar təmin edən vəziyyəti uzaqdan idarəetmə, daxili sensor və ya taymer vasitəsilə çevirən funksiya;

1.2.28. **ekvivalent model** – eyni təchizatçı tərəfindən bazara yerləşdirilmiş, enerji etiketi və məlumat vərəqəsinə əsasən eyni texniki göstəricilərə, lakin fərqli model identifikatoruna malik model;

1.2.29. **bəyan edilmiş göstəricilər** – Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq hesablanan və (və ya) ölçülən, məhsulun enerji etiketində və məlumat vərəqəsində əks olunan texniki parametrlərin uyğunluğunun qiymətləndirilməsi məqsədilə təchizatçı tərəfindən təqdim edilmiş göstəricilər.

1.2.30. **istehlakçı** – məhsulu alan, istifadə edən, sifariş verən, yaxud almaq və ya sifariş vermək niyyəti olan şəxs;

1.2.31. **ərizəçi** – müvafiq qanunvericiliyə uyğun olaraq qeydiyyatda alınmış istehsalçı və ya onun ticarət nümayəndəsi, yaxud idxalçı olan hüquqi və ya fiziki şəxs;

1.2.32. **təchizatçı** – istehsalçı, ticarət nümayəndəsi (agent) və ya idxalçı;

1.2.33. **ticarət nümayəndəsi (agenti)** – istehsalçının adından vasitəçilik xidmətini göstərmək və bu Texniki Reqlamentdə nəzərdə tutulan vəzifələrini yerinə yetirmək üçün Azərbaycan Respublikasında qeydiyyatdan keçmiş hüquqi şəxs və ya fərdi sahibkar.

1.3. Bu Texniki reqlamentdə istifadə olunan digər anlayışlar “Texniki tənzimləmə haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu və Tələblər ilə müəyyən olunmuş mənalara ifadə edir.

2. Texniki reqlamentin tətbiq dairəsi

2.1. Bu Texniki reqlament məişət elektrik və qaz sobalarına (o cümlədən, bişiricilərdəki sobalara), məişət qaz plitələrinə və məişət elektrik aspiratorlarına (o cümlədən, qeyri-məişət məqsədli istifadə üçün bazara yerləşdirilən aspiratorlara) şamil olunur.

2.2. Bu Texniki reqlament aşağıdakılara şamil olunmur:

2.2.1. elektrik və ya qazdan (bu Texniki reqlamentin 2.2.9-cu yarım bəndində qeyd edilən qazlar istisna olmaqla) başqa enerji resurslarından istifadə edən avadanlıqlara;

2.2.2. mikrodalğalı isitmə funksiyalı avadanlıqlara;

2.2.3. kiçik sobalara;

2.2.4. portativ sobalara;

2.2.5. istilik saxlama sobalarına;

2.2.6. əsas isitmə funksiyası kimi buxarla qızdırılan sobalara;

2.2.7. plitələrdə qapalı qaz ocaqlarına;

2.2.8. açıq havada yemək bişirmə avadanlıqlarına;

2.2.9. maye qazlarından istifadə üçün nəzərdə tutulmuş avadanlıqlara;

2.2.10. qrillərə.

3. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi

3.1. Məişət sobası, plitə və aspirator bazara yerləşdirilməzdən əvvəl onun bu Texniki Reqlamentin tələblərinə uyğunluğunun qiymətləndirilməsi uyğunluğun bəyan edilməsi üsulu ilə həyata keçirilir;

3.2. Məişət sobası, plitə və aspiratorun uyğunluğunun qiymətləndirilməsi proseduru ərizəçi tərəfindən həyata keçirilir;

3.3. Bazara yerləşdirilməsi nəzərdə tutulan hər məişət sobası, plitə və aspirator modelinin bu Texniki reqlamentə uyğunluğunun qiymətləndirilməsi Tələblərin 3-cü hissəsinə əsasən həmin Tələblərin 5-ci və ya 6-cı hissələri ilə müəyyən edilmiş ekodizayna daxili nəzarət və ya idarəetmə sisteminin tətbiqi ilə həyata keçirilir və Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin __ tarixli __ nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş "Uyğunluğun qiymətləndirilməsi sxemlərinin (modullarının) ümumi siyahısı və həmin sxemlərin (modulların) ətraflı müddəalarını ehtiva edən uyğunluğun qiymətləndirilməsi prosedurları"nın 1b, 2b və ya 6b bəyannamə sxemləri tətbiq edilir;

3.4. Tələblərin 3-cü hissəsinə əsasən uyğunluğun qiymətləndirilməsi məqsədilə ərizəçi tərəfindən formalaşdırılan texniki sənədlər bu Texniki reqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 2-ci hissəsi ilə müəyyən edilmiş informasiyanı və 2 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş ölçmə və hesablamaların nəticələrini və digər məlumatları ehtiva edir.

3.5. Məhsulun modeli üçün texniki sənədlərə daxil edilmiş məlumatlar layihələndirmə və ya digər ekvivalent cihazlardan və ya hər ikisindən ekstrapolyasiya əsasında hesablama yolu ilə əldə edildiyi hallarda texniki sənədlərə belə hesablamaların və ya ekstrapolyasiyaların, yaxud hər ikisinin təfərrüatları, eləcə də aparılmış hesablamaların dəqiqliyini yoxlamaq üçün istehsalçılar tərəfindən həyata keçirilən sınaqların nəticələri təqdim edilir;

3.6. Təchizatçı bazara ekvivalent model təqdim etdiyi halda bütün digər ekvivalent modellərin siyahısını texniki sənədlərə daxil edir;

3.7. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi məqsədilə 1b və ya 2b bəyannamə sxemləri tətbiq edildiyi halda aidiyyəti üzrə aşağıdakı sənədlər texniki sənədlərə əlavə edilir:

3.7.1. ticarət nümayəndəsinin istehsalçını təmsil etdiyini təsdiq edən müqavilənin surəti;

3.7.2. idxal olunan məhsulu təsdiq edən müşayiət sənədləri və təchizat müqaviləsinin surəti.

3.8. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi məqsədilə 6b bəyannamə sxemi tətbiq edildiyi halda texniki sənədlərə məhsulun istehsalına şamil edilən, istehsalçı tərəfindən tətbiq edilən idarəetmə sisteminin müvafiq standartda uyğunluğunu təsdiq edən uyğunluq sertifikatının surəti əlavə olunur;

3.9. Uyğunluq bəyannaməsi Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2021-ci il 17 iyul tarixli 217 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş "Uyğunluq sertifikatının və uyğunluq bəyannaməsinin forması, hazırlanması və təqdim edilməsi Qaydaları"na uyğun tərtib edilir və ən azı 10 (on) il saxlanılır;

3.10. Uyğunluq bəyannamələri ilə təmin edilmiş məhsullara bazara yerləşdirilməzdən əvvəl Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2021-ci il 17 iyul tarixli 216 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş "Uyğunluq nişanının forması, uyğunluq nişanından istifadə və verilməsi Qaydaları"na əsasən uyğunluq nişanı vurulur.

4. Məhsulların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

4.1. Bu Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsinə daxil olan məişət sobaları, plitələr və aspiratorların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi tərəfindən bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş qaydada həyata keçirilir.

Ekodizayn tələbləri

1. Enerji effektivliyi, hava axını və işıqlandırma tələbləri

1.1. Məişət sobalarının (o cümlədən, bişiricilərə daxil olan sobaların) bölmələri bu Əlavədəki Cədvəl 1-də göstərilədiyi kimi maksimum enerji effektivliyi indeksi həddinə uyğun olmalıdır.

Cədvəl 1

Enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{bölme}$)

	Enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{bölme}$)
Məişət elektrik və qaz sobalarının bölmələri	$EEl_{bölme} < 96$

1.2. Məişət plitələri bu Əlavədəki Cədvəl 2-də göstərilədiyi kimi elektrik plitələri ($EC_{el. plitə}$) üçün maksimum enerji istehlakı həddinə və qaz plitələri ($EE_{qaz plitə}$) üçün minimum enerji effektivliyi həddinə malik olmalıdır.

Cədvəl 2

Məişət plitələri üçün enerji effektivliyi hədləri ($EC_{el. plitə}$ və $EE_{qaz plitə}$)

	Enerji istehlakı həddi ($EC_{e plitə}$, kVt·st/kq)	Enerji effektivliyi ($EE_{qaz plitəsi}$, %-lə)
Elektrik plitə	$EC_{elektrik plitə} < 195$	-
Qaz plitəsi	-	$EE_{qaz plitəsi} > 55$

1.3. Məişət aspiratorlarının enerji effektivliyi indeksi (EEl_{asp}) və hidrodinamik effektivliyi (FDE_{asp}) bu Əlavədəki Cədvəl 3-də göstərilədiyi kimi maksimum EEl_{asp} və minimum FDE_{asp} hədlərinə malik olmalıdır.

Cədvəl 3

Məişət aspiratorları üçün enerji effektivliyi endeksi (EEl_{asp}) və hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp})

	EEl_{asp}	FDE_{asp}
Məişət aspiratorları	$EEl_{asp} < 100$	$FDE_{asp} > 8$

1.4. Məişət aspiratorlarında hava axını:

Mövcud parametrlərdən hər hansı birində 650 m³/saatdan yuxarı hava axını olan məişət aspiratorları, bu Əlavənin 2 nömrəli Əlavəsində müəyyən edilmiş vaxt həddi ərzində avtomatik olaraq 650 m³/saatdan aşağı və ya ona bərabər olan hava axınına qayıtmalıdır.

1.5. Məişət aspiratorları üçün güc sərfiyyatı rejimləri aşağıdakı tələblərə cavab verməlidir:

1.5.1. sönmə rejimində güc sərfiyyatı 0,5 Vt-dan çox olmamalıdır.

1.5.2. gözləmə rejimində: yalnız təkrar işə düşmə funksiyasını təmin edən və ya sadəcə qoşulmuş təkrar işə düşmə funksiyasının göstəricisini təmin edən istənilən vəziyyətdə güc sərfiyyatı 0,5 Vt-dan çox olmamalıdır.

1.5.3. yalnız məlumat və ya status ekranını təmin edən və ya sadəcə təkrar işə düşmə funksiyası ilə məlumat və ya status ekranının kombinasiyasını təmin edən istənilən vəziyyətdə avadanlığın güc sərfiyyatı 1,0 Vt-dan çox olmamalıdır.

1.5.4. gücün idarə edilməsi: məişət aspiratorları əsas funksiyanı təmin etmədikdə və ya enerji istehlak edən digər məhsullar onun funksiyalarından asılı olmadıqda, avadanlıq təyinatı üzrə istismara uyğunsuz hesab edilməyə qədər gücün idarə edilməsi funksiyasını və ya avadanlığın təyinatı üzrə istifadəsinə uyğun olan aşağıdakı vəziyyətlərin birində mümkün ən qısa müddətdən sonra avtomatik olaraq çevirən oxşar funksiya təmin edilməlidir:

- gözləmə rejimi;
- sönmə rejimi;
- avadanlıq elektrik enerjisi mənbəyinə qoşulduğu zaman sönmə rejimi və ya gözləmə rejimi üçün qüvvədə olan güc sərfiyyatı tələblərini aşmayan digər vəziyyət.

Gücün idarə edilməsi funksiyası məişət aspiratoru çatdırılmadan əvvəl aktivləşdirilməlidir.

1.5.5. bişirmə zamanı avtomatik işləmə rejimi olan aspiratorlar və tam avtomatik aspiratorlar üçün məhsulun avtomatik olaraq 1.5.4-cü yarımbənddə qeyd olunan rejim və vəziyyətlərə keçməsi üçün gecikmə müddəti mühərrik və işıqlandırmanın avtomatik və ya əl ilə söndürüldükdən sonra bir dəqiqə olmalıdır.

1.6. Bişirmə səthinin işıqlandırılmasını təmin edən aspiratorlar üçün bişirmə səthindəki işıqlandırma sisteminin orta işıqlandırması (E_{orta}) standart şərtlərdə ölçüldükdə 40 lüksdən yüksək olmalıdır.

2. İnformasiya tələbləri

2.1. Məhsulun texniki sənədlərində və təlimat kitabçasında, məişət sobaları, plitələr və aspiratorların istehsalçıların, onların ticarət nümayəndələrinin və ya idxalçıların internet saytlarında aşağıdakılar göstərilməlidir:

2.1.1. ekodizayn tələblərinə uyğunluğu müəyyən etmək üçün istifadə olunan ölçmə və hesablama metodlarının adı və ya onlara istinad;

2.1.2. bişirmə prosesinin ətraf mühitə təsirini (məsələn, enerji istehlakı) azaltmaq üçün istehlakçılara faydalı olacaq məlumat.

2.1.3. İstehsalçıların, onların ticarət nümayəndələrinin və ya idxalçıların internet saytlarında yerləşdirilən texniki sənədlərdə peşəkarlar üçün texniki xidmət məqsədilə, xüsusən mühərrikə bağlı söküb-yığıma işlərində vacib olan məlumatlar, habelə batareyalar, təkrar emal, bərpa və istismar müddəti başa çatdıqda məhv etməyə dair məlumatlar əks olunmalıdır.

2.2. Məişət sobaları üçün informasiya tələbləri bu Əlavədəki Cədvəl 4-ə uyğun tərtib edilir:

Cədvəl 4

Məişət sobaları üçün informasiya tələbləri

	İşarə	Göstərici	Ölçü vahidi
Modelin identifikasiyası			
Sobanın növü			
Sobanın çəkisi	M	X,X	kq
Bölmələrin sayı		X	ədəd

Hər bölmə üçün isitmə mənbəyi (elektrik və ya qaz)			
Hər bölmənin həcmi	V	X	L
Elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün hər bölmədə adi rejimdə dövrə ərzində tələb olunan elektrik enerjisinin miqdarı	EC _{el.böl.}	X,XX	kVt·st/dövrə
Elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün hər bölmədə ventilyasiyalı rejimdə dövrə ərzində tələb olunan elektrik enerjisinin miqdarı	EC _{el.böl.}	X,XX	kVt·st/dövrə
Qaz sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün hər bölmədə adi rejimdə dövrə ərzində tələb olunan qaz miqdarı	EC _{qaz böl.}	X,XX X,XX	MC/dövrə kVt·st/dövrə (1)
Qaz sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün hər bölmədə ventilyasiyalı rejimdə dövrə ərzində tələb olunan qaz miqdarı	EC _{qaz böl.}	X,XX X,XX	MC/dövrə kVt·st/dövrə
Hər bölmə üçün enerji effektivliyi indeksi	EEI _{bölmə}	X,XX	
(1) 1 kVt·st/dövrə = 3,6 MC/dövrə.			

2.3. Məişət plitələri (elektrik, qaz və qarışıq plitələr) üçün informasiya tələbləri aidiyyəti üzrə bu Əlavədəki Cədvəl 5, 6 və 7-yə uyğun tərtib edilir:

Cədvəl 5

Məişət elektrik plitələri üçün informasiya tələbləri

	İşarə	Göstərici	Ölçü vahidi
Modelin identifikasiyası			
Plitə növü			
Bişirmə zonalarının və (və ya) sahələrinin sayı		X	ədəd
İsitmə texnologiyası (induksiyalı bişirmə zonaları və bişirmə sahələri, istiliyi yayan bişirmə zonaları, tökmə bişirmə ocağı)			
Dairəvi bişirmə zonaları və ya sahələr üçün: elektrikle qızdırılan bişirmə zonası üçün faydalı səth sahəsinin diametri, ən yaxın 5 mm-ə yuvarlaqlaşdırılır	Ø	X,X	sm
Qeyri-dairəvi bişirmə zonaları və ya sahələr üçün: elektrikle	L W	X,X X,X	sm

qızdırılan bişirmə zonası və ya sahəsi üçün faydalı səth sahəsinin uzunluğu və eni, ən yaxın 5 mm-ə yuvarlaqlaşdırılır			
Hər kq üçün hesablanmaqla bişirmə zonası və ya sahəyə görə enerji istehlakı	$EC_{el. bişirmə}$	X,X	Vt•st/kq
Hər kq üçün hesablanmaqla plitənin enerji istehlakı	$EC_{el.plitəsi}$	X,X	Vt•ts/kq

Cədvəl 6

Məişət qaz plitələri üçün informasiya tələbləri

	İşarə	Göstərici	Ölçü vahidi
Modelin identifikasiyası			
Plitə növü			
Qaz ocaqlarının sayı		X	
Hər qaz ocağının enerji effektivliyi	$EE_{qaz sobası}$	X,X	
Qaz plitəsi üçün enerji effektivliyi	$EE_{qaz plitəsi}$	X,X	

Cədvəl 7

Məişət qarışıq plitələr üçün informasiya tələbləri

	İşarə	Göstərici	Ölçü vahidi
Modelin identifikasiyası			
Plitə növü			
Bişirmə zonalarının və (və ya) sahələrinin sayı		X	ədəd
Elektrikli bişirmə zonası və (və ya) sahəyə görə isitmə texnologiyası (induksiyalı bişirmə zonaları və bişirmə sahələri, istilik yayan bişirmə zonaları, tökmə bişirmə ocaqları)			
Dairəvi elektrik bişirmə zonaları üçün: elektrikle qızdırılan bişirmə zonası üçün faydalı səth sahəsinin diametri, ən yaxın 5 mm-ə yuvarlaqlaşdırılır	Ø	X,X	sm
Qeyri-dairəvi elektrik bişirmə zonaları və ya sahələr üçün: elektrikle qızdırılan bişirmə zonası və ya sahəsi üçün faydalı səth sahəsinin uzunluğu və eni, ən yaxın 5 mm-ə yuvarlaqlaşdırılır	L W	X,X X,X	sm

Hər kq üçün hesablanmaqla elektrikle bişirmə zonasının və sahəsinin effektivliyi	EC_{el} bişirmə	X,X	Vt·st/kq
Qaz ocaqlarının sayı		X	ədəd
Hər qaz ocağının enerji effektivliyi	EE_{qaz} ocağı	X,X	

2.4. Məişət aspiratorları üçün informasiya tələbləri aidiyyəti üzrə bu Əlavədəki Cədvəl 8-ə uyğun tərtib edilir:

Cədvəl 8

Məişət aspiratorları üçün informasiya tələbləri

	İşarə	Göstərici	Ölçü vahidi
Modelin identifikasiyası			
İllik enerji istehlakı	AEC_{asp}	X,X	kVt·st/il
Vaxt artım əmsalı	F	X,X	
Hidrodinamik effektivlik	FDE_{asp}	X,X	
Enerji effektivliyi indeksi	EEl_{asp}	X,X	
Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində ölçülən hava axını sürəti	Q_{BEP}	X,X	m ³ /saat
Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində ölçülən hava təzyiqi	P_{BEP}	X	Pa
Maksimum hava axını	Q_{max}	X,X	m ³ /saat
Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində ölçülən güc sərfiyyatı	W_{BEP}	X,X	Vt
İşıqlandırma sisteminin nominal gücü	W_L	X,X	Vt
Bişirmə səthində işıqlandırma sisteminin orta işıqlandırması	E_{orta}	X	Lüks
Gözləmə rejimində ölçülən güc sərfiyyatı	P_s	X,XX	Vt
Sönmə rejimində ölçülən güc sərfiyyatı	P_o	X,XX	Vt
Səs-küy səviyyəsi	LWA	X	dB

Ölçmə üsulları və hesablamalar

“Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki Reqlament”in (bundan sonra – Texniki Reqlament) tələblərinə uyğunluğun qiymətləndirilməsi və bazara nəzarət məqsədilə uyğunluğun yoxlanılması üçün aparılan ölçmələr və hesablamalar istinad standartlarından və ya qəbul edilmiş ən müasir metodları nəzərə alan digər etibarlı, dəqiq və təkrarlana bilən üsullardan istifadə etməklə aparılır və aşağıda göstərilən tələblərə uyğunlaşdırılır.

1. Məişət sobaları

1.1. Məişət sobaları bölmələrinin enerji istehlakı bir standart dövrə ərzində adi rejimdə və ventilyasiyalı rejimdə (olduğu halda) su ilə isladılmış standart yükü qızdırmaqla ölçülməlidir. Sınaq müddəti ərzində soba bölməsinin daxilindəki temperaturun termostatın və (və ya) soba idarəetmə displeyinin temperatur parametrlərinə çatması yoxlanılmalıdır. Aşağıdakı hesablamalarda dövrənin ən yaxşı işləmə rejimində (adi və ya ventilyasiyalı rejim) enerji istehlakı istifadə edilir.

1.2. Məişət sobasının növündən asılı olaraq hər bölmə üçün enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{bölme}$) aşağıdakı düsturlara əsasən hesablanır:

1.2.1. Məişət elektrik sobaları üçün:

$$EEl_{bölme} = (EC_{el.böl.} / SEC_{el.böl.}) \times 100$$

$$SEC_{el.böl.} = 0,0042 \times V + 0,55, \text{ kVt}\cdot\text{st}$$

1.2.2. Məişət qaz sobaları üçün:

$$EEl_{bölme} = (EC_{qaz bölmə} / SEC_{qaz bölmə}) \times 100$$

$$SEC_{qaz bölmə} = 0,044 \times V + 3,53, \text{ MC}$$

burada,

$EEl_{bölme}$ – məişət sobasının hər bölməsi üçün onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılmış və % ilə ifadə olunan enerji effektivliyi indeksi;

$SEC_{el. böl.}$ – kVt·st ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan standart enerji (elektrik enerjisi) istehlakı;

$SEC_{qaz böl.}$ – yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan və meqacoul (MC) ilə ifadə edilən, dövrə ərzində məişət qaz sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan standart enerji (qaz) istehlakı;

V – məişət sobasının ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və litrlə (L) ifadə olunan həcmi;

$EC_{el.böləsi}$ – yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan və kVt·st ilə ifadə edilən, dövrə ərzində məişət elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan enerji (elektrik enerjisi) istehlakı;

$EC_{qaz\ böl.}$ – MC ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət sobasının qazla işləyən bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan enerji (qaz) istehlakı.

2. Məişət plitələri

2.1. Məişət elektrik plitəsinin ($EC_{el.plitə}$) enerji istehlakı standartlaşdırılmış sınaq şərtlərində bütün bişirmə qabları nəzərə alınmaqla normallaşdırılmış ölçüdə ($Vt\text{-}st/kq$) qızdırılan suyun hər kiloqramı üçün $Vt\text{-}st$ ilə ölçülür və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır.

2.2. Məişət qaz plitəsində qaz ocaqlarının enerji effektivliyi aşağıdakı kimi hesablanır:

$$EE_{qaz\ ocağı} = (E_{nəzəri} / E_{qaz\ ocağı}) \times 100$$

Burada,

$EE_{qaz\ ocağı}$ – qaz ocağının onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və % ilə ifadə olunan enerji effektivliyi;

$E_{qaz\ ocağı}$ – təyin edilmiş isitmə səviyyəsi üçün istehlak edilmiş qazın onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və MC ilə ifadə olunan enerji miqdarı;

$E_{nəzəri}$ – təyin edilmiş isitmə səviyyəsi üçün nəzəri olaraq minimum tələb olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan enerji miqdarı;

2.3. Məişət qaz plitəsinin ($EE_{qaz\ plitəsi}$) enerji effektivliyi plitənin müxtəlif qaz ocaqlarının ($EE_{qaz\ ocağı}$) enerji effektivliyinin ortalaması kimi hesablanır.

2.4. Məişət qarışıq (elektrik və qaz) plitələrinə ölçmə zamanı iki ayrı cihaz kimi baxılır. Məişət qarışıq plitələrinin elektrikli bişirmə zonaları və bişirmə sahələrinin enerji effektivliyi bu Əlavənin 2.1-ci bəndinə, qaz ocaqları ilə qızdırılan bişirmə zonalarının enerji effektivliyi isə bu Əlavənin 2.2-ci bəndinə uyğun müəyyən edilir.

3. Məişət aspiratorları

3.1. Məişət aspiratorlarının enerji effektivliyi indeksi (EEl_{asp}) aşağıdakı kimi hesablanır və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$EEl_{asp} = (AEC_{asp} / SAEC_{asp}) \times 100$$

Burada,

AEC_{asp} – məişət aspiratorunun $kVt\text{-}st/il$ ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan illik enerji istehlakı;

$SAEC_{asp}$ – məişət aspiratorunun $kVt\text{-}st/il$ ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan standart illik enerji istehlakı.

3.2. Məişət aspiratorunun standart illik enerji istehlakı ($SAEC_{asp}$) aşağıdakı qaydada hesablanır:

$$SAEC_{asp} = 0,55 \times (W_{BEP} + W_L) + 15,3$$

Burada,

W_{BEP} – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində Vt ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan gücü;

W_L – yemək səthi üzərində məişət aspiratorunun işıqlandırma sisteminin onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və Vt ilə ifadə olunan nominal gücü.

3.3. Məişət aspiratorlarının illik enerji sərfi (AEC_{asp}) aşağıdakı kimi hesablanır:

3.3.1. tam avtomatik məişət aspiratoru üçün:

$$AEC_{asp} = \left[\frac{(WBEP \times t_H \times f) + (WL \times t_L)}{60 + 100} + \frac{P_0 \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} + \frac{P_s \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} \right] \times 365$$

3.3.2. digər məişət aspiratorları üçün:

$$\frac{[WBEP \times (t_H \times f) + WL \times t_L]}{60 \times 100} \times 365$$

Burada,

t_L – məişət aspiratorunun dəqiqə ilə ifadə olunan gündəlik orta işıqlandırma müddəti ($t_L = 120$);

t_H – məişət aspiratorunun dəqiqə ilə ifadə olunan orta işləmə müddəti ($t_H = 60$);

P_0 – məişət aspiratorunun sönmə rejimində V_t ilə ifadə olunan və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan güc sərfiyyatı;

P_s – məişət aspiratorunun gözləmə rejimində V_t ilə ifadə olunan və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan güc sərfiyyatı;

f – vaxt artımı əmsalı, aşağıdakı kimi hesablanaraq onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$f = 2 - (FDE_{asp} \times 3,6) / 100$$

3.4. Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp}) aşağıdakı düsturla hesablanır və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$FDE_{asp} = \frac{QBEP \times PBEP}{3600 \times WBEP} \times 100$$

burada,

$QBEP$ – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində m^3 /saat ilə ifadə edilən və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan hava axını;

P_{BEP} – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində paskal (Pa) ilə ifadə olunan və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan statik təzyiq fərqi;

$WBEP$ – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində V_t ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan gücü.

3.5. İşlənmiş havanın məhdudlaşdırılması üzrə hesablama

3.5.1. Mövcud parametrlərin hər hansı birində maksimum hava axını $650 m^3$ /saatdan yüksək olan məişət aspiratorları avtomatik olaraq təyin edilmiş vaxt limitində $650 m^3$ /saatdan aşağı və ya ona bərabər olan hava axınına qayıtmalıdır. Bu, avtomatik olaraq $650 m^3$ /saat və ya daha aşağı hava axınına keçməzdən əvvəl, $650 m^3$ /saatdan yüksək hava axını ilə işləyən məişət aspiratorunun $100 m^3$ həcmində hava sovurmasına qoyulmuş vaxt məhdudiyətidir. Bu göstərici aşağıdakı kimi hesablanır, dəqiqə ilə ifadə edilir və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır:

$$t_{limit} = 6000 m^3 / Q_{max}$$

burada,

Q_{max} – intensiv (və ya gücləndirici) rejim (olduğu halda) daxil olmaqla, məişət aspiratorunun m^3 /saat ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan maksimal hava axını.

3.5.2. hava axınıni 650 m³/saatdan aşığı və ya ona bərabər göstəriciyə endirən əl açarının və ya funksiyanın olması aspiratorun bu tələbi yerinə yetirdiyi hesab edilmir.

3.5.3. bişirmə müddətində avtomatik işə düşmə rejiminə malik məişət aspiratorlarında avtomatik işləmə rejiminin işə düşməsi yalnız aspiratorda və ya başqa yerdə qoyulan açarla istehlakçı tərəfindən əllə dəyişdirilməsi mümkün olmalı, avtomatik funksiya mühərriki söndürdüyü andan 10 dəqiqədən çox olmamaq şərtilə avtomatik işləmə rejimi əl ilə idarəetmə rejiminə qayıtmalıdır.

3.6. İşıqlandırma sisteminin işıqlandırması (E_{orta}) standart şəraitdə yemək səthindəki işıqlandırma sisteminin lüks ilə ölçülən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan orta işıqlandırmasıdır;

3.7. Səs gücünün səviyyəsi (dB (A)) normal istifadə üçün ən yüksək parametrdə, intensiv və ya gücləndirici istisna olmaqla məişət aspiratorunun havada yaranan səs-küy emissiyası (orta çəkili L_{WA}) kimi ölçülür və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır.

Məişət sobaları, plitələr və aspiratorların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

1. Bu Əlavədə müəyyən edilmiş kənarlaşma hədləri yalnız bəyan edilmiş göstəricilərin Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi (bundan sonra – Agentlik) tərəfindən yoxlanılması üçün istifadə olunur. İstehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricilərin müəyyən edilməsi məqsədilə icazə verilmiş kənarlaşma hədlərindən istifadə edilə bilməz.

2. Məhsul modelinin “Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki rəqlament”ində (bundan sonra – Texniki rəqlament müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğunu yoxlamaq məqsədilə Agentlik aşağıdakı proseduru tətbiq edir:

2.1. Agentlik modelin tək bir vahidini yoxlayır;

2.2. Model aşağıdakı hallarda tətbiq olunan tələblərə uyğun hesab edilir:

2.2.1. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2023-cü il 20 fevral tarixli 63 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş “Enerji istehlak edən və ya enerji istehlakına təsir edən məhsullar üzrə ekoloji dizayn tələbləri”nin 5.1-ci bəndinə əsasən texniki sənədlərdə bəyan edilmiş göstəricilər və tətbiq olunduğu hallarda, bu göstəriciləri hesablamaq üçün istifadə olunan göstəricilər həmin Tələblərin 5.2.7-ci yarım bəndində əksini tapmış ölçmə nəticələrindən istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi üçün daha əlverişli olmadıqda;

2.2.2. bəyan edilmiş göstəricilər Texniki rəqlamentin tələblərinə cavab verdikdə, həmçinin istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən dərc edilmiş model barədə istənilən məlumatda əks olunmuş göstəricilər bəyan edilmiş göstəricilərdən istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi üçün daha əlverişli olmadıqda;

2.2.3. Agentlik model vahidini sınaqdan keçirərkən müəyyən edilmiş göstəricilər (sınaq zamanı ölçülmüş müvafiq parametrlərin göstəriciləri və bu ölçmələr zamanı hesablanan göstəricilər) bu Əlavənin Cədvəlində verilmiş müvafiq kənarlaşma hədlərinə uyğun gəldikdə.

2.3. Bu Əlavənin 2.2.1-ci və ya 2.2.2-ci yarım bəndlərində qeyd edilən nəticələr əldə edilmədiyi halda, model və texniki sənədlərdə ekvivalent model kimi sadalanan bütün modellər bu Texniki rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

2.4. Bu Əlavənin 2.2.3-cü yarım bəndində qeyd edilən nəticə əldə edilmədiyi halda, Agentlik sınaq üçün eyni modeldən üç əlavə vahid seçir. Alternativ olaraq seçilmiş üç əlavə vahid texniki sənədlərdə ekvivalent model kimi qeyd edilmiş bir və ya bir neçə fərqli model ola bilər;

2.5. Bu Əlavənin 2.4-cü bəndində qeyd edilən üç vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortası bu Əlavənin Cədvəlində göstərilən müvafiq kənarlaşmalara uyğun gəldiyi halda model Texniki rəqlamentin tələblərinə uyğun hesab edilir;

2.6. Bu Əlavənin 2.5-ci bəndinə əsasən müəyyən edilən nəticə əldə olunmadığı halda, model və texniki sənədlərdə ekvivalent model kimi sadalanan bütün modellər Texniki Rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

2.7. Agentlik Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavədə göstərilən ölçmə və hesablama üsullarından istifadə edir. Bu Əlavənin Cədvəlində göstərilən parametrlər üçün istinad standartlarında və ya istənilən digər ölçmə metodunda qeyd olunan digər kənarlaşma hədləri tətbiq edilməməlidir.

Kənarlaşma hədləri

Ölçülmüş parametrlər	Kənarlaşma hədləri
Məişət aspiratorunun çəkisi (M)	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Məişət sobası bölməsinin həcmi (V)	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
EC_{el} bölmə, EC_{qaz} bölmə	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricini 5%-dən çox ola bilməz.
$EC_{elektrik}$ plitəsi	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
EE_{qaz} plitəsi	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
W_{BEP} , W_L	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Q_{BEP} , P_{BEP}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən az ola bilməz.
Q_{max}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 8%-dən çox ola bilməz.
E_{orta}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Səs-küy səviyyəsi L_{WA}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən çox ola bilməz.
P_o , P_s	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox olmamalıdır. Güc sərfiyyatının 1,00 Vt-dan az və ya ona bərabər müəyyən edilmiş P_o və P_s göstəriciləri bəyan edilmiş göstəricilərdən 0,10 Vt-dan çox ola bilməz.

Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament

1. Ümumi müddəalar

1.1. Bu Texniki rəqlament "Enerji istehlakı ilə əlaqədar məhsulların etikətlənməsi Qaydaları"nın (bundan sonra – Qaydalar) təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2022-ci il 6 dekabr tarixli 432 nömrəli Qərarının 2-ci hissəsinə əsasən Azərbaycan Respublikası ərazisində bazara yerləşdirilən məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair məcburi tələbləri müəyyən edir.

2.3. Bu Texniki rəqlamentdə istifadə olunan anlayışlar aşağıdakı mənaları ifadə edir:

2.3.1. **soba** – içərisində qıdanın adi və ya ventilyasiyalı rejimdən istifadə edilməklə hazırlandığı, elektrik və (və ya) qazdan istifadə edən bir və ya daha çox bölməni özündə birləşdirən avadanlıq və ya avadanlığın bir hissəsi;

2.3.2. **bölmə** – qıdanın hazırlanması üçün temperaturun tənzimləmə bildiyi qapalı hissə;

2.3.3. **çoxbölməli soba** – hər biri ayrılıqda qızdırılan iki və ya daha çox bölmədən ibarət soba;

2.3.4. **kiçik soba** – bölmələrinin eni və dərinliyi 250 mm-dən və ya hündürlüyü 120 mm-dən az olan soba;

2.3.5. **portativ soba** – daxilə quraşdırma üçün nəzərdə tutulmayan və tutumu 18 kiloqramdan az olan soba;

2.3.6. **mikrodalğalı isitmə** – elektromaqnit enerjisindən istifadə etməklə qida məhsullarının qızdırılması;

2.3.7. **adi rejim** – sobanın bölməsində qızdırılan havanın sirkulyasiyası üçün yalnız təbii konveksiyadan istifadə edən iş rejimi;

2.3.8. **ventilyasiyalı rejim** – daxilə quraşdırılmış ventilyatorun sobanın bölməsində qızdırılan havanı sirkulyasiya etdirdiyi rejim;

2.3.9. **dövrə** – müəyyən edilmiş şərtlərdə sobanın bölməsində standart yükün qızdırılma müddəti;

2.3.10. **bişirici** – qaz və ya elektrik enerjisi ilə işləyən soba və plitədən ibarət avadanlıq;

2.3.11. **iş rejimi** – istifadə zamanı sobanın və ya plitənin vəziyyəti;

2.3.12. **isitmə mənbəyi** – soba və ya plitənin qızdırılması üçün əsas enerji forması;

2.3.13. **aspirator** – özünün idarə etdiyi mühərriklə işə salınan, sobanın və ya plitənin üzərindən çirklənmiş havanı toplamaq üçün nəzərdə tutulmuş və ya bişirmə yerinə, plitəyə və oxşar bişirmə məhsullarına yaxın quraşdırma üçün nəzərdə tutulmuş, buxarı daxili tüstü borusuna çəkən avadanlıq;

2.3.14. **bişirmə müddətində avtomatik işləmə rejimi** – bişirmə müddətində aspiratorun hava axınının və digər funksiyaların rütubət, temperatur və s. daxil olmaqla, sensorlar vasitəsilə avtomatik idarə olunduğu vəziyyət;

2.3.15. **tam avtomatik aspirator** – hava axınının və (və ya) digər funksiyaların bişirmə müddəti daxil olmaqla 24 saat ərzində sensorlar vasitəsilə avtomatik idarə olunduğu aspirator;

2.3.16. **ən yaxşı effektivlik nöqtəsi (BEP)** – aspiratorun maksimum hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp}) nöqtəsi ilə işləməsi;

2.3.17. **orta işıqlandırma (E_{orta})** – yemək səthində aspiratorun işıqlandırma sisteminin təmin etdiyi, lüks ilə ölçülən orta işıqlandırma;

2.3.18. **ışıqlandırma effektivliyi (LE_{asp})** – məişət aspiratorunun işıqlandırma sisteminin orta işıqlandırılması və işıqlandırma sisteminin gücü arasında nisbət;

2.3.19. **yağ filtrasiya effektivliyi (GFE_{asp})** – aspiratorun yağ filtrləri daxilində saxlanılan yağın nisbi payı;

2.3.20. **sönmə rejimi** – avadanlığın elektrik enerjisi mənbəyinə qoşulduğu, lakin funksiya göstərmədiyi və ya yalnız sönmə rejiminin göstəricisini təqdim etdiyi, habelə yalnız elektromaqnit uyğunluğunu təmin etmək üçün nəzərdə tutulmuş funksiyaları təmin etdiyi vəziyyət;

2.3.21. **gözləmə rejimi** – avadanlığın elektrik şəbəkəsinə qoşulduğu, təyinatı üzrə işləməsi üçün elektrik şəbəkəsindən qidalanmasından asılı olduğu, yalnız təkrar işə düşmə funksiyasını və ya qoşulmuş təkrar işə düşmə funksiyasını, qeyri-müəyyən müddətə davam edə bilən informasiya və ya status indikatorunu göstərdiyi vəziyyət;

2.3.22. **təkrar işə düşmə funksiyası** – aktiv funksiya daxil olmaqla digər funksiyaların işə düşməsinə asanlaşdırıcı və əsas funksiya daxil olmaqla əlavə funksiyalar təmin edən vəziyyəti uzaqdan idarəetmə, daxili sensor və ya taymer vasitəsilə çevirən funksiya;

2.3.23. **məlumat və ya status monitoru** – monitorda informasiya və ya avadanlığın statusunu, o cümlədən saati göstərən fasiləsiz funksiya;

2.2.24. **nümayiş mexanizmi** - internet məzmununu istifadəçilərə göstərmək üçün istifadə olunan hər hansı ekran, o cümlədən toxunuşlu ekran və ya digər vizual texnologiya;

2.2.25. **toxunuşlu ekran** - planşet kompüterini və ya smartfon kimi toxunuşa reaksiya verən ekran;

2.2.26. **iç-içə ekran** - şəkil və ya məlumat dəstinə mausla klikləmə, mausun sürüldürülməsi və ya başqa təsvirə və ya məlumat dəstinə toxunuşla ekranı genişləndirərək daxil olunan vizual interfeys;

2.2.27. **alternativ mətn** – displey cihazlarının qrafik məzmununu nümayiş etdirə bilmədiyi yerlərdə məlumatın qeyri-qrafik formada təqdim edilməsinə imkan verən qrafikə alternativ olaraq və ya səs sənəti sintezi proqramlarına daxil olunaraq əlçatanlığa kömək edən mətn;

2.3.28. **ekvivalent model** – eyni təchizatçı tərəfindən bazara yerləşdirilmiş, enerji etiketi və məlumat vərəqəsinə əsasən eyni texniki göstəricilərə, lakin fərqli model identifikatoruna malik model;

2.3.29. **bəyan edilmiş göstəricilər** – Texniki Reqlamentə 2 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq hesablanan və (və ya) ölçülən, məhsulun enerji etiketində və məlumat vərəqəsində əks olunan texniki parametrlərin uyğunluğunun qiymətləndirilməsi məqsədilə təchizatçı tərəfindən təqdim edilmiş göstəricilər.

2.3.30. **satış nöqtəsi** – məişət sobaları və aspiratorların nümayiş olunduğu və (və ya) satışa, icarəyə və ya icarə-alış üçün təklif edildiyi yer;

2.3.31. **istehlakçı** – məhsulu alan, istifadə edən, sifariş verən, yaxud almaq və ya sifariş vermək niyyəti olan şəxs;

2.3.32. **satıcı** – alqı-satqı əməliyyatı aparan, mal satan (icarəyə verən) hüquqi şəxs və ya fərdi sahibkar;

2.3.33. **ərizəçi** – müvafiq qanunvericiliyə uyğun olaraq qeydiyyatdan alınmış istehsalçı və ya onun ticarət nümayəndəsi, yaxud idxalçı olan hüquqi və ya fiziki şəxs;

2.3.34. **təchizatçı** – istehsalçı, ticarət nümayəndəsi (agenti) və ya idxalçı;

2.3.35. **ticarət nümayəndəsi (agenti)** – istehsalçının adından vasitəçilik xidmətini göstərmək və bu Texniki reqlamentdə nəzərdə tutulan vəzifələrini yerinə

yetirmək üçün Azərbaycan Respublikası qanunvericiliyinə uyğun olaraq qeydiyyatdan keçmiş hüquqi şəxs və ya fərdi sahibkar.

2.4. Bu Texniki rəqlamentdə istifadə olunan digər anlayışlar “Texniki tənzimləmə haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu və Qaydalar ilə müəyyən olunmuş mənalara ifadə edir.

2. Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsi

2.1. Bu Texniki rəqlament məişət elektrik və qaz sobalarına (o cümlədən, bişiricilərdəki sobalara), məişət qaz plitələrinə və məişət elektrik aspiratorlarına (o cümlədən, qeyri-məişət məqsədli istifadə üçün bazara yerləşdirilən aspiratorlara) şamil olunur.

2.2. Bu Texniki rəqlament aşağıdakılara şamil edilmir:

2.2.1. elektrik və ya qazdan (bu Texniki rəqlamentin 2.2.7-ci yarım bəndində qeyd edilən qaz növləri istisna olmaqla) başqa digər enerji resurslarından istifadə edən sobalara;

2.2.2. “mikrodalğalı qızdırma” funksiyalı sobalara;

2.2.3. kiçik sobalara;

2.2.4. portativ sobalara;

2.2.5. istilik saxlama sobalarına;

2.2.6. əsas isitmə funksiyası kimi buxarla qızdırılan sobalara;

2.2.7. maye qazlarından istifadə edən sobalara.

3. Təchizatçının öhdəlikləri

3.1. Təchizatçı aşağıdakıları təmin etməlidir:

3.1.1. bazara yerləşdirilən məişət sobası Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 1-ci hissəsinə uyğun təyin edilmiş enerji effektivliyi sinfini özündə əks etdirən və 3 nömrəli Əlavə ilə hər bölmə üçün müəyyən edilmiş tələblərə uyğun çap edilmiş enerji etiketi ilə təmin edilir;

3.1.2. bazara yerləşdirilən məişət aspiratoru Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 2-ci hissəsinə uyğun təyin edilmiş effektivlik siniflərini özündə əks etdirən və 3 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş tələblərə uyğun çap edilmiş enerji etiketi ilə təmin edilir;

3.1.3. bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədə göstərilən məlumat vərəqəsindəki parametrlər məhsulun məlumat bazasına və ya öz internet sahifəsinə daxil edilir;

3.1.4. bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq məhsulun məlumat vərəqəsi hazırlanır, məhsulun qablaşdırılmasına daxil edilir;

3.1.5. bu Texniki rəqlamentə 5 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq məhsulun texniki sənədlərin tərkib hissələri formalaşdırılır və hazırlanır;

3.1.6. məişət sobalarının bölmələri üçün bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavənin 1-ci hissəsində göstərilən formatda, məişət aspiratorlarını isə bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavənin 2-ci hissəsində göstərilən formatda məlumatı əks etdirən çap edilmiş və elektron etiketlə satıcıları təmin edir;

3.1.7. bazara yerləşdirilən məişət sobaları və aspiratorların hər modelinin elektron məlumat vərəqəsi ilə satıcıları təmin edir;

3.1.8. məişət sobalarının və aspiratorların konkret modelinin hər hansı reklam xarakterli məlumatında və ya texniki reklam materialında modelin enerji istehlakı və ya qiyməti ilə bağlı məlumatlar açıqlandığı halda modelin enerji effektivliyi sinfi göstərilir;

3.2. Təchizatçı enerji effektivliyi indeksinin və bu Texniki rəqlamentin 3 nömrəli Əlavəsinə uyğun olaraq modelin enerji etiketində əks olunmalı olan digər parametrlərin ölçülməsi və hesablanması uyğunluğunun qiymətləndirilməsini "Məişət sobaları, plitələr və aspiratorlara ekodizayn tələblərinə dair Texniki rəqlament" in 3-cü hissəsinə uyğun aparır və enerji etiketində əks etdirir.

3.3. Bu Texniki rəqlamentin 3.2-ci bəndinə əsasən uyğunluğun qiymətləndirilməsi təchizatçı tərəfindən mümkün olmadığı hallarda, təchizatçı müvafiq model nümunəsini akkreditasiya edilmiş sınaq laboratoriyasına təqdim edir və həmin laboratoriyanın nəticələrinə əsasən müvafiq parametrlər üzrə göstəriciləri modelin enerji etiketində bəyan edir.

4. Satıcıların (icarəyə verənlərin) öhdəlikləri

4.1. Satıcılar (icarəyə verənlər) aşağıdakıları təmin etməlidir:

4.1. Satış nöqtəsində, o cümlədən ticarət yarmarkalarında yerləşdirilmiş məişət sobaları və aspiratorlar bu Texniki rəqlamentin müvafiq olaraq 3.1.1-ci və 3.1.2-ci yarımbəndlərinə uyğun olaraq təchizatçı tərəfindən təmin edilmiş enerji etiketi ilə təchiz edilir. Enerji etiketi məişət sobaları və aspiratorların ön hissəsində və ya üzərində, hər kəs tərəfindən aydın görünən yerdə əks olunur;

4.2. İstehlakçının məhsulu görə bilmədiyi halda satışa (icarəyə) çıxarılan məişət sobaları və aspiratorların konkret modelinə dair təchizatçılar tərəfindən bu Texniki Rəqlamentə 6 nömrəli Əlavəyə uyğun təmin edilmiş məlumatlar təqdim edilir. İnternet vasitəsilə satışa (icarəyə) çıxarılan məişət sobalarının və aspiratorların elektron enerji etiketi və elektron məlumat vərəqəsi bu Texniki rəqlamentə 7 nömrəli Əlavəyə uyğun təmin edilir.

4.3. Məişət sobası və aspiratorların konkret modeli üçün texniki parametrləri ehtiva edən texniki reklam materialında həmin modelin enerji effektivliyi sinfi əks etdirilir və təchizatçının istifadə təlimatı ilə təmin edilir.

5. İnternet hosting platformalarının öhdəlikləri

5.1. Hosting xidmətinin təminatçısı öz internet saytı vasitəsilə məişət sobaları və aspiratorların satışına icazə verdikdə, hosting xidmətinin təminatçısı satıcı (icarəyə verən) tərəfindən təqdim olunan elektron enerji etiketinin və elektron məlumat vərəqəsinin bu Texniki rəqlamentə 7 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq ekranda göstərilməsinə imkan verir və onların nümayiş etdirilməsi öhdəliyi barədə satıcıyı (icarəyə verəni) məlumatlandırır.

6. Ölçmə üsulları

6.1. Bu Texniki rəqlamentin 3-cü və 4-cü hissələrinə uyğun olaraq təqdim edilən məlumat bu Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş müasir ölçmə və hesablama üsullarını nəzərə alan etibarlı, dəqiq və təkrarlana bilən ölçmə və hesablama üsulları ilə əldə edilməlidir.

7. Məhsulların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

7.1. Bu Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsinə daxil olan məişət sobaları, plitələr və aspiratorların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi tərəfindən bu Texniki rəqlamentə 8 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş qaydada həyata keçirilir.

Effektivlik sinifləri

Məişət sobaları və aspiratorların effektivlik sinifləri “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament”ə (bundan sonra – Texniki Rəqlament) 2 nömrəli Əlavəyə uyğun ölçmə üsulları və hesablamalar əsasında müəyyən edilir.

1. Məişət sobaları

1.1. Məişət sobalarının enerji effektivliyi sinifləri bu Əlavədəki Cədvəl 1-də verilmiş göstəricilərə uyğun olaraq hər bölmə üçün müəyyən edilir. Məişət sobalarının enerji effektivliyi indeksi Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 1-ci hissəsinə uyğun olaraq hesablanır.

Cədvəl 1

Məişət sobalarının enerji effektivliyi sinifləri

Enerji effektivliyi sinfi	Enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{bölme}$)
A+++	$EEl_{bölme} < 45$
A++	$45 \leq EEl_{bölme} < 62$
A+	$62 \leq EEl_{bölme} < 82$
A	$82 \leq EEl_{bölme} < 107$
B	$107 \leq EEl_{bölme} < 132$
C	$132 \leq EEl_{bölme} < 159$
D	$EEl_{bölme} \geq 159$

2. Məişət aspiratorları

2.1. Məişət aspiratorlarının enerji effektivliyi sinifləri bu Əlavədəki Cədvəl 2-də verilmiş göstəricilərə uyğun olaraq müəyyən edilir və enerji effektivliyi indeksi Texniki Rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2-ci hissəsinə uyğun olaraq hesablanır.

Cədvəl 2

Məişət aspiratorlarının enerji effektivliyi sinifləri

Enerji effektivliyi sinfi	Enerji effektivliyi indeksi (EEl_{asp})
A	$EEl_{asp} < 30$
B	$30 \leq EEl_{asp} < 37$
C	$37 \leq EEl_{asp} < 45$
D	$45 \leq EEl_{asp} < 55$
E	$55 \leq EEl_{asp} < 70$
F	$70 \leq EEl_{asp} < 85$
G	$EEl_{asp} \geq 85$

2.2. Məişət aspiratorlarının hidrodinamik effektivlik sinifləri bu Əlavədə Cədvəl 3-də göstəridiyi kimi onun hidrodinamik effektivliyinə (FDE_{asp}) uyğun olaraq müəyyən

edilir. Məişət aspiratorlarının hidrodinamik effektivliyi Texniki Reqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.4-cü bəndinə uyğun olaraq hesablanır.

Cədvəl 3

Məişət aspiratorları üçün hidrodinamik effektivlik sinifləri

Hidrodinamik effektivlik sinfi	hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp})
A	$FDE_{asp} > 28$
B	$23 < FDE_{asp} \leq 28$
C	$18 < FDE_{asp} \leq 23$
D	$13 < FDE_{asp} \leq 18$
E	$8 < FDE_{asp} \leq 13$
F	$4 < FDE_{asp} \leq 8$
G	$FDE_{asp} \leq 4$

2.3. Məişət aspiratorlarının işıqlandırma effektivliyi sinifləri bu Əlavədə Cədvəl 4-də göstərilədiyi kimi onun işıqlandırma effektivliyinə (LE_{asp}) uyğun olaraq müəyyən edilir. Məişət aspiratorlarının işıqlandırma effektivliyi Texniki reqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.5-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanır.

Cədvəl 4

Məişət aspiratorlarının işıqlandırma effektivliyi sinifləri

İşıqlandırma effektivliyi sinfi	İşıqlandırma effektivliyi (LE_{asp})
A	$LE_{asp} > 28$
B	$20 < LE_{asp} \leq 28$
C	$16 < LE_{asp} \leq 20$
D	$12 < LE_{asp} \leq 16$
E	$8 < LE_{asp} \leq 12$
F	$4 < LE_{asp} \leq 8$
G	$LE_{asp} \leq 4$

2.4. Məişət aspiratorlarının yağ filtrasiya effektivliyi sinifləri bu Əlavədə Cədvəl 5-də göstərilədiyi kimi onun yağ filtrasiya effektivliyinə (GFE_{asp}) uyğun olaraq müəyyən edilir. Məişət aspiratorlarının yağ filtrasiya effektivliyi bu Əlavənin 2.6-cı bəndinə uyğun olaraq hesablanır.

Cədvəl 5

Məişət aspiratorları üçün yağ filtrasiya effektivliyi (GFE_{asp}) sinifləri

Yağ filtrasiya effektivliyi sinfi	Yağ filtrasiya effektivliyi (%)
A	$GFE_{asp} > 95$
B	$85 < GFE_{asp} \leq 95$
C	$75 < GFE_{asp} \leq 85$
D	$65 < GFE_{asp} \leq 75$
E	$55 < GFE_{asp} \leq 65$
F	$45 < GFE_{asp} \leq 55$
G	$GFE_{asp} \leq 45$

Ölçmə üsulları və hesablamalar

“Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) tələblərinə uyğunluğun qiymətləndirilməsi və bazara nəzarət məqsədilə uyğunluğun yoxlanılması üçün aparılan ölçmələr və hesablamalar istinad standartlarından və ya qəbul edilmiş ən müasir metodları nəzərə alan digər etibarlı, dəqiq və təkrarlana bilən üsullardan istifadə etməklə aparılır və aşağıda göstərilən tələblərə uyğunlaşdırılır.

1. Məişət sobaları

1.1. Məişət sobaları bölmələrinin enerji istehlakı bir standart dövrə ərzində adi rejimdə və ventilyasiyalı rejimdə (olduğu halda) su ilə isladılmış standart yükü qızdırmaqla ölçülməlidir. Sınaq müddəti ərzində soba bölməsinin daxilindəki temperaturun termostatın və (və ya) soba idarəetmə displayinin temperatur parametrlərinə çatması yoxlanılmalıdır. Aşağıdakı hesablamalarda dövrənin ən yaxşı işləmə rejimində (adi və ya ventilyasiyalı rejim) enerji istehlakı istifadə edilir.

1.2. Məişət sobasının növündən asılı olaraq hər bölmə üçün enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{bölme}$) aşağıdakı düsturlara əsasən hesablanır:

1.2.3. Məişət elektrik sobaları üçün:

$$EEl_{bölme} = (EC_{el.böl.} / SEC_{el.böl.}) \times 100$$

$$SEC_{el.böl.} = 0,0042 \times V + 0,55, \text{ kVt}\cdot\text{st}$$

1.2.4. Məişət qaz sobaları üçün:

$$EEl_{bölme} = (EC_{qaz bölmə} / SEC_{qaz bölmə}) \times 100$$

$$SEC_{qaz bölmə} = 0,044 \times V + 3,53, \text{ MC}$$

burada,

$EEl_{bölme}$ – məişət sobasının hər bölməsi üçün onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılmış və % ilə ifadə olunan enerji effektivliyi indeksi;

$SEC_{el. böl.}$ – kVt·st ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan standart enerji (elektrik enerjisi) istehlakı;

$SEC_{qaz böl.}$ – meqacoul (MC) ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət qaz sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan standart enerji (qaz) istehlakı;

V – məişət sobasının ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və litrlə (L) ifadə olunan həcmi;

$EC_{el.böləsi}$ – kVt·st ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət elektrik sobasının bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan enerji (elektrik enerjisi) istehlakı;

$E_{C_{qaz\ b\ddot{o}l}}$ – MC ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə ərzində məişət sobasının qazla işləyən bölməsində standart yükü qızdırmaq üçün tələb olunan enerji (qaz) istehlakı.

2. Məişət aspiratorları

2.1. Məişət aspiratorlarının enerji effektivliyi indeksi (EEl_{asp}) aşağıdakı kimi hesablanır və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$EEl_{asp} = (AEC_{asp} / SAEC_{asp}) \times 100$$

Burada,

AEC_{asp} – məişət aspiratorunun kVt·st/il ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan illik enerji istehlakı;

$SAEC_{asp}$ – məişət aspiratorunun kVt·st/il ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan standart illik enerji istehlakı.

2.2. Məişət aspiratorunun standart illik enerji istehlakı ($SAEC_{asp}$) aşağıdakı qaydada hesablanır:

$$SAEC_{asp} = 0,55 \times (W_{BEP} + W_L) + 15,3$$

Burada,

W_{BEP} – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində V_t ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan gücü;

W_L – yemək səthi üzərində məişət aspiratorunun işıqlandırma sisteminin onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və V_t ilə ifadə olunan nominal gücü.

2.3. Məişət aspiratorlarının illik enerji sərfi (AEC_{asp}) aşağıdakı kimi hesablanır:

2.3.1. tam avtomatik məişət aspiratoru üçün:

$$AEC_{asp} = \left[\frac{(W_{BEP} \times t_H \times f) + (W_L \times t_L)}{60 + 100} + \frac{P_0 \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} + \frac{P_s \times (1440 - t_H \times f)}{2 \times 60 \times 1000} \right] \times 365$$

2.3.2. digər məişət aspiratorları üçün:

$$\frac{[W_{BEP} \times (t_H \times f) + W_L \times t_L]}{60 \times 100} \times 365$$

Burada,

t_L – məişət aspiratorunun dəqiqə ilə ifadə olunan gündəlik orta işıqlandırma müddəti ($t_L = 120$);

t_H – məişət aspiratorunun dəqiqə ilə ifadə olunan orta işləmə müddəti ($t_H = 60$);

P_0 – məişət aspiratorunun sönmə rejimində V_t ilə ifadə olunan və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan güc sərfiyyatı;

P_s – məişət aspiratorunun gözləmə rejimində V_t ilə ifadə olunan və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan güc sərfiyyatı;

f – vaxt artımı əmsalı, aşağıdakı kimi hesablanaraq onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$f = 2 - (FDE_{asp} \times 3,6) / 100$$

2.4. Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp}) aşağıdakı düsturla hesablanır və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$FDE_{asp} = \frac{QBEP \times PBEP}{3600 \times WBEP} \times 100$$

burada,

$QBEP$ – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində $m^3/saat$ ilə ifadə edilən və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan hava axını;

$PBEP$ – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində paskal (Pa) ilə ifadə olunan və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan statik təzyiq fərqi;

$WBEP$ – məişət aspiratorunun ən yaxşı effektivlik nöqtəsində Vt ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan gücü.

2.5. Məişət aspiratorlarının işıqlandırma effektivliyi (LE_{asp}) orta işıqlandırmanın işıqlandırma sisteminin nominal gücünə nisbəti olmaqla hər Vat üçün lüks ilə hesablanaraq ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır:

$$LE_{asp} = E_{orta} / W_L$$

Burada,

E_{orta} – standart şəraitdə, lüks ilə ölçülən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan, bişirmə səthinin üzərində olan işıqlandırma sisteminin orta işıqlandırmasıdır;

W_L – bişirmə səthinin üzərində olan məişət aspiratorunun işıqlandırma sisteminin nominal gücü, Vat ilə ölçülür və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır.

2.6. Yağ filtrləmə effektivliyi (GFE_{asp}) aşağıdakı düsturla hesablanır:

$$GFE_{asp} = [w_g / (w_r + w_t + w_g)] \times 100 [\%]$$

w_g – çıxarıla bilən qapaqlar daxil olmaqla yağ filtrindəki yağın kütləsi, qram (qr) ilə ifadə olunur və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır;

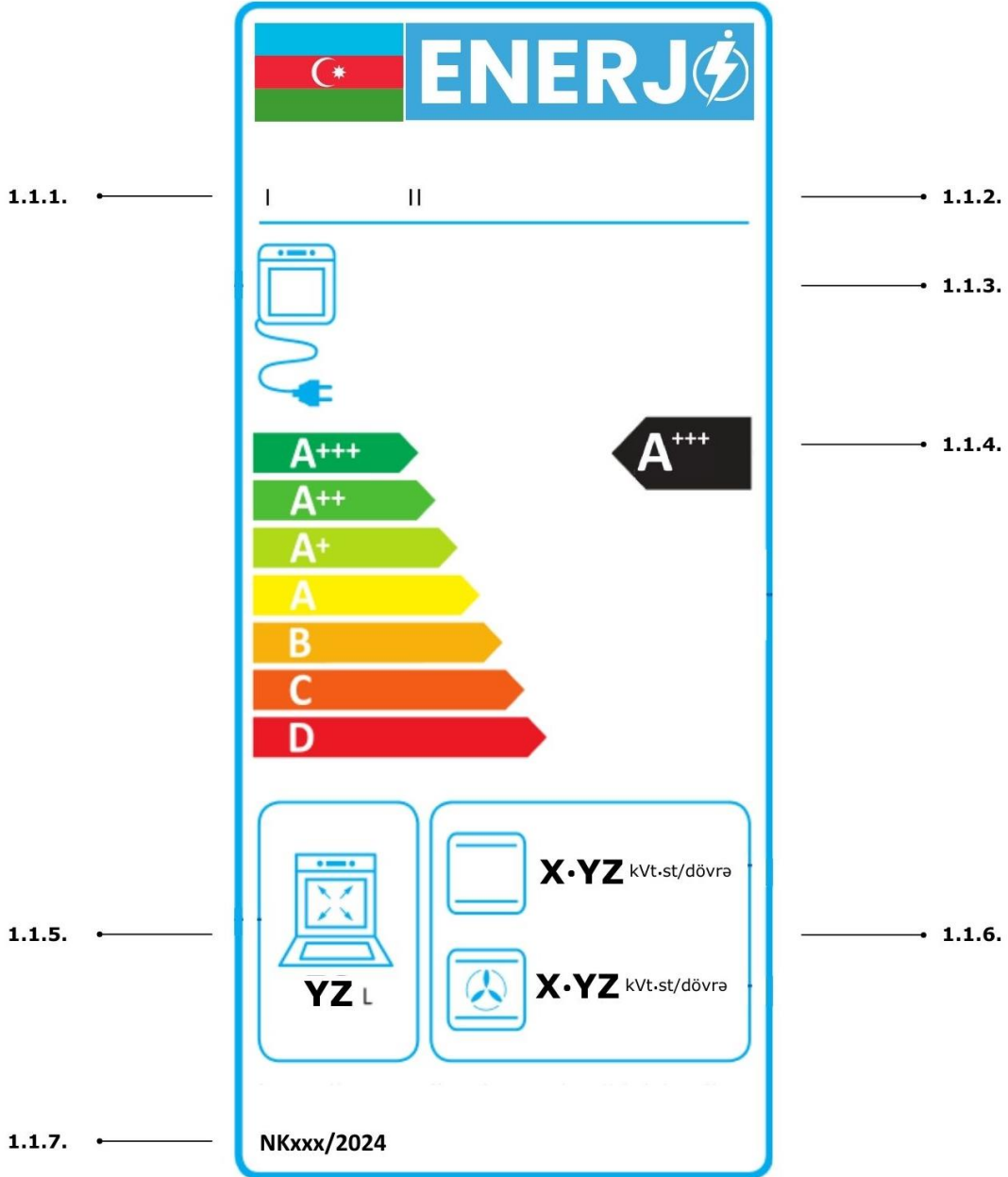
w_r – məişət aspiratorunun hava yollarında qalan yağ kütləsi, qr ilə ifadə olunur və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır;

w_t – xalis filtdə qalan yağın kütləsi, qr ilə ifadə olunur və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır.

2.7. Səs gücünün səviyyəsi (dB (A)) normal istifadə üçün ən yüksək parametrdə, intensiv və ya gücləndirici istisna olmaqla məişət aspiratorunun havada yaranan səs-küy emissiyası (orta çəkili L_{WA}) kimi ölçülür və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır.

Məişət sobaları və aspiratorlar üçün enerji etikətləri

1. Məişət elektrik sobasının hər bölməsi üçün enerji etiketi



1.1. Məişət elektrik sobasının hər bölməsi üçün enerji etiketində aşağıdakı məlumatlar əks olunur:

- 1.1.1. təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;
- 1.1.2. məhsulun model identifikatoru;
- 1.1.3. məişət sobasının isitmə mənbəyi;

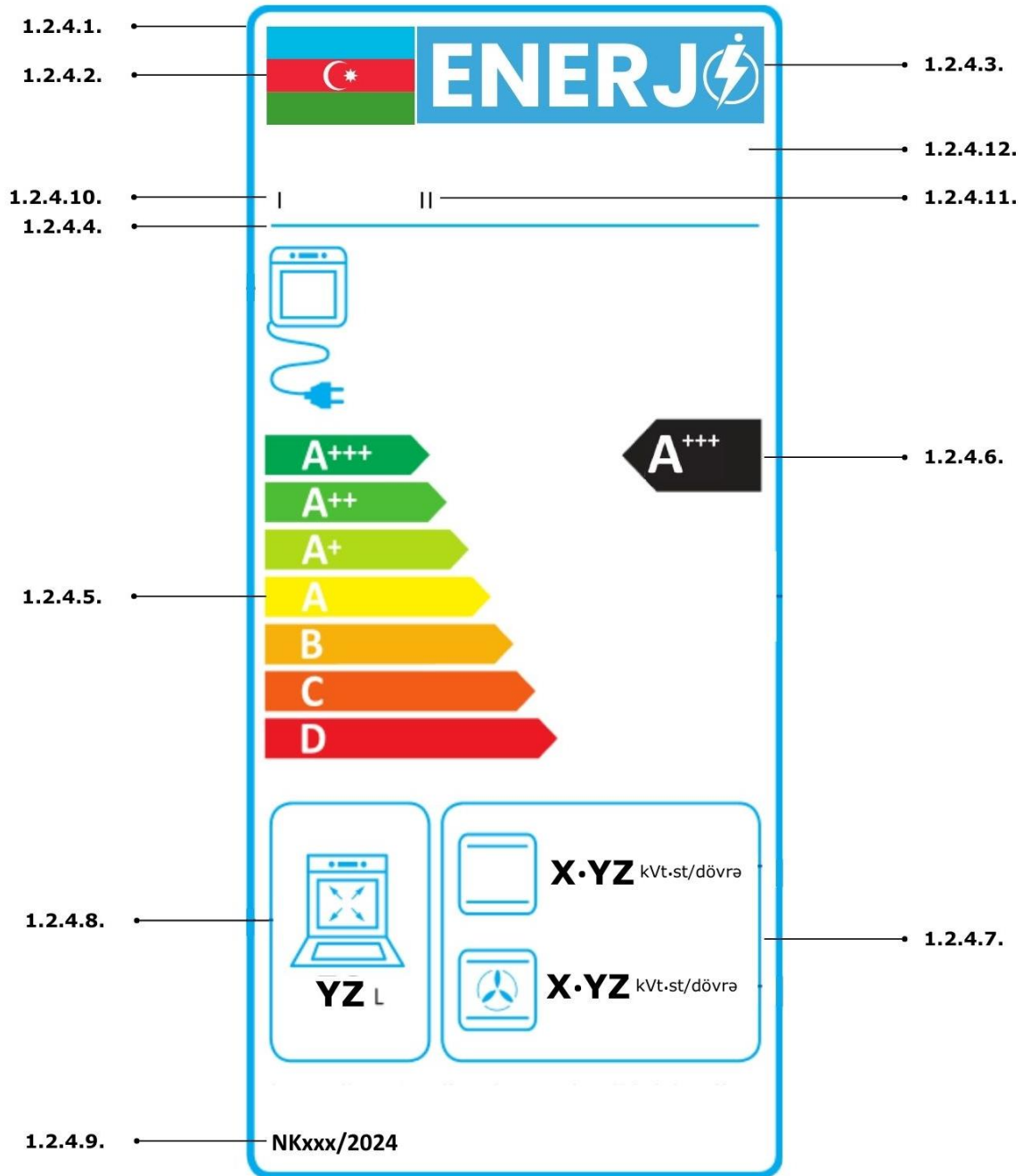
1.1.4. məişət sobası bölməsinin “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki Reqlament”ə (bundan sonra - Texniki Reqlament) 1 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq müəyyən edilmiş enerji effektivliyi sinfi;

1.1.5. məişət sobası bölməsinin ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və litrlə istifadə olunan həcmi;

1.1.6. standart yük əsasında bölmənin isitmə funksiyası (adi rejim və olduğu halda ventilyasiyalı rejim) üçün kVt•st/dövrə ilə ifadə edilən və yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə başına elektrik enerjisi istehlakı ($EC_{el. böl.}$);

1.1.7. Texniki reqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi.

1.2. Məişət elektrik sobasının hər bölməsi üçün enerji etikətinin dizaynı və ölçülər:



1.2.1. enerji etiketinin minimum eni 85 mm, hündürlüyü isə 170 mm-dir. Enerji etiketi daha böyük ölçüdə çap edildikdə, onun məzmununun yuxarıdakı spesifikasiyalara mütənəsibliyi təmin edilir;

1.2.2. enerji etiketi 100% ağ rəngli fonda çap edilir;

1.2.3. rənglərdə syan, macenta, sarı və qara rənglərinin (SMSQ) faiz nisbəti nəzərə alınır:

Nümunə: 0,70,100,0: 0% syan, 70% macenta, 100% sarı, 0% qara

1.2.4. Enerji etiketinin elementlərinə dair tələblər:

1.2.4.1. haşiyə 4 pt qalınlığında, 100% mavi rəngdə, dairəvi küncələr: 3 mm.

1.2.4.2. Azərbaycan Respublikasının bayrağı "Azərbaycan Respublikası Dövlət Bayrağının təsvirinin təsdiq edilməsi haqqında" Konstitusiyaya Qanununun tələblərinə uyğun təsvir edilir;

1.2.4.3. enerji yazısı olan hissə: rəngi - 100,0,0,0; ölçüsü (bayraqla birgə): 70x14 mm

1.2.4.4. alt-loqo xətti: qalınlığı 1.5 pt, rəng: mavi 100%, uzunluğu: 70 mm.

1.2.4.5. A+++-dan D-yə qədər enerji effektivliyi aralığı:

- baş hərflər oxun sol kənarından 4,5 mm məsafədə olmaqla, 100% ağ, qalın "Calibri", 18 pt ölçüdə, "+" işarəsi 100% ağ, qalın "Calibri" 12 pt ölçüdə;

- oxların eni 5.5 mm, oxlar arasındakı boşluq isə 1 mm-dir;

- rəngləri aşağıdakı kimidir:

A+++ sinfi: 100,0,100,0;

A++ sinfi: 70,0,100, 0;

A+ sinfi: 30,0,100,0;

A sinfi: 0,0,100,0;

B sinfi: 0,30,100,0;

C sinfi: 0,70,100,0;

D sinfi: 0,100,100,0;

1.2.4.6. Enerji effektivliyi sinfi – avadanlığın sinfini göstərən ox ilə onun uyğun gəldiyi enerji effektivliyi sinfi oxunun ucları bir xətt üzərində yerləşdirilir;

- oxun eni: 20 mm, hündürlüyü: 10 mm, rəngi: 100% qara;

- şrift: 24 pt ölçüsündə baş hərflə qalın "Calibri", "+" işarəsi 18 pt ölçüsündə "Calibri", rəngi - ağ.

1.2.4.7. dövrə başına enerji istehlakı – piktoqramlar göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1.5 pt, rəng: mavi 100%, dairəvi küncələr: 3 mm.

- göstərici: qalın "Calibri" 19 pt, 100% qara, "kVt·st/dövrə" - "Calibri" 10 pt, 100 % qara.

1.2.4.8. həcm – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1.5 pt, rəng: mavi 100%, dairəvi küncələr: 3 mm.

- göstərici: qalın "Calibri" 20 pt, 100 % qara; "L" - "Calibri" 10 pt, 100% qara.

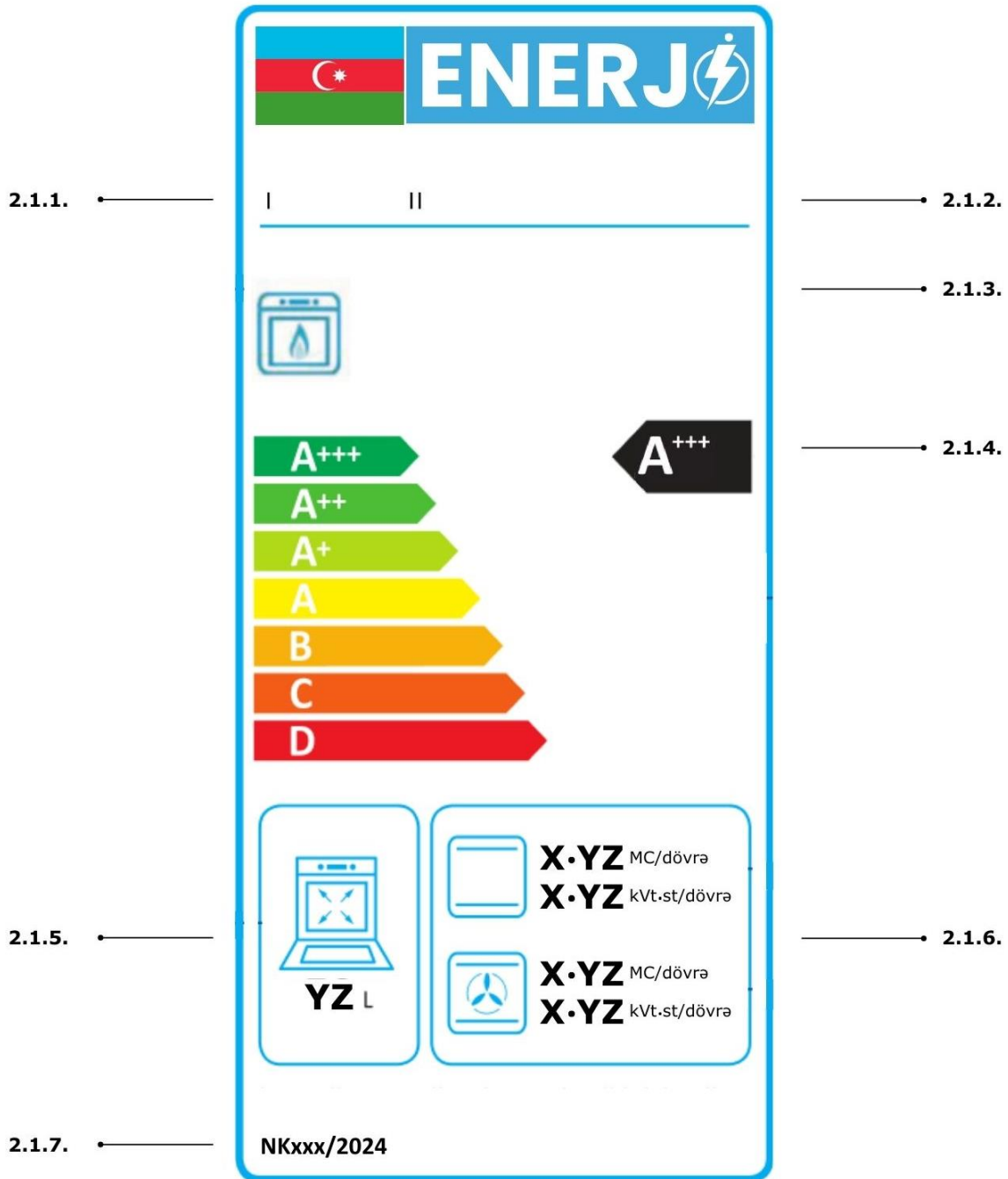
1.2.4.9. Texniki rəqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi 100% qara rəngli, 10 pt ölçüdə qalın "Calibri" şrifti ilə göstərilir.

1.2.4.10. təchizatçının adı (ticarət nişanı): 100% qara, 10 pt ölçüsündə, qalın "Verdana";

1.2.4.11. məhsulun model identifikatoru: 100% qara, 10 pt ölçüsündə, qalın "Verdana";

1.2.4.12. təchizatçının adı (ticarət nişanı) və model identifikatoru 70x13 mm ölçülü sahəyə uyğun sığmalıdır.

2. Məişət qaz sobasının hər bölməsi üçün enerji etiketi

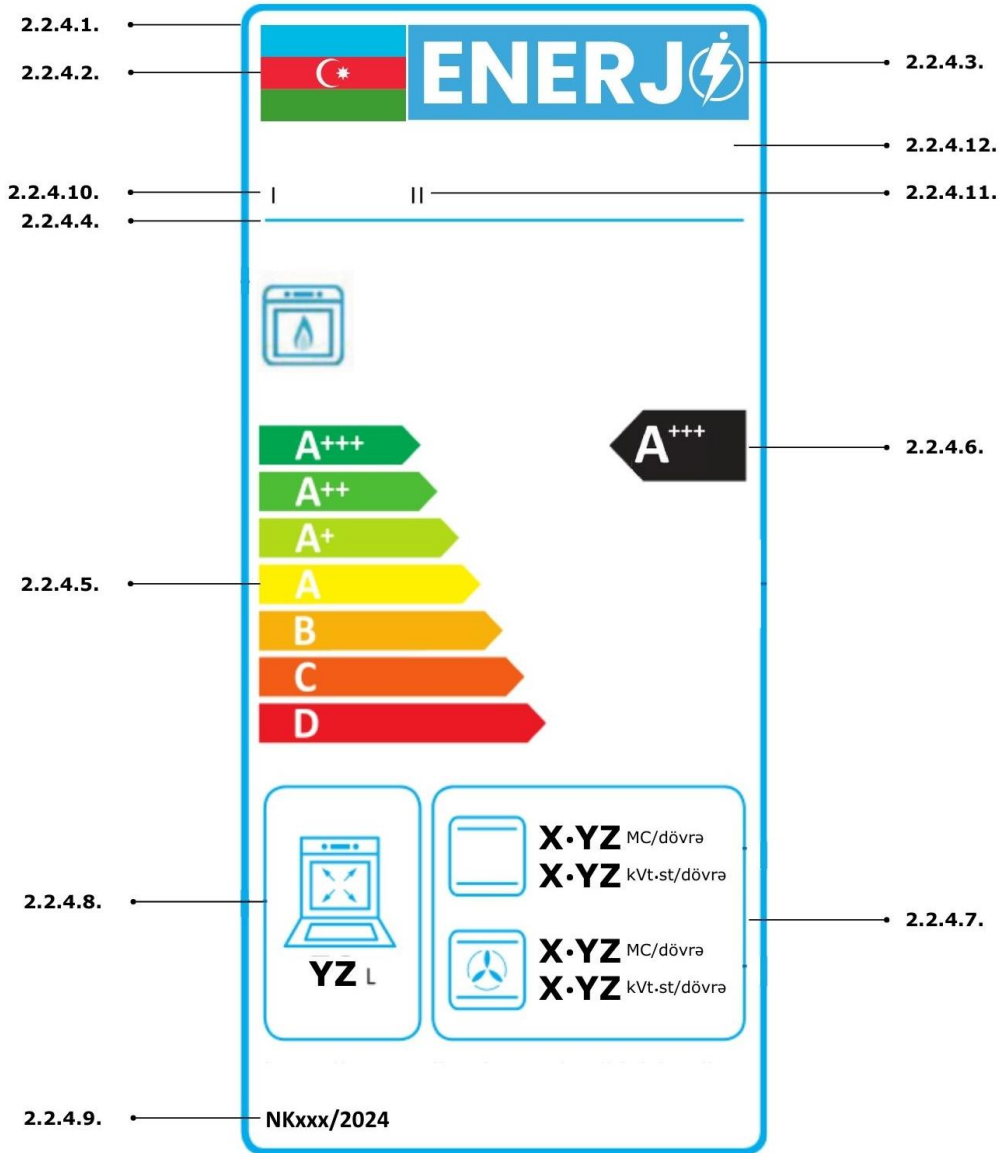


2.1. Məişət qaz sobasının hər bölməsi üçün enerji etiketində aşağıdakı məlumatlar əks olunur:

- 2.1.1. təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;
- 2.1.2. məhsulun model identifikatoru;
- 2.1.3. məişət sobasının isitmə mənbəyi;
- 2.1.4. məişət sobası bölməsinin Texniki Reqlamentə 1 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq müəyyən edilmiş enerji effektivliyi sinfi;
- 2.1.5. məişət sobası bölməsinin ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və litrlə ifadə olunan həcmi;
- 2.1.6. standart yük əsasında bölmənin isitmə funksiyası (adi rejim və olduğu halda ventilyasiya rejimi) üçün MC/dövrə və kVt·st/dövrə ilə ifadə edilən, yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılan, dövrə başına enerji istehlakı (EC_{qaz böl.});

2.1.7. Texniki rəqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi.

2.2. Məişət qaz sobalarının hər bölməsi üçün enerji etiketinin dizaynı və ölçülər:



2.2.1. enerji etiketinin minimum eni 85 mm, hündürlüyü isə 170 mm-dir. Enerji etiketi daha böyük ölçüdə çap edildikdə, onun məzmununun aşağıdakı spesifikasiyalara mütənasibliyi təmin edilir;

2.2.2. enerji etiketi 100% ağ rəngli fonda çap edilir;

2.2.3. rənglərdə syan, macenta, sarı və qara rənglərinin (SMSQ) faiz nisbəti nəzərə alınır:

Nümunə: 0,70,100,0: 0% syan, 70% macenta, 100% sarı, 0% qara

2.2.4. Enerji etiketinin elementlərinə dair tələblər:

2.2.4.1. haşiyə 4 pt qalınlığında, rəngi 100% syan, dairəvi küncələr: 3 mm.

2.2.4.2. Azərbaycan Respublikasının bayrağı "Azərbaycan Respublikası Dövlət Bayrağının təsvirinin təsdiq edilməsi haqqında" Konstitusiyaya Qanununun tələblərinə uyğun təsvir edilir;

2.2.4.3. enerji yazısı olan hissə: rəngi - 100,0,0,0; ölçüsü (bayraqla birgə): 70×14 mm

2.2.4.4. alt loqo xətti: qalınlığı 1.5 pt, rəng: syan 100%, uzunluğu: 70 mm.

2.2.4.5. A⁺⁺⁺-dan D-yə qədər enerji effektivliyi aralığı:

- baş hərflər oxun sol kənarından 4,5 mm məsafədə olmaqla, 100% ağ, qalın "Calibri", 18 pt ölçüdə, "+" işarəsi 100% ağ, qalın "Calibri" 12 pt ölçüdə;
- oxların eni 5.5 mm, oxlar arasındakı boşluq isə 1 mm-dir;
- rəngləri aşağıdakı kimidir:
 - A⁺⁺⁺ sinfi: 100,0,100,0;
 - A⁺⁺ sinfi: 70,0,100, 0;
 - A⁺ sinfi: 30,0,100,0;
 - A sinfi: 0,0,100,0;
 - B sinfi: 0,30,100,0;
 - C sinfi: 0,70,100,0;
 - D sinfi: 0,100,100,0;

2.2.4.6. Enerji effektivliyi sinfi – avadanlığın sinfini göstərən ox ilə onun uyğun gəldiyi enerji effektivliyi sinfi oxunun ucları bir xətt üzərində yerləşdirilir;

- oxun eni: 20 mm, hündürlüyü: 10 mm, rəngi: 100% qara;
- şrift: 24 pt ölçüsündə baş hərflə qalın "Calibri", "+" işarəsi 18 pt ölçüsündə "Calibri", rəngi - ağ.

2.2.4.7. dövrə başına enerji istehlakı – piktoqramlar göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1.5 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 3 mm.
- göstəricilər: qalın "Calibri" 19 pt, 100% qara, "kVt-st/dövrə" və "MC/dövrə - "Calibri" 10 pt, 100% qara.

2.2.4.8. həcm – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1.5 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 3 mm.
- göstərici: qalın "Calibri" 20 pt, 100 % qara; "L" - "Calibri" 10 pt, 100% qara.

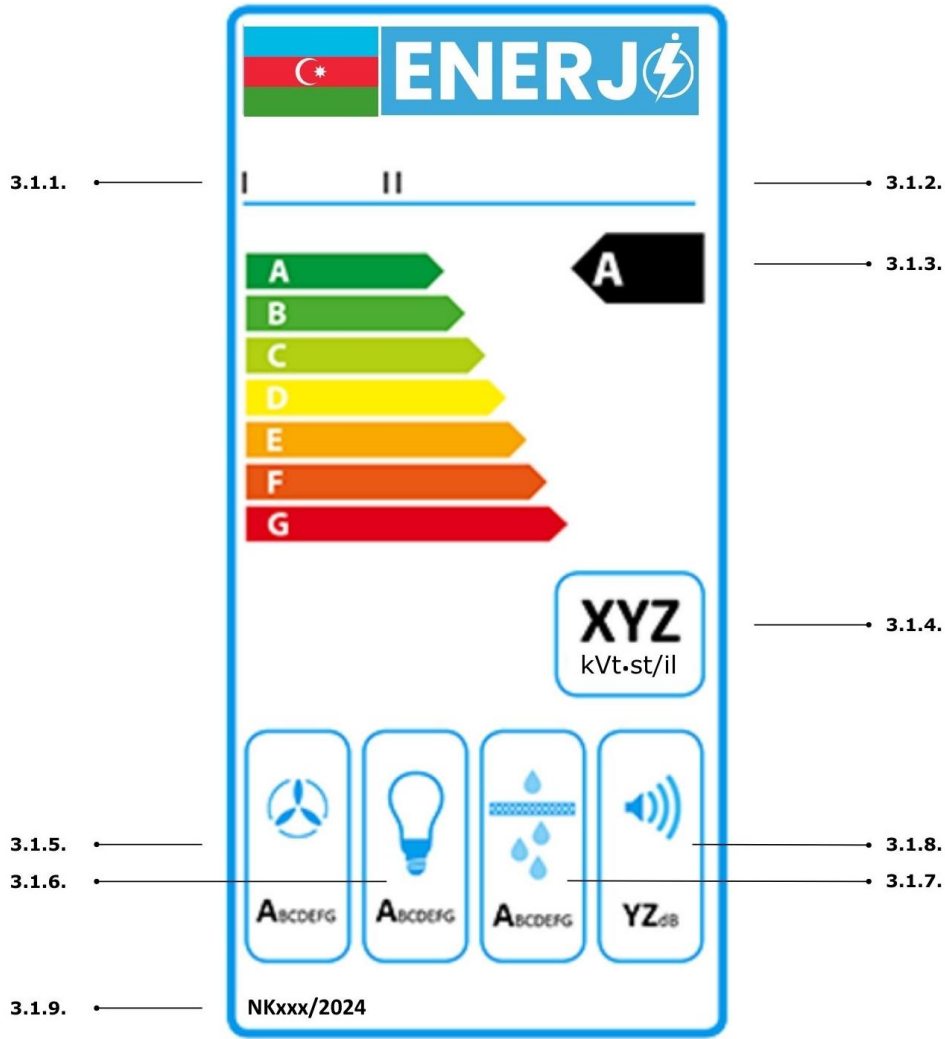
2.2.4.9. Texniki Reqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi 100% qara rəngli, 10 pt ölçüdə qalın "Calibri" şrifti ilə göstərilir.

2.2.4.10. təchizatçının adı (ticarət nişanı): 100% qara, 10 pt ölçüsündə, qalın "Verdana";

2.2.4.11. məhsulun model identifikatoru: 100% qara, 10 pt ölçüsündə, qalın "Verdana";

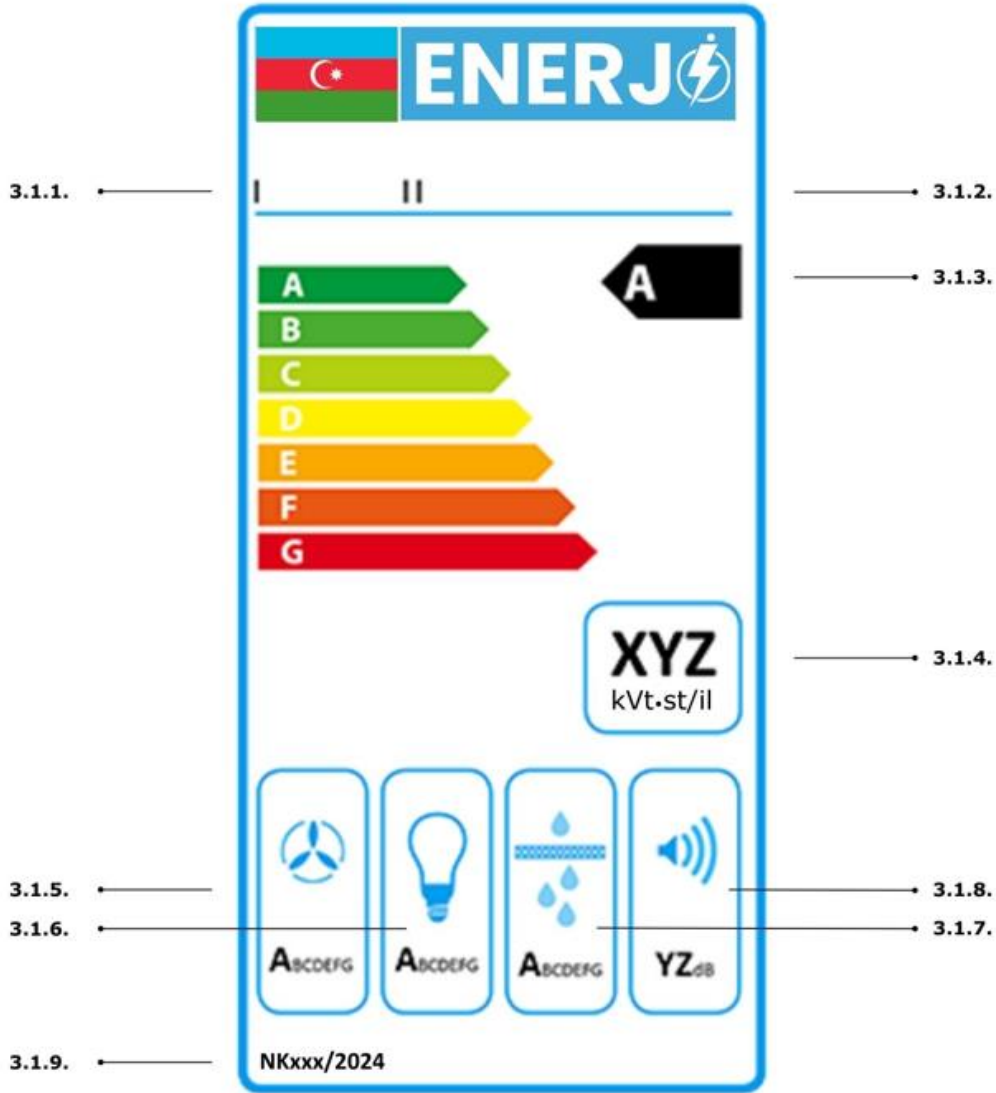
2.2.4.12. təchizatçının adı (ticarət nişanı) və model identifikatoru 70×13 mm ölçülü sahəyə sığmalıdır.

3. Məişət aspiratorları üçün enerji etiketi



- 3.1. Məişət aspiratorlarının enerji etiketində aşağıdakı məlumatlar əks olunur:
- 3.1.1. təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;
 - 3.1.2. məhsulun model identifikatoru;
 - 3.1.3. məişət aspiratorunun enerji effektivliyi sinfi. Məişət aspiratorunun enerji effektivliyi sinfini ehtiva edən oxun başı müvafiq enerji effektivliyi sinfinin oxunun başı ilə eyni hündürlükdə yerləşdirilməlidir;
 - 3.1.4. illik enerji istehlakı (AEC_{asp}) - ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır və kVt·st ilə ifadə olunur;
 - 3.1.5. hidrodinamik effektivlik sinfi;
 - 3.1.6. işıqlandırma effektivliliyi sinfi;
 - 3.1.7. yağ filtrasiya effektivliyi sinfi;
 - 3.1.8. səs-küy göstəricisi – dB ilə ifadə olunur və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır;
 - 3.1.9. Texniki rəqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi.

3.2. Məişət aspiratorları üçün enerji etiketinin dizaynı və ölçülər:



3.2.1. enerji etiketinin minimum eni 60 mm və hündürlüyü 120 mm-dir. Etiket daha böyük ölçüdə çap edildikdə, onun məzmununun yuxarıdakı spesifikasiyalara mütənasibliyi təmin edilir;

3.2.2. enerji etiketi 100% ağ rəngli fonda çap edilir;

3.2.3. rənglərdə syan, macenta, sarı və qara rənglərinin (SMSQ) faiz nisbəti nəzərə alınır:

Nümunə: 0,70,100,0: 0% syan, 70% magenta, 100% sarı, 0% qara

3.2.4. enerji etiketinin elementlərinə dair tələblər:

3.2.4.1. haşiyə 3 pt qalınlığında, rəngi 100% syan, dairəvi küncələr: 2 mm.

3.2.4.2. Azərbaycan Respublikasının bayrağı "Azərbaycan Respublikası Dövlət Bayrağının təsvirinin təsdiq edilməsi haqqında" Konstitusiya Qanununun tələblərinə uyğun təsvir edilir;

3.2.4.3. enerji yazısı olan hissə: rəngi - 100,0,0,0; ölçüsü (bayraqla birgə): 51x10 mm

3.2.4.4. alt loqo xətti: qalınlığı 1 pt, rəng: syan 100%, uzunluğu: 51 mm.

3.2.4.5. A-dan G-yə qədər enerji effektivliyi aralığı:

- baş hərflər oxun sol kənarından 4,5 mm məsafədə olmaqla, 100% ağ, qalın "Calibri", 10 pt ölçüdə;
- oxların eni 4 mm, oxlar arasındakı boşluq isə 0.75 mm-dir;
- rəngləri aşağıdakı kimidir:
 - A sinfi: 100,0,100,0;
 - B sinfi: 70,0,100, 0;
 - C sinfi: 30,0,100,0;
 - D sinfi: 0,0,100,0;
 - E sinfi: 0,30,100,0;
 - F sinfi: 0,70,100,0;
 - G sinfi: 0,100,100,0;

3.2.4.6. enerji effektivliyi sinfi – avadanlığın sinfini göstərən ox ilə onun uyğun gəlidiyi enerji effektivliyi sinfi oxunun ucları bir xətt üzərində yerləşdirilir;

- oxun uzunluğu: 15 mm, eni: 8 mm, rəngi: 100% qara;
- şrift: 17 pt ölçüsündə baş hərflə qalın "Calibri", rəngi - ağ.

3.2.4.7. illik enerji sərfi

- haşiyə: 1 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 2,5 mm.
- göstərici: qalın "Calibri" 21 pt, 100% qara və "kVt-st/il" "Calibri" 8 pt, 100% qara.

3.2.4.8. hidrodinamik effektivlik – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 2.5 mm.
- sinif: "Calibri" 11.5 pt, 100 % qara; digər siniflər - qalın "Calibri" 6 pt, 100% qara.

3.2.4.9. işıqlandırma effektivliyi – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 2.5 mm.
- sinif: "Calibri" 11.5 pt, 100% qara; digər siniflər qalın "Calibri" 6 pt, 100% qara.

3.2.4.10. yağ filtrasiya effektivliyi – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 2.5 mm.
- sinif: "Calibri" 14 pt, 100% qara; digər siniflər qalın "Calibri" 10 pt, 100% qara.

3.2.4.11. səs-küy səviyyəsi – piktoqram göstərildiyi kimi

- haşiyə: 1 pt, rəng: syan 100%, dairəvi küncələr: 2.5 mm.
- göstərici: "Calibri" 11.5 pt, 100% qara; "dB" "Calibri" 6 pt, 100% qara.

3.2.4.12. Texniki rəqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi 100% qara rəngli, 8 pt ölçüdə qalın "Calibri" şrifti ilə göstərilir.

3.2.4.13. təchizatçının adı və ticarət nişanı

3.2.4.14. məhsulun model identifikatoru

3.2.4.15. təchizatçıların adı və ya ticarət nişanı və model identifikatoru 51x9 mm ölçüdə sahəyə uyğun olmalıdır

Məişət sobaları və aspiratorların məlumat vərəqəsi

“Məişət sobaları və aspiratorların enerji etiketlənməsinə dair Texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) 3.1.4-cü yarımbəndinə uyğun olaraq, məhsulun məlumat vərəqəsindəki məlumatlar aşağıda müəyyən edilmiş qaydada və ardıcılıqla əks olunaraq məhsula dair broşürə və ya məhsulla birgə təmin edilən digər materillərə əlavə edilir.

1. Məişət sobaları üçün məhsulun məlumat vərəqəsinə aşağıdakı məlumatlar daxil edilir:

1.1. Təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;

1.2. Məhsulun model identifikatoru;

1.3. Məişət sobasının hər bölməsi üçün Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 1-ci hissəsinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa yuvarlaqlaşdırılmış enerji effektivliyi indeksi ($E_{I_{həcm}}$) – bəyan edilmiş enerji effektivliyi indeksi texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən artıq olmamalıdır;

1.4. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə Cədvəl 1-də müəyyən edilmiş hər bölmə üçün modelin enerji effektivliyi sinfi – bəyan edilmiş enerji effektivliyi sinfi texniki sənədlərdə göstərilən sinifdən daha üstün olmamalıdır;

1.5. Adi rejimdə və ventilyasiyalı rejimdə (olduğu halda) hər bölmə üçün dövrə başına elektrik və qaz sobaları üçün ölçülmüş enerji istehlakı kVt·saatla, qaz sobaları üçün isə MC ilə ifadə edilərək yüzliyə qədər yuvarlaqlaşdırılır. Bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

1.6. Bölmələrin sayı, hər bölmənin isitmə mənbəyi və həcmi.

2. Məişət aspiratorları üçün məhsulun məlumat vərəqəsinə aşağıdakı məlumatlar daxil edilir:

2.1. Təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;

2.2. Məhsulun model identifikatoru;

2.3. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2-ci hissəsinə uyğun olaraq hesablanan, onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və kVt·st/il ilə ifadə olunan illik enerji istehlakı (AEC_{asp}) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

2.4. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə Cədvəl 2-də müəyyən edilmiş şəkildə enerji effektivliyi sinfi – bəyan edilmiş sinif texniki sənədlərdə göstərilən sinifdən üstün olmamalıdır;

2.5. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılmış hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp}) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən yüksək olmamalıdır;

2.6. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə Cədvəl 3-də müəyyən edildiyi kimi hidrodinamik effektivlik sinfi – bəyan edilmiş sinif texniki sənədlərdə göstərilən sinifdən üstün olmamalıdır;

2.7. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanmış və lüks/Vt ilə ifadə olunaraq onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan işıqlandırma effektivliyi (LE_{asp}) – bəyan edilmiş sinif texniki sənədlərdə göstərilən sinifdən üstün olmamalıdır;

2.8. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə Cədvəl 4-ə uyğun müəyyən edilmiş işıqlandırma effektivliyi sinfi – bəyan edilmiş sinif texniki sənədlərdə göstərilən sinifdən üstün olmamalıdır;

2.9. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanan, onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və faizlə ifadə olunan yağ filtrasiya effektivliyi bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən daha yüksək olmamalıdır;

2.10. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 5-ə uyğun müəyyən edilmiş yağ filtrasiya effektivliyi sinfi – bəyan edilmiş sinif texniki sənədlərdə qeyd edilən sinifdən daha üstün olmamalıdır;

2.11. İntensiv və ya gücləndirilmiş rejim istisna olmaqla, normal istifadədə minimum və maksimum sürətdə hava axını ($m^3/saatla$ ifadə olunaraq ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən yüksək olmamalıdır;

2.12. İntensiv və ya gücləndirilmiş rejimdə (olduğu halda) hava axını ($m^3/saatla$ ifadə olunaraq ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən yüksək olmamalıdır;

2.13. Normal istifadədə mövcud olan minimum və maksimum sürətdə havada yaranan səs-küy emissiyaları (dB ilə ifadə olunur və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

2.14. İntensiv və ya gücləndirilmiş rejimdə (olduğu halda) havada yaranan səs-küy emissiyaları (dB ilə ifadə olunur və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır) – bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

2.15. Uyğun olduqda, sönmə rejimində güc sərfiyyatı (P_o) V_t ilə ifadə olunaraq yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır, bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

2.16. Uyğun olduqda, gözləmə rejimində güc sərfiyyatı (P_o), V_t ilə ifadə olunaraq yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır, bəyan edilmiş göstərici texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricidən aşağı olmamalıdır;

3. Məhsulun (məişət sobası və ya aspiratorun) məlumat vərəqəsi eyni təchizatçı tərəfindən təqdim edilən bir neçə məhsul (məişət sobası və ya aspiratorun) modelini əhatə edə bilər.

4. Məişət sobası və ya aspiratorun məlumat vərəqəsində olan məlumatlar enerji etiketinin surəti şəklində (rəngli və ya ağ-qara) verilə bilər. Bu halda, müvafiq olaraq 1-ci və 2-ci hissələrdə sadalanan, lakin enerji etiketində göstərilməyən məlumatlar da təqdim edilməlidir.

Texniki sənədlər

“Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) 3.1.5-ci yarımbəndində göstərilən texniki sənədlərə aşağıdakılar daxildir:

1. Məişət sobaları üçün texniki sənədlərə minimum aşağıdakılar daxil edilir:
 - 1.1. Təchizatçının adı və ünvanı;
 - 1.2. Modelin ümumi təsviri – bu təsvir modelin birmənalı və asanlıqla identifikasiya olunmasını təmin etməli, o cümlədən eyni ticarət nişanı və ya təchizatçı adına sahib, məhsulu digər modellərdən ayıran model identifikatorunu əks etdirməlidir;
 - 1.3. Bölmələrin sayı, hər bölmənin həcmi, isitmə mənbəyi, isitmə funksiyası (adi və (və ya) ventilyasiyalı rejim);
 - 1.3.1. Adi rejimdə və ventilyasiyalı rejimdə (olduğu halda) hər bölmənin dövrə ərzində enerji istehlakı. Elektrik və qaz sobaları üçün ölçülmüş enerji istehlakı kVt·st ilə, qaz sobaları üçün isə MC ilə ifadə edilərək yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır;
 - 1.3.2. Məişət sobasının hər bölməsi üçün Texniki Rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 1-ci hissəsinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan enerji effektivliyi indeksi ($EEl_{həcm}$);
 - 1.3.3. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə Cədvəl 1-ə uyğun olaraq müəyyən edilmiş məişət sobasının hər bölməsi üçün enerji effektivliyi sinfi;
 - 1.3.4. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavəyə əsasən aparılan hesablamalar və onların nəticələri;
 - 1.3.5. Tətbiq edilmiş standartlara istinadlar;
 - 1.3.6. Tətbiq edilmiş digər ölçmə və hesablama üsullarına, spesifikasiyalara istinadlar;
 - 1.3.7. Təchizatçı adından öhdəlik götürən və müvafiq səlahiyyətə malik olan şəxsin identifikasiyası və imzası.
 2. Məişət aspiratorları üçün texniki sənədlərə minimum aşağıdakılar daxil edilir:
 - 2.1. Təchizatçının adı və ünvanı;
 - 2.2. Modelinin ümumi təsviri – bu təsvir modelin birmənalı şəkildə və asanlıqla identifikasiya olunmasına kifayət etməli, o cümlədən eyni ticarət nişanı və ya təchizatçı adına sahib, məhsulu digər modellərdən ayıran model identifikatorunu əks etdirməlidir;
 - 2.3. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.1-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan enerji effektivliyi indeksi (EEl_{asp});
 - 2.4. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-yə uyğun müəyyən edilmiş enerji effektivliyi sinfi;
 - 2.5. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.2-ci bəndinə uyğun olaraq hesablanmış illik enerji istehlakı (AEC_{asp}), kVt·st/il ilə ifadə olunaraq onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır;
 - 2.6. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.3.2-ci yarımbəndinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan vaxt artımı əmsalı (f);
 - 2.7. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.4-cü bəndinə uyğun olaraq hesablanmış və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılmış hidrodinamik effektivlik (FDE_{asp});
 - 2.8. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-ə uyğun müəyyən edilən hidrodinamik effektivlik sinfi;
 - 2.9. Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində (Q_{BEP}) məişət aspiratorunun ölçülən hava axını, onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır və $m^3/saat$ ilə ifadə olunur;

2.10. Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində (P_{BEP}) məişət aspiratorunun statik təzyiq fərqi ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır və P_a ilə ifadə olunur;

2.11. Ən yaxşı effektivlik nöqtəsində (W_{BEP}) məişət aspiratorunun güc sərfiyyatı, onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır və V_t ilə ifadə olunur;

2.12. Bişirmə səthi üçün nəzərdə tutulan işıqlandırma sisteminin orta işıqlandırması (E_{orta}), ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır və lüks ilə ifadə olunur;

2.13. Bişirmə səthi üçün nəzərdə tutulan (W_L) işıqlandırma sisteminin nominal gücü, onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır və V_t ilə ifadə olunur;

2.14. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.5-ci bəndinə uyğun olaraq müəyyən edilmiş işıqlandırma effektivliyi (LE_{asp}) ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılır və lüks/ V_t ilə ifadə olunur;

2.15. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 4-ə uyğun müəyyən edilən işıqlandırma effektivliyi sinfi;

2.16. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavənin 2.6-cı bəndinə uyğun olaraq hesablanmış yağ filtrləmə effektivliyi (GFE_{asp}), onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılır;

2.17. Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 5-ə uyğun müəyyən edilən yağ filtrasiya effektivliyi sinfi;

2.18. Uyğun olduqda, sönmə rejimində güc sərfiyyatı (P_o), yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır və V_t ilə ifadə olunur;

2.19. Uyğun olduqda, gözləmə rejimində güc sərfiyyatı (P_o), yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır və V_t ilə ifadə olunur;

2.20. Normal istifadədə minimum və maksimum sürətlərdə, ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və dB ilə ifadə olunan havada yaranan səs-küy emissiyaları;

2.21. İntensiv və ya gücləndirici rejimdə ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan və dB ilə ifadə olunan havada yaranan səs-küy emissiyaları;

2.22. Məişət aspiratorunun normal istifadədə mövcud minimum və maksimum sürətlərdə onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və m^3 /saatla ifadə olunan hava axını;

2.23. Məişət aspiratorunun intensiv və ya gücləndirici rejimdə (olduğu halda) onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan və m^3 /saatla ifadə olunan hava axını;

2.24. Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavəyə əsasən aparılan hesablamalar və onların nəticələrinin sürəti;

2.25. Tətbiq edilmiş standartlara istinadlar;

2.26. Tətbiq edilmiş digər ölçmə və hesablama üsullarına, spesifikasiyalara istinadlar;

2.27. Təchizatçı adından öhdəlik götürən və müvafiq səlahiyyətə malik olan şəxsin identifikasiyası və imzası;

3. Təchizatçı bu Əlavənin 1-ci və 2-ci hissələri ilə müəyyən edilmiş siyahıların sonuna əlavə məlumatları daxil edə bilər.

İstehlakçının məhsulu görə bilməyəcəyi hallarda təqdim edilən məlumatlar

1. “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etiketlənməsinə dair Texniki reqlament”in (bundan sonra – Texniki reqlament) 4.2-ci bəndinə əsasən məişət sobasına dair məlumatlar aşağıdakı ardıcılıqla təqdim edilir:

- 1.1. təchizatçının adı və ticarət nişanı;
 - 1.2. məhsulun model identifikatoru;
 - 1.3. məişət sobasının hər bölməsinin enerji effektivliyi sinfi;
 - 1.4. məişət sobasının adı və ventilyasiyalı rejimində (olduğu halda) hər bölmə üçün dövrə başına enerji istehlakı;
 - 1.4.1. elektrik və qaz sobaları üçün ölçülmüş enerji istehlakı kVt·st ilə;
 - 1.4.2. qaz sobaları üçün MC ilə ifadə edilərək yüzlüyə qədər yuvarlaqlaşdırılır;
 - 1.5. məişət sobasının bölmələrinin sayı, hər bölmənin isitmə mənbəyi və həcmi;
2. Texniki reqlamentin 4.2-ci bəndinə əsasən məişət aspiratoruna dair məlumatlar aşağıdakı ardıcılıqla təqdim edilir:

- 2.1. təchizatçının adı və ticarət nişanı;
- 2.2. məhsulun model identifikatoru;
- 2.3. modelin enerji effektivliyi sinfi;
- 2.4. modelin illik enerji istehlakı (kVt·st ilə);
- 2.5. modelin hidrodinamik effektivlik sinfi;
- 2.6. modelin işıqlandırma effektivliyi;
- 2.7. modelin yağ filtrasiya effektivliyi sinfi;
- 2.8. modelin minimum və maksimum sürətlərdə havada yaratdığı səs-küy emissiyaları (dB ilə);

3. Məişət sobası və aspirator modeli üzrə təqdim edilən məlumatlarda bəyan edilmiş göstəricilər həmin modelin texniki sənədlərində qeyd edilən göstəricilərdən daha əlverişli ola bilməz.

4. Məhsulun məlumat vərəqəsində əks olunan digər məlumatlar təqdim edildiyi halda Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavənin tələblərinə və ardıcılığa riayət edilir.

5. Bu Əlavənin tələblərinə uyğun təqdim edilən məlumatlar çap materiallarında oxunaqlı olmalıdır.

İnternet vasitəsilə məsafədən satış halında təqdim edilən məlumatlar

1. “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etikətlənməsinə dair Texniki reqlament”in (bundan sonra – Texniki reqlament) 3.1.1-ci və 3.1.2-ci yarımbəndlərinə uyğun olaraq təchizatçılar tərəfindən təqdim edilən enerji etiketi məhsulun qiymətinə yaxın yerdə nümayiş ekranında göstərilir.

2. Məişət sobaları üçün müvafiq enerji etikətləri sobanın hər bölməsi üçün, Texniki reqlamentə 3 nömrəli Əlavənin 1-ci və 2-ci hissələrinə, məişət aspiratorları üçün enerji etiketi isə Texniki reqlamentə 3 nömrəli Əlavənin 3-cü hissəsinə uyğun göstərilir.

3. Enerji etiketinin ölçüsü onun aydın görünməsinə və oxunaqlı olmasını təmin etməli, Texniki reqlamentə 3 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş tələblərə cavab verməlidir.

4. Enerji etiketi iç-içə displeydən istifadə edərək nümayiş etdirilməlidir. Bu halda etiketə daxil olmaq üçün istifadə olunan təsvir bu Əlavənin 5-ci hissəsində göstərilən xüsusiyyətlərə uyğun olmalıdır. İç-içə displeyde enerji etiketi siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi və ya təsvirə toxunmaqla ekranının genişləndirilməsi vasitəsilə görünməlidir.

5. İç-içə displey vasitəsilə enerji etiketini ekrana çıxarmaq üçün istifadə olunan və bu Əlavənin Şəkil 1-də göstərilən təsvirinə tələblər aşağıdakılardan ibarətdir:

5.1. oxun rəngi enerji effektivliyi sinfinin rəngi ilə eyni olmalıdır;

5.2. ox üzərindəki enerji effektivliyi sinfini göstərən hərflər 100% ağ rəngə olan qalın “Calibri” şrifti ilə və məhsulun qiyməti ilə eyni ölçüdə olan şriftlə yazılır;

5.3. ox aşağıdakı iki formatdan birinə malik olmalı, aydın və oxunaqlı ölçüdə olmalıdır.

Şəkil 1

Enerji effektivliyi sinfini əks etdirən rəngli sol/sağ oxu



6. İç-içə displey halında, etiketin nümayiş ardıcılığı aşağıdakı kimi olmalıdır:

6.1. bu Əlavənin 5-ci hissəsində göstərilən təsvir məhsulun qiymətinə yaxın yerdə nümayiş mexanizmi vasitəsilə göstərilməlidir;

6.2. təsvir Texniki reqlamentə 3 nömrəli Əlavədə göstərilən formada olan enerji etiketi əlaqələndirilir;

6.3. enerji etiketi siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi və ya təsvirə toxunmaqla ekranının genişləndirilməsi vasitəsilə nümayiş etdirilir;

6.4. enerji etiketi “pop-up”, yeni pəncərə, yeni səhifə və ya iç-içə ekran görüntüsü ilə nümayiş etdirilir;

6.5. toxunma ekranlarda enerji etiketinin böyüdülməsi üçün buna imkan verən cihaz parametrləri tətbiq edilir;

6.6. enerji etiketinin nümayiş hər hansı standart bağlama mexanizmi vasitəsilə dayandırılır;

6.7. enerji etiketinin nümayişində problem yarandığı zaman nümayiş etdiriləcək təsvirə alternativ mətn məhsulun qiymətini əks etdirən yazı ilə eyni ölçüdə olan məhsulun enerji effektivliyi sinfidir.

7. Təchizatçılar tərəfindən Texniki rəqlamentin 3.1.3-cü yarımbəndinə uyğun olaraq təqdim edilən məhsulun məlumat vərəqəsi aidiyyəti məhsulun qiymətinə yaxın yerdə nümayiş mexanizmində göstərilməlidir. Məhsulun məlumat vərəqəsindəki məlumatlar aydın və oxunaqlı ölçüdə olmalıdır. Məhsulun məlumat vərəqəsi iç-içə ekrandan istifadə etməklə göstərilməlidir. Bu halda məlumat vərəqəsinə daxil olmaq üçün istifadə olunan link aydın və oxunaqlı şəkildə “məhsulun məlumat vərəqəsi”ni göstərməlidir. İç-içə ekran istifadə olunduğu halda, məhsulun məlumat vərəqəsi siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi və ya təsvirə toxunmaqla ekranının genişləndirilməsi vasitəsilə görünməlidir.

Məişət sobaları və aspiratorların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

1. Bu Əlavədə müəyyən edilmiş kənarlaşma hədləri yalnız bəyan edilmiş göstəricilərin Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi (bundan sonra – Agentlik) tərəfindən yoxlanılması üçün istifadə olunur və təchizatçı tərəfindən texniki sənədlərdə qeyd edilən göstəricilərin müəyyən edilməsi məqsədilə icazə verilmiş kənarlaşma hədləri kimi istifadə oluna bilməz. Enerji etiketində və ya məhsulun məlumat vərəqəsindəki göstəricilər və siniflər təchizatçı üçün texniki sənədlərdə bəyan edilmiş göstəricilərdən daha əlverişli olmamalıdır.

2. Məhsul modelinin “Məişət sobaları və aspiratorların enerji etiketlənməsinə dair Texniki rəqlament”də (bundan sonra – Texniki rəqlament) müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğunu yoxlamaq məqsədilə Agentlik aşağıdakı proseduru tətbiq edir:

2.1. Agentlik modelin tək bir vahidini yoxlayır;

2.2. Model aşağıdakı hallarda tətbiq olunan tələblərə uyğun hesab edilir:

2.2.1. Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2022-ci il 6 dekabr tarixli 432 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş “Enerji istehlakı ilə əlaqədar məhsulların etiketlənməsi Qaydalar”ının 3-cü hissəsinə əsasən texniki sənədlərdə bəyan edilmiş göstəricilər və tətbiq olunduğu hallarda, bu göstəriciləri hesablamaq üçün istifadə olunan göstəricilər sınaq hesabatlarında əksini tapmış göstəricilərdən təchizatçı üçün daha əlverişli olmadıqda;

2.2.2. enerji etiketində və məhsulun məlumat vərəqəsində əks olunmuş göstəricilər, eləcə də siniflər bəyan edilmiş göstəricilərdən (siniflərdən) təchizatçı üçün daha əlverişli olmadıqda;

2.2.3. Agentlik modelin vahidlərini sınaqdan keçirərkən müəyyən edilmiş göstəricilər (sınaq zamanı ölçülmüş müvafiq parametrlərin göstəriciləri və bu ölçmələr zamanı hesablanan göstəricilər) bu Əlavədəki Cədvəldə verilmiş müvafiq kənarlaşma hədlərinə uyğun gəldikdə.

2.3. Bu Əlavənin 2.2.1-ci və ya 2.2.2-ci yarımbəndlərində qeyd edilən nəticələr əldə edilmədiyi halda, model və təchizatçının texniki sənədlərində ekvivalent model kimi sadalanan bütün modellər Texniki rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

2.4. Bu Əlavənin 2.2.3-cü yarımbəndində qeyd edilən nəticə əldə edilmədiyi halda, Agentlik sınaq üçün eyni modeldən üç əlavə vahid seçir. Alternativ olaraq seçilmiş üç əlavə vahid təchizatçının texniki sənədlərində ekvivalent model kimi qeyd edilmiş bir və ya bir neçə fərqli model ola bilər;

2.5. Bu Əlavənin 2.4-cü bəndində qeyd edilən üç vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortası bu Əlavənin Cədvəlində göstərilən müvafiq kənarlaşmalara uyğun gəldiyi halda model Texniki rəqlamentin tələblərinə uyğun hesab edilir;

2.6. Bu Əlavənin 2.5-ci bəndinə əsasən müəyyən edilən nəticə əldə olunmadığı halda, model və təchizatçının texniki sənədlərində ekvivalent model kimi sadalanan bütün modellər Texniki rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

2.7. Agentlik Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavədə göstərilən ölçmə və hesablama üsullarından istifadə edir. Bu Əlavənin Cədvəlində göstərilən parametrlər üçün istinad standartlarında və ya istənilən digər ölçmə metodunda qeyd olunan digər kənarlaşma hədləri tətbiq edilməməlidir.

Kənarlaşma hədləri

Ölçülmüş parametrlər	Kənarlaşma hədləri
Məişət aspiratorunun çəkisi (M)	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Məişət sobası bölməsinin həcmi (V)	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
EC_{el} bölmə, EC_{qaz} bölmə	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricini 5%-dən çox ola bilməz.
EC_{el} plitəsi	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
EE_{qaz} plitəsi	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
W_{BEP} , W_L	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Q_{BEP} , P_{BEP}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən az ola bilməz.
Q_{max}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 8%-dən çox ola bilməz.
E_{orta}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 5%-dən çox ola bilməz.
Səs-küy səviyyəsi L_{WA}	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən çox ola bilməz.
P_o , P_s	Müəyyən edilmiş göstərici bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox olmamalıdır. Güc sərfiyyatının 1,00 Vt-dan az və ya ona bərabər müəyyən edilmiş P_o və P_s göstəriciləri bəyan edilmiş göstəricilərdən 0,10 Vt-dan çox ola bilməz.