

**“Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament”in və
“Soyuducu avadanlıqların 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. “Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament” təsdiq edilsin (əlavə olunur).
2. “Soyuducu avadanlıqların 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
№ ____

“Soyuducu avadanlıqlara 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 Respublikasının ərazisində bazara yerləşdirilən soyuducu avadanlıqlara 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. **soyuducu avadanlıq** – müəyyən temperaturlarda idarə olunan, təbii və ya məcburi konveksiya ilə soyudulan, bir və ya bir neçə enerji istehlak edən vasitə ilə soyuqluq əldə edilən bir və ya bir neçə bölmədən ibarət olan izolyasiya edilmiş dolab;

1.2.2. **bölmə** – soyuducu avadanlığın daxilində bir və ya bir neçə xarici qapı vasitəsilə birbaşa girişi olan və alt bölmələrə bölünə bilən, arakəsmə, konteyner və ya oxşar konstruksiya ilə digər bölmədən (bölmələrdən) ayrılmış qapalı yer. Bu texniki reqlamentin məqsədləri üçün başqa hal nəzərdə tutulmadığı halda, bölmə dedikdə alt bölmələr də başa düşülür;

1.2.3. **xarici qapı** – yükün daxil edilməsinə və ya çıxarılmasına imkan verən dolabın hərəkət etdirilən və ya çıxarıla bilən hissəsidir;

1.2.4. **alt bölmə** – yerləşdiyi bölmədən fərqli istismar temperaturu aralığına malik olan qapalı yer;

1.2.5. **cəmi həcm (H)** – bütün bölmələrin həcmnin cəminə bərabər olan, dm^3 və ya litrlə ifadə edilən soyuducu avadanlıq boşluğunun həcmi;

1.2.6. **bölmənin həcmi (H_b)** – ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən, bölmənin daxili boşluğunun həcmi;

1.2.7. **sənaye tipli soyuducu dolab** – bir və ya bir neçə qapı və ya siyirtmə girişi olan bir və ya bir neçə bölməni birləşdirən, soyudulmuş və ya dondurulmuş iş temperaturunda, buxar sıxılma dövründən istifadə edərək, qida məhsullarının temperaturunu müəyyən edilmiş hədlər daxilində davamlı olaraq saxlaya bilən, izolyasiya edilmiş soyuducu avadanlıq olmaqla qida məhsullarının qeyri-məişət mühitində saxlanması üçün istifadə olunan, lakin müştərilərə nümayişi və ya onlar tərəfindən istifadəsi nəzərdə tutulmayan avadanlıq;

1.2.8. **şok dondurucu** – isti qida məhsullarının 10°C -dən aşağı temperatura qədər tez soyudulması və -18°C -dən aşağı temperaturda tez dondurulması üçün nəzərdə tutulmuş izolyasiya edilmiş soyuducu avadanlıq;

1.2.9. **sənaye tipli horizontal dərin dondurucu** – qeyri-məişət mühitində qida məhsullarının saxlanması məqsədilə istifadə edilən, bölməsi və ya bölmələrinə avadanlığın yuxarı hissəsindən girişi olan və ya həm yuxarıdan açılan tipli, həm də dik tipli bölmələrə malik olan, lakin yuxarıdan açılan tipli bölmənin və ya bölmələrin cəmi həcmnin avadanlığın ümumi həcmnin 75%-dən çox olan avadanlıq;

1.2.10. **dondurucu** – yalnız 4 ulduzlu bölmələri olan soyuducu avadanlıq;

1.2.11. **dondurucu bölmə və ya 4 ulduzlu bölmə** – -18°C hədəf temperaturunda saxlama qabiliyyətinə malik və dondurma qabiliyyəti tələblərinə cavab verən dondurucu bölmə;

1.2.12. **dondurucu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1 ilə müəyyən edilmiş, hədəf temperaturu 0°C və ya ondan aşağı olan 0 ulduzlu, 1 ulduzlu, 2 ulduzlu, 3 ulduzlu və ya 4 ulduzlu bölmə;

1.2.13. **bölmə növü** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstərilən T_{min} , T_{max} , T_h və digər soyutma parametrlərinə uyğun bəyan edilmiş bölmə növü;

1.2.14. **hədəf temperatur (T_h)** – sınaq üçün müəyyən edilmiş və Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş bölmə üzrə istinad temperaturu, habelə enerji istehlakının sınağı üçün istifadə olunan zaman və sensor dəsti üzrə orta göstərici kimi ifadə olunan temperatur;

1.2.15. **minimum temperatur (T_{min})** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş və sınaq üçün istifadə olunan bölmə daxilindəki minimum temperatur;

1.2.16. **maksimum temperatur (T_{max})** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş və sınaq üçün istifadə olunan bölmə daxilindəki maksimum temperatur;

1.2.17. **0 ulduzlu bölmə və buz hazırlama bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu 0°C olan dondurucu bölmə;

1.2.18. **1 ulduzlu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -6°C olan dondurucu bölmə;

1.2.19. **2 ulduzlu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -12°C olan dondurucu bölmə;

1.2.20. **3 ulduzlu bölmə** – bu texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -18°C olan dondurucu bölmə;

1.2.21. **birbaşa satış funksiyası olan vitrin soyuducu avadanlıq** – yerləşdiyi məkanın temperaturundan aşağı temperaturda saxlanılan məhsulların müştərilərə nümayişi və satışı məqsədilə istifadə edilən, məhsulları açıq tərəflərdən və ya bir və ya bir neçə qapı və ya siyirtmə və ya hər ikisi vasitəsilə əldə edilə bilən, habelə məhsulların saxlanması və ya xidmət göstərilməsi üçün istifadə olunan, lakin müştərilərə əlçatan olmayan bölmələrdən ibarət soyuducu avadanlıq (minibarlar və şərab dolabları istisna olmaqla);

1.2.22. **minibar** – ümumi həcmi maksimum 60 litr olan, qida məhsullarının saxlanması və satışı üçün nəzərdə tutulan soyuducu avadanlıq;

1.2.23. **şərab dolabı** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş hədəf və saxlama temperaturları təmin etmək üçün dəqiq temperatur nəzarəti olan, eləcə də vibrasiya əleyhinə tədbirlərlə təchiz edilmiş, şərabın saxlanması üçün xüsusi soyuducu avadanlıq;

1.2.24. **xüsusi soyuducu avadanlıq** – yalnız bir növ bölməyə malik olan soyuducu avadanlıq;

1.2.25. **şərab saxlama bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilmiş +12°C hədəf temperaturuna, 5°C-dən 20°C-dək saxlama şəraiti, 50%-dən 80%-ə qədər daxili rütubətliliyə malik olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.26. **dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də müvafiq olaraq +4°C hədəf temperaturu və ya ondan yuxarı temperatura malik olan ərzaq, şərab saxlama, anbar və təzə qida bölmələri;

1.2.27. **ərzaq bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilən +17°C hədəf temperaturu və 14°C-20°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.28. **anbar bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilən +12°C hədəf temperaturu və +2°C ilə +14°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.29. **təzə qida bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilən +4°C hədəf temperaturu və 0°C ilə +8°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.30. **mobil soyuducu avadanlıq** – elektrik şəbəkəsinə çıxışı olmayan yerlərdə istifadə edilə bilən və soyutma üçün enerji mənbəyi kimi aşağı gərginlikli elektrik enerjisindən (<120V dəyişən cərəyan) və (və ya) yanacaqdan istifadə edən, o cümlədən, aşağı gərginlikli elektrik enerjisi və (və ya) yanacaq əlavə olaraq dəyişən cərəyanı sabit cərəyanə çevirən xarici inverter vasitəsilə elektrik şəbəkəsindən istifadə edilə bilən soyuducu avadanlıq. Dəyişən/sabit cərəyan inverteri olan bazarda yerləşdirilmiş avadanlıq mobil soyuducu avadanlıq hesab edilmir;

1.2.31. **qida məhsulları** – müəyyən temperaturda soyudulması tələb olunan qida, ingredientlər, içkilər və istehlak məqsədli digər məhsullar;

1.2.32. **quraşdırılan avadanlıq** – dolabın içində quraşdırılması və ya ətrafının panellərlə örtülməsi, dolabın üzərinə, döşəməsinə və kənarlarına etibarlı bərkidilməsi, istehsalçı paneli və ya fərdi panel ilə təmin edilməsi məqsədilə xüsusi layihələndirilmiş, sınaqdan keçirilmiş və satışa çıxarılmış soyuducu avadanlıq;

1.2.33. **enerji effektivliyi indeksi (EEİ)** – soyuducu avadanlığın bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 5-ci hissəsində qeyd edilən nisbi enerji effektivliyinin faizlə ifadə edilən dərəcəsidir.

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

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

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

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

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

2.7. Bu Texniki rəqlamentə əlavələrdə istifadə olunan anlayışlar bu Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavədə əks olunur.

2.7. Bu Texniki rəqlamentdə istifadə olunan digər anlayışlar “Texniki tənzimləmə haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu və 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” (bundan sonra – Tələblər) ilə müəyyən olunmuş mənalara ifadə edilir.

2. Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsi

2.1. Bu Texniki rəqlament 50 Hz tezlikdə dəyişən cərəyanın 250V-a qədər (daxil olmaqla) nominal gərginlikli dəyişən elektrik şəbəkəsindən qidalanan, həcmi 10 litrdən çox və 1500 litrdən az və ya ona bərabər olan soyudulmuş və (və ya) dondurulmuş qida və (və ya) başqa məhsulların faydalı həcmində malik olan kommərsiya məqsədlərdə (istehsalatda, ticarət və xidmət sahələrində) tətbiq edilə bilən məişət təyinatlı soyuducu avadanlıqlara (soyuducular, dondurucular və onların kombinasiyaları) şamil edilir.

2.2. Bu Texniki rəqlament aşağıdakılara şamil edilmir:

2.1.1. sənaye tipli horizontal dərin dondurucular istisna olmaqla, sənaye tipli soyuducu dolablar və şok dondurucular;

2.1.2. birbaşa satış funksiyası olan vitrin soyuducu avadanlıqlar;

2.1.3. mobil soyuducu avadanlıqlar;

2.1.4. əsas funksiyası qida məhsullarının soyudulması ilə saxlanması olmayan avadanlıqlar.

3. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi

3.1. Soyuducu avadanlıq bazara yerləşdirilməzdən əvvəl onun bu Texniki rəqlamentin tələblərinə uyğunluğunun qiymətləndirilməsi uyğunluğun bəyan edilməsi üsulu ilə həyata keçirilir;

3.2. Soyuducu avadanlığın uyğunluğunun qiymətləndirilməsi proseduru ərizəçi tərəfindən həyata keçirilir;

3.3. Bazara yerləşdirilməsi nəzərdə tutulan hər soyuducu avadanlıq modelinin bu Texniki rəqlamentə 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 texniki sənədlər bu Texniki rəqlamentin 2 nömrəli Əlavəsinin 4-cü hissəsinə əsasən məlumatları, həmçinin 3 nömrəli Əlavəsi ilə müəyyən edilmiş ölçmə və hesablamaların nəticələrini və digər məlumatları ehtiva edir;

3.5. Aşağıdakı hallarda texniki sənədlərə tətbiq edilmiş ölçmə və hesablamaların təfərrüatlı nəticələri, həmin hesablamaların yoxlanılması üçün digər istehsalçı tərəfindən aparılmış qiymətləndirmə və ehtiyac olduğu təqdirdə müxtəlif istehsalçıların ekvivalent modellərinin eyniləşdirmə bəyannaməsi, eləcə də bütün ekvivalent modellərin siyahısı (o cümlədən model identifikatorları) əlavə edilir:

3.5.1. konkret modelle eyni texniki xüsusiyyətlərə malik, lakin başqa istehsalçıya məxsus modelin məlumatları təqdim edildikdə;

3.5.2. eyni və ya digər istehsalçıya məxsus digər modelin konstruksiyası və (və ya) ekstrapolyasiyası əsasında hesablamalar aparıldıqda.

3.6. Texniki sənədlərə "Soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair texniki rəqlament"nin 6 nömrəli Əlavəsinin 1-ci hissəsində əks olunan məlumatlar daxil edilir. Uyğunluğun qiymətləndirilməsi və bazara nəzarətin həyata keçirilməsi üçün təqdim edilən texniki sənədlərin tərtibi zamanı ərizəçi Tələblərin 5.2.7-ci yarımbəndi ilə müəyyən edilmiş məlumatlara xələl gətirmədən məhsulların məlumat bazasına yüklənən və eyni məlumatları ehtiva edən, müvafiq tələblərə uyğun gələn texniki sənədlərdən istifadə edə bilərlər;

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. Yayınma və proqram təminatının yenilənməsi

4.1. İstehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi sınaq olunduğunu özü təyin edən (məsələn, sınaq şərtlərinin və ya sınaq dövrünün tanınması yolu ilə) və ya texniki sənədlərə daxil edilmiş və ya təqdim edilmiş hər hansı sənədə daxil edilmiş parametrlər üçün daha əlverişli səviyyəyə çatmaq məqsədilə funksiyalarını sınaq zamanı avtomatik dəyişdirməklə reaksiya verə biləcək şəkildə istehsal edilmiş məhsulu bazara yerləşdirə bilməz;

4.2. Uyğunluq bəyannaməsi üçün istifadə olunan sınaq standartının təkrar tətbiqi zamanı məhsulun enerji istehlakı və bəyan edilmiş göstəriciləri məhsulun proqram və ya yaddaş təminatının yenilənməsindən sonra (istehlakçının razılığı ilə olan yenilənmələr istisna olmaqla) sonra pisləşməməlidir. Yenilənmədən imtina edildiyi hallarda məhsulun məhsuldarlığında dəyişiklik baş verə bilməz;

4.3. Proqram təminatının yenilənməsi heç bir halda məhsulun göstəricilərinin uyğunluq bəyannaməsi üçün tətbiq edilən ekodizayn tələblərinə uyğun olmaması ilə nəticələnməməlidir.

5. Məhsulların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

5.1. Bu Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsinə daxil olan soyuducu avadanlıqların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi tərəfindən bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş qaydada həyata keçirilir.

Texniki rəqlamentin əlavələrində istifadə edilən anlayışlar

1. “Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) əlavələrində istifadə edilən anlayışlar aşağıdakı mənaları ifadə edir:

1.1. **şəffaf qapı** – içəridəki məhsulları görməyə imkan verən, şəffaf materialdan hazırlanmış, dolabın daxili hündürlüyünün ən azı 75% və daxili eninin ən azı 75%-ni təşkil edən xarici qapı;

1.2. **vakuumlu izolyasiya paneli (VIP)** – qazların və xarici qazların panelə daxil olmasını əngəlləyən nazik, qaz keçirməyən xarici qatla örtülmüş möhkəm, yüksək məsələli materialdan ibarət izolyasiya lövhəsidir;

1.3. **qapı kipləşdiricisi** – soyuducu avadanlığın qapısı ilə dolabı arasında qalan boşluğu dolduran, daxildən xaricə sızmaların qarşısını alan mexaniki material;

1.4. **ehtiyat hissə** – məhsulda eyni və ya oxşar funksiyaya malik hissəni əvəz edə bilən detal;

1.5. **səlahiyyətli xidmət mərkəzi** – soyuducu avadanlıqların peşəkar təmirini və texniki qulluq xidmətini göstərən fiziki və ya hüquqi şəxs;

1.6. **zəmanət** – soyuducu avadanlıq qüsurlu olduğu halda “İstehlakçıların hüquqlarının müdafiəsi haqqında” Azərbaycan Respublikası Qanununun tələblərinə uyğun olaraq istehsalçı, idxalçı, ticarət nümayəndəsi və ya satıcının istehlakçı qarşısında ödənişin geri qaytarılması, avadanlığın dəyişdirilməsi, təmiri və ya digər formada öhdəliyi;

1.7. **məlumat bazası** – məhsulların parametr və göstəricilərini, təhlükəsizliyi təmin edilən uyğunluq məlumatlarını və istehlakçılar üçün nəzərdə tutulmuş ictimaiyyətə açıq bölməni özündə ehtiva edən elektron portal;

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

1.9. **model identifikatoru** – eyni əmtəə nişanı olan və ya eyni təchizatçı adından bazara yerləşdirilən modelləri bir-birindən fərqləndirən hərflər və rəqəmli kod;

1.10. **soyuducu-dondurucu** – ən azı bir dondurucu bölməsi və ən azı bir təzə qida bölməsi olan kombine soyuducu avadanlıq;

1.11. **illik enerji istehlakı (AE)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan və kilovatsaat/il (kVt·st/il) ilə ifadə edilən enerji miqdarı;

1.12. **gündəlik enerji istehlakı (E_{gün})** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan, kilovatsaat/gün (kVt·st/gün) ilə ifadə edilən istinad şərtlərində soyuducu avadanlığın 24 saat ərzində istehlak etdiyi elektrik enerjisinin miqdarı;

1.13. **dondurma gücü** – dondurucu bölmədə 24 saat ərzində dondurula bilən təzə qida məhsullarının miqdarı (bu miqdar ən az 2,0 kq/24 saat ilə dondurucu bölmənin hər 100 litr həcm və 24 saat başına 4,5 kq-dan az olmalıdır);

1.14. **soyuq bölmə** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də göstəriləndiyi kimi +2°C-yə bərabər hədəf temperaturu və -3°C ilə +3°C arasında saxlama şəraiti olan, istifadəçi tərəfindən tənzimlənməsi olmadan müəyyən aralıqda orta temperaturunu idarə edən bölmə;

1.15. **səs-küy emissiyası** – dB(A) re 1 pVt (A-çəkili) ilə ifadə edilən soyuducu avadanlığın səs gücünün səviyyəsi;

1.16. **antikondensasiya qızdırıcısı** – soyuducu avadanlıqda kondensasiyanın qarşısını alan qızdırıcı;

1.17. **ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı** – istilik tutumu ətraf mühitin temperaturundan və ya ətraf rütubətindən və ya hər ikisindən asılı olan kondensasiya əleyhinə qızdırıcı;

1.18. **köməkçi enerji (E_k)** – ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı tərəfindən istifadə olunan və kilovatsaat-il ($kVt \cdot st/il$) ilə ifadə edilən enerji miqdarı;

1.19. **dispenser** – buz və su kimi soyudulmuş və ya dondurulmuş həcmi tələb olunan miqdara uyğun olaraq soyuducu avadanlıqdan buraxan cihaz;

1.20. **dəyişkən temperaturlu bölmə** – iki (və ya daha çox) alternativ bölmə növü (məsələn, təzə qida bölməsi və ya dondurucu bölmə ola bilən bölmə) kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuş və hər bölmə növü üçün temperaturu istifadəçi tərəfindən təyin edilə bilən bölmədir. Bir bölmə növü kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuş və digər bölmə növlərinin saxlama şərtlərinə də cavab verə bilən bölmə (məsələn, 0 ulduz tələblərinə cavab verə bilən soyuducu bölmə) dəyişən temperatur bölməsi deyil.

1.21. **şəbəkə** – fiziki komponentlər, təşkilati prinsiplər, rabitə prosedurları və formatları (protokollar) daxil olmaqla, əlaqələrin topologiyası, arxitekturası olan rabitə infrastrukturunu;

1.22. **2 ulduzlu hissə** – 3 ulduzlu və ya 4 ulduzlu bölmənin fərdi qapısı və ya qapağı olmayan və hədəf temperaturu və saxlama şəraiti $-12^{\circ}C$ olan hissəsi;

1.23. **iqlim sinfi** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 1.10-cu bəndində müəyyən edilən, soyuducu avadanlığın istifadə edilməsi nəzərdə tutulan və həmin Əlavədəki Cədvəl 3 ilə müəyyən edilən saxlama şəraitinin bütün bölmələrdə təmin edilməsi nəzərdə tutulan ətraf mühitin ortalama temperatur aralığı;

1.24. **buzəitmə və bərpa müddəti** – buzəitmə tənzimləmə dövrünün başladığı andan stabil iş şəraiti bərpa olunana qədər olan müddət;

1.25. **avto-buzəitmə** – bütün temperatur tənzimləmə funksiyalarında buzun əridilməsi prosesini başlamaq və ya normal fəaliyyətin bərpa edilməsi üçün istehlakçının müdaxiləsi olmadan bölmələrdə ərimiş buz suyunun kənarlaşdırılmasını avtomatikliyini təmin edən funksiya;

1.26. **buzəitmə növü** – soyuducu avadanlığın buxarlandırıcılarında toplanmış şaxtanın aradan qaldırılması üsulu olmaqla avtomatik buzəitmə və manual buzəitmə olaraq bilinir;

1.27. **manual buzəitmə** – avtomatik buzəitmə funksiyasının olmaması;

1.28. **aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıq** – buxar sıxılması olmayan və 1 piko vatt ($dB(A)$ re $1 pVt$) ilə ifadə edilən $27 dB(A)$ aşağı səs-küy emissiyasına malik olan soyuducu avadanlıq;

1.29. **sabit vəziyyətdə elektrik yükü (P_s)** – vatt (Vt) ilə ifadə edilən, sabit vəziyyət şəraitində elektrik yükünün orta qiyməti;

1.30. **inkremental buzəitmə və bərpa üçün enerji istehlakı (ΔE_{d-f})** – vatt-saat ($Vt \cdot st$) ilə ifadə olunan, buzəitmə və bərpa əməliyyatı üçün əlavə orta enerji istehlakının miqdarı;

1.31. **buzəitmə intervalı (t_{d-f})** – buzəitmə qızdırıcısının bir dəfə işə salınması ilə növbəti iki buzəitmə və bərpa dövrü arasındakı və ya buzəitmə qızdırıcısı olmadıqda kompressorun bir dəfə söndürülməsi ilə növbəti iki buzəitmə və bərpa dövrü arasındakı saat (s) ilə ifadə edilən orta interval;

1.32. **yük əmsalı (L)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3.1-ci bəndində qeyd edilən göstəricilərdə olan ilıq qida məhsullarının soyudulması üçün əlavə yükü (sınaq üçün öncədən nəzərə alınan daha yüksək ortalama ətraf mühit temperaturundan əlavə olan) uçota alan faktor;

1.33. **standart illik enerji istehlakı (SAE)** – Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavəsinin 4-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan və kilovatsaat-il (kVt·st/il) ilə ifadə olunan soyuducu avadanlığın istinad illik enerji istehlakı;

1.34. **kombi parametri (C)** – Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də göstəriciləri qeyd edilən və müxtəlif bölmə növlərinin bir avadanlıqda birləşdirildiyi zaman sinerji effektini nəzərə alan modelləşdirmə parametri;

1.35. **qapılarda istilik itkisi əmsalı (D)** – Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-ə uyğun olaraq, müxtəlif temperaturlu bölmələrin sayına (alt bölmələr istisna olmaqla) və ya xarici qapıların sayına uyğun olaraq kombinə avadanlıqlar üçün kompensasiya əmsalı;

1.36. **kombinə avadanlıq** – ən azı bir dondurucu olmayan bölməsi olmaqla birdən çox bölməyə malik olan soyuducu avadanlıq;

1.37. **buzəitmə əmsalı (Ac)** – soyuducu avadanlığın Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstəriciləri qeyd edilən avtomatik və ya manual buzəitmənin olmasını nəzərə alan kompensasiya əmsalı;

1.38. **quraşdırılma əmsalı (Bc)** – soyuducu avadanlığın Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstəriciləri qeyd edilən quraşdırılmış və ya sərbəst avadanlıq olmasını nəzərə alan kompensasiya əmsalı;

1.39. **sərbəst avadanlıq** – quraşdırılmış avadanlıq olmayan soyuducu avadanlıq;

1.40. **M_c və N_c** – Texniki reqlamentin 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də qeyd edilən və enerji istehlakının həcmdən asılılığını nəzərə alan modelləşdirmə parametrləri;

1.41. **termodinamika parametri (r_c)** – ətraf mühitin $+24^{\circ}\text{C}$ temperaturunda standart illik enerji istehlakını Texniki reqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də qeyd edilən göstəricilərə uyğunlaşdıran modelləşdirmə parametri;

1.42. **qış rejimi** – bir kompressorlu və bir termostatlı kombinə avadanlıq üçün idarəetmə funksiyasını yerinə yetirən, təchizatçının istifadə təlimatına uyğun olaraq ətraf mühitin $+16^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı temperaturlarında istifadə oluna bilən, termostat bölməsi olmadığı halda digər bölmələrdə tələb olunan saxlama temperaturlarının təmin edilməsi üçün kompressorun işləməsini təmin edən çevirici cihaz və ya funksiya;

1.43. **sürətli dondurma** – təchizatçının istifadə təlimatına uyğun olaraq istehlakçı tərəfindən aktivləşdirilə bilən, qida məhsullarının daha tez dondurulmasına nail olmaq üçün dondurucu bölmənin (bölmələrin) temperaturunu azaldan funksiya;

1.44. **bəyan edilmiş göstəricilər** – Texniki reqlamentin 3.1.4-cü yarımbəndinin və 6 nömrəli Əlavəsinin 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.

Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələbləri

1. Enerji effektivliyi tələbləri

1.1. “Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament” (bundan sonra – Texniki rəqlament) qüvvəyə mindiyi tarixdən soyuducu avadanlıqların enerji effektivliyi indeksi (EEİ) aşağıdakı cədvəldə əks olunan göstəricilərdən yuxarı olmamalıdır.

Cədvəl

Soyuducu avadanlıqlar üçün maksimum EEİ

	EEİ, %
Təzə qida bölməsi (bölmələri) olan aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar	312
Şəffaf qapılı aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar	300
Dondurucu bölməsi olan aşağı səs-küylü kombinə avadanlıqlar istisna olmaqla, digər aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar	250
Şəffaf qapılı şərab dolabları	172
Digər şərab dolabları	140
Dondurucu bölməsi olan aşağı səs-küylü kombinə avadanlıqlar istisna olmaqla, bütün digər soyuducu avadanlıqlar	100

2. Funksional tələblər

2.1. Texniki rəqlament qüvvəyə mindiyi tarixdən, soyuducu avadanlıqlar aşağıdakı tələblərə cavab verməlidir:

2.1.1. istənilən sürətli dondurma cihazı və ya dondurucu bölmələrdə temperatur parametrlərini dəyişdirməklə əldə edilən oxşar funksiya istehsalçının, idxalçının və ya ticarət nümayəndəsinin istifadə təlimatlarına uyğun olaraq istehlakçı tərəfindən aktivləşdirildikdən sonra 72 saati keçmədən avtomatik olaraq əvvəlki normal saxlama şərtlərinə qayıtmalıdır;

2.1.2. qış rejimi dondurucu bölmənin (bölmələrin) tələb olunan temperaturda saxlanması ehtiyacına uyğun olaraq avtomatik aktivləşdirilməli və ya söndürülməlidir;

2.1.3. hər bölmə müvafiq simvol ilə işarələnməlidir. Dondurucu bölmələr üçün bu simvol bölmənin ulduzlarının sayı şəklində olmalıdır. Soyuq bölmə və dondurucu xüsusiyyəti olmayan bölmələr üçün bu simvol bölmədə saxlanılacaq qida növünə görə istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən seçilmiş simvol olmalıdır;

2.1.4. soyuducu avadanlıqda vakuumlu izolyasiya panelləri olduğu hallarda, soyuducu avadanlıq nəzərə çarpan və oxunaqlı “VIP” hərfləri ilə işarələnməlidir;

2.1.5. 2 ulduzlu alt-bölmələr və ya 2 ulduzlu hissələr:

- 3 və ya 4 ulduzlu bölmədən arakəsmə, konteyner və ya oxşar konstruksiya ilə ayrılır;
- içində olduğu bölmənin ümumi həcmnin 20%-dən çox olmamalıdır.

2.1.6. 4 ulduzlu bölmələr üçün +25°C ətraf mühit temperaturunda yüngül yükün temperaturunu +25°C-dən -18°C-ə çatdırılmasına sərf olunan dondurma müddəti yaranan dondurma gücünün Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 1.13-cü bəndinin tələblərinə uyğun olmasını təmin etməlidir.

3. Ehtiyat hissələrin, təmir və texniki qulluq məlumatlarının əlçatanlığına və çatdırılma müddətinə dair tələblər

3.1. Soyuducu avadanlıqların aşağıdakı ehtiyat hissələrinə müəyyən edilmiş müddətlər nəzərə alınmaqla əlçatanlıq təmin edilir:

3.1.1. istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən modelin sonuncu vahidi bazara yerləşdirildikdən sonra minimum 7 (yeddi) il ərzində səlahiyyətli xidmət mərkəzlərinə əlçatanlığı təmin edilən minimum ehtiyat hissələr: termostatlar, temperatur sensorları, elektron çap dövrə lövhələri və işıq mənbələri;

3.1.2. istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən modelin sonuncu vahidi bazara yerləşdirildikdən sonra səlahiyyətli xidmət mərkəzlərinə və istehlakçılara minimum 7 (yeddi) il ərzində əlçatanlığı təmin edilən qapı tutacaqları, qapı həcnamaları, siyirtmə və səbətlər, minimum 10 (on) il ərzində əlçatanlığı təmin edilən qapı kipləşdiriciləri;

3.1.3. əvəz olunan hissələrin avadanlığa zərər vermədən, mövcud alətlər vasitəsilə ehtiyat hissələrlə asanlıqla dəyişdirilməsi imkanı istehsalçılar tərəfindən təmin edilir;

3.1.4. bu Əlavənin 3.1.1-ci yarım bəndində nəzərdə tutulmuş ehtiyat hissələrin siyahısı və onların sifariş qaydası modelin ilk dəfə bazara yerləşdirildiyi tarixdən 2 (iki) il ərzində istehsalçının, idxalçının və ya ticarət nümayəndəsinin internet sahifəsində yerləşdirilir və modelin ehtiyat hissələrinin mövcudluğu müəyyən edilmiş müvafiq müddətlərdə təmin edilir;

3.1.5. bu Əlavənin 3.1.2-ci yarım bəndində nəzərdə tutulmuş ehtiyat hissələrin siyahısı, onların sifərişi və təmir (əvəz etmə) qaydaları haqqında məlumatın modelin ilk dəfə bazara yerləşdirildiyi tarixdən ehtiyat hissələrin mövcudluğu müddətlərinin sonuna qədər istehsalçının, idxalçının və ya ticarət nümayəndəsinin internet sahifəsində əlçatanlığı təmin edilir;

3.2. Modelin və ya ekvivalent modelin vahidinin bazara yerləşdirildiyi ilk tarixdən 2 (iki) il sonra istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən 3.1-ci bənddə qeyd edilən müddətlər ərzində aşağıdakı tələblərə uyğun olaraq səlahiyyətli xidmət mərkəzlərinə təmir və texniki qulluq məlumatları təmin edilir:

3.2.1. istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən internet sahifələrində səlahiyyətli xidmət mərkəzlərinin məlumatlara əlçatanlığı təmin etmək üçün qeydiyyatdan keçmə prosesi əks olunur. Bu məqsədlə səlahiyyətli xidmət mərkəzlərindən aşağıdakıların sübut edilməsi tələb oluna bilər:

3.2.2. soyuducu avadanlığın mənşə ölkəsinin təmir və texniki qulluq üçün müəyyən edilən qaydalarına və təmir üçün lazımi səriştəyə malik olması;

3.2.3. səlahiyyətli xidmət mərkəzinin fəaliyyəti ilə bağlı öhdəliklərin siğortalıması.

3.3. Səlahiyyətli xidmət mərkəzinin qeydiyyatdan alınması ilə bağlı müraciəti müraciət tarixindən 5 (beş) iş günü ərzində istehsalçı, idxalçı və ya səlahiyyətli nümayəndə tərəfindən qəbul və ya imtina edilir;

3.4. İstehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən təmir və texniki qulluq məlumatları və ya müntəzəm yeniliklər barədə səlahiyyətli xidmət mərkəzinin məlumatlandırılması üçün münasib haqq tələb edilə bilər. Bu halda münasib haqqın məbləği təqdim edilən məlumatlardan istifadə səviyyəsindən asılı olmayaraq onların istifadəsindən yayınmasına səbəb olmamalıdır;

3.5. Səlahiyyətli xidmət mərkəzinin qeydiyyatdan keçdiyi tarixdən 1 (bir) iş günü ərzində aşağıdakı məlumatlara əlçatanlığı təmin edilir:

- soyuducu avadanlığın birmənalı və aydın identifikasiyası;
- komponentləri əks etdirən ardıcıl sökülmə sxemi;
- təmir və sınaq cihazlarının (alətlərinin) siyahısı;

- komponent və diaqnostika göstəriciləri (məsələn, ölçmələr üçün minimum və maksimum nəzəri göstəricilər);
- elektrik naqilləri və qoşulma sxemləri;
- nasazlıq və xəta üzrə diaqnostika kodları (tətbiq olunduğu hallarda istehsalçının kodları daxil olmaqla);
- soyuducu avadanlıqda baş verən və qeydiyyatata alınmış nasazlıqlar barədə qeydlər (tətbiq olunduğu hallarda).

3.6. Bu Əlavənin 3.1.1-ci və 3.1.2-ci yarımbəndləri ilə müəyyən edilmiş ehtiyat hissələrin sifarişi alındığı tarixdən 15 (on beş) iş günü ərzində istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən çatdırılması təmin edilir;

3.7. Ehtiyat hissələrin əlçatanlığı yalnız səlahiyyətli xidmət mərkəzləri üçün nəzərdə tutulduqda, bu əlçatanlıq qeydiyyatdan keçmiş səlahiyyətli xidmət mərkəzləri ilə məhdudlaşdırıla bilər;

4. İnformasiya tələbləri

4.1. Səlahiyyətli xidmət mərkəzləri və istehlakçılar üçün təlimat kitabçaları və istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndələrinin internet səhifələrinə aşağıdakı məlumatlar daxil edilir:

4.1.1. soyuducu avadanlıq üçün enerjinin ən səmərəli şəkildə istifadəsinə səbəb olan siyirtmə, səbət və rəflərin kombinasiyası;

4.1.2. qidanın xarab olmasına mane olmaq üçün ən uzun müddət ərzində ən yaxşı şəkildə saxlanması məqsədilə qida məhsullarının soyuducu avadanlıqda harada və necə saxlanması barədə aydın təlimat;

4.1.3. Texniki rəqləməntə 3 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 1-də qeyd edilən saxlama şəraitinə zidd olmayan qidanın optimal saxlanması üçün hər bölmədə tövsiyə olunan temperatur rejimi;

4.1.4. temperatur rejimlərinin qida tullantılarına təsirinin qiymətləndirilməsi;

4.1.5. xüsusi rejimlərin və funksiyaların təsirlərinin, xüsusilə hər bir bölmədə temperaturun necə və nə qədər müddətə təsir etməsinin təsviri;

4.1.6. şərab dolabları üçün: "bu avadanlıq yalnız şərab saxlanması üçün istifadə edilməlidir" yazısı. Bu yazı şərab saxlanması üçün nəzərdə tutulmayan, lakin bu məqsədlə istifadə oluna bilən soyuducu avadanlıqlara və ya şərab saxlama bölməsi olan soyuducu avadanlıqlara şamil edilmir;

4.1.7. soyuducu avadanlığın düzgün quraşdırılması, istehlakçı tərəfindən texniki qulluq və təmizlənməsinə dair müvafiq təlimatlar;

4.1.8. sərbəst avadanlıq üçün: "bu soyuducu avadanlıq daxilə quraşdırılan avadanlıq kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmayıb" yazısı;

4.1.9. 4 ulduzlu bölməsi olmayan avadanlıqlar üçün: "bu soyuducu avadanlıq qida məhsullarının dondurulması üçün uyğun deyil" yazısı;

4.1.10. peşəkar təmir üçün müvafiq internet səhifələri, ünvanlar, əlaqə məlumatları;

4.1.11. ehtiyat hissələrinin birbaşa və ya istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən təqdim edilən digər vasitələrlə sifarişi üçün müvafiq məlumat;

4.1.12. avadanlığın təmiri üçün zəruri olan ehtiyat hissələrinin minimum əlçatanlıq müddəti;

4.1.13. soyuducu avadanlığa dair istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən təklif olunan zəmanətin minimum müddəti;

4.1.14. müvafiq iqlim sinfinə malik soyuducu avadanlıqlar üçün aşağıdakı yazılar:

- uzun mülayim: "bu soyuducu avadanlıq ətraf mühitin +10°C ilə +32°C arasında dəyişən temperaturunda istifadə üçün nəzərdə tutulub";
- mülayim: "bu soyuducu avadanlıq ətraf mühitin +16°C ilə +32°C arasında dəyişən temperaturunda istifadə üçün nəzərdə tutulub";

- subtropik: 'bu soyuducu avadanlıq ətraf mühitin $+16^{\circ}\text{C}$ ilə $+38^{\circ}\text{C}$ arasında dəyişən temperaturunda istifadə üçün nəzərdə tutulub”;
- tropik: 'bu soyuducu avadanlıq ətraf mühitin $+16^{\circ}\text{C}$ ilə $+43^{\circ}\text{C}$ arasında dəyişən temperaturunda istifadə üçün nəzərdə tutulub”.

Ölçmə üsulları və hesablamalar

“Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) tələblərinə uyğunluğun qiymətləndirilməsi məqsədilə 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. Texniki rəqlamentin 4-cü hissəsinə uyğun olaraq bəyan edilmiş göstəricilər bu Əlavədə əks olunan hesablamalarda istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən istifadə edilir.

1. Sınaq üçün ümumi şərtlər

1.1. İstehlakçı tərəfindən yandırıla və söndürülə bilən, anti-kondensasiya qızdırıcıları olan soyuducu avadanlıqlar üçün antikondensasiya qızdırıcıları işə salınır, tənzimləmə bildiyi təqdirdə maksimum qızdırma rejimi seçilir və gündəlik enerji istehlakı ($E_{gün}$) kimi illik enerji istehlakına (AE) daxil edilir.

1.2. Ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcıları olan soyuducu avadanlıqlarda enerji istehlakının ölçülməsi zamanı ətraf mühitə görə tənzimlənən elektrik antikondensasiya qızdırıcıları söndürülür;

1.3. İstehlakçı tərəfindən yandırıla və söndürülə bilən, dispenserləri olan soyuducu avadanlıqlarda enerji istehlakının ölçülməsi zamanı dispenserlər hər hansı həcmi soyudulması və ya dondurulması fəaliyyəti olmamaq şərti ilə işə salınır;

1.4. Enerji istehlakının ölçülməsi məqsədilə dəyişkən temperatur bölmələri bu Əlavədəki Cədvəl 1-də müəyyən edilən temperatur aralığı nəzərə alınmaqla istehlakçı tərəfindən təyin edilə bilən ən aşağı temperaturda işə salınır.

1.5. Şəbəkəyə qoşula bilən soyuducu avadanlıqlar üçün rabitə modulu işə salınır. Bu zaman xüsusi rabitə növünə və ya məlumat mübadiləsinə və ya hər ikisinə ehtiyac yoxdur. Enerji istehlakının sınağı üçün avadanlığın şəbəkəyə qoşulması yetərlidir;

1.6. Soyuq bölmələr üçün şərtlər:

1.6.1. təzə qida və (və ya) soyuq bölmə kimi qiymətləndirilən dəyişkən temperaturlu bölmə üzrə hər temperatur şəraiti üçün EEI müəyyən edilir və ən yüksək göstərici tətbiq edilir;

1.6.2. soyuq bölmə istehlakçı tərəfindən idarə olunan tənzimləmələr olmadan müəyyən aralıqda öz orta temperaturunu idarə edə bilməlidir. Bu, $+16^{\circ}\text{C}$ və $+32^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturlarında enerji istehlakının sınaqları zamanı yoxlanıla bilər;

1.7. Tənzimlənən həcm bölmələrində iki bölmənin həcmi istehlakçı tərəfindən bir-birinə nisbətən tənzimləndikdə, daha yüksək hədəf temperaturu olan bölmənin həcmi minimumuna endirilərək enerji istehlakı və həcmi yoxlanılır.

1.8. Bölmənin dondurma gücü yüngül yükün çəkisinin 24 mislinin yüngül yükün temperaturunun $+25^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturunda $+25^{\circ}\text{C}$ -dən -18°C -ə çatdırmaq üçün donma müddətinə bölünməsi ilə hesablanır, kq/24s ilə ifadə olunur və onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılır;

1.9. 4 ulduzlu bölmələr üçün ətraf mühitin $+25^{\circ}\text{C}$ temperaturunda yüngül yükün temperaturunun $+25^{\circ}\text{C}$ -dən -18°C -yə çatdırılmasına sərf olunan dondurma müddəti yaranan dondurma gücünün Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 1.4-cü bəndinin tələblərinə uyğun olmasını təmin etməlidir;

1.10. Ətraf mühitin temperatur aralıkları üzrə iqlim sinifləri:

- 1.10.1. uzun mülayim (SN) +10°C ilə +32°C arasında;
 1.10.2. mülayim (N) +16°C ilə +3 °C arasında;
 1.10.3. subtropik (ST) +16°C ilə 38°C arasında;
 1.10.4. tropik (T) +16°C ilə +43°C arasında.
 1.11. 4 ulduzlu bölmə üçün yüngül yükün çəkisi:
 1.11.1. qiymətləndirilən 4 ulduzlu bölmə həcmnin hər 100 litri üçün 3,5 kq olaraq qəbul edilir və ən yaxın 0,5 kq-a qədər yuvarlaqlaşdırılır;
 1.11.2. 3,5 kq/100 litr hesablaması nəticəsində 2 kq-dan aşağı miqdarlar alındığı halda 4 ulduzlu bölmənin həcmi 2 kq olaraq qəbul edilir.
 1.12. Soyuducu avadanlıq 3 və 4 ulduzlu bölmələrdən ibarət olduğu halda, yüngül yük çəkiləri elə artırılır ki, bütün 4 ulduzlu bölmələr üçün yüngül yük çəkilərinin cəmi aşağıdakı kimi olmalıdır:
 1.12.1. bütün 3 və 4 ulduzlu bölmələrin cəmi həcmnin hər 100 litri üçün 3,5 kq olaraq qəbul edilir və ən yaxın 0,5 kq-a yuvarlaqlaşdırılır;
 1.12.2. 3,5 kq/100 litr hesablaması nəticəsində 2 kq-dan aşağı miqdarlar alındığı halda bütün 3 və 4 ulduzlu bölmələrin cəmi həcmi 2 kq olaraq qəbul edilir.

2. Bölmə növünə görə saxlama şəraiti və hədəf temperaturlar

Cədvəl 1

Bölmə növünə görə saxlama şəraiti və hədəf temperaturlar

Qrup	Bölmə növləri	Qeyd	Saxlama şəraiti, °C		T _c , °C
			T _{min}	T _{max}	
Dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmələr	Ərzaq	(1)	+14	+20	+17
	Şərab saxlama	(2) (6)	+5	+20	+12
	Anbar	(1)	+2	+14	+12
	Təzə qida	(1)	0	+8	+4
Soyuducu bölmə	Soyuq	(3)	-3	+3	+2
Dondurucu bölmələr	0 ulduz və buz hazırlama	(4)	tətbiq olunmur	0	0
	1 ulduz	(4)	tətbiq olunmur	-6	-6
	2 ulduz	(4) (5)	tətbiq olunmur	-12	-12
	3 ulduz	(4) (5)	tətbiq olunmur	-18	-18
	Dondurucu (4 ulduz)	(4) (5)	tətbiq olunmur	-18	-18

(1) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülmüş ortalama göstəricilər (zaman və sensorlar dəsti üzrə).

(2) Hər sensor üçün sınaq müddəti ərzində orta temperatur dəyişikliyi ±0,5 kelvindən (K) çox olmamalıdır. Buzəritmə və bərpa dövründə bütün sensorların orta göstəricisinin bölmənin orta göstəricisindən 1,5 K-dən çox artmamalıdır.

(3) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ani göstəricilərdir.

(4) T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülən maksimum göstəricidir (zaman və sensorlar dəsti üzrə).

(5) Əgər bölmə avto-buzəritmə növündə olduqda, temperatur (bütün sensorların maksimumu kimi müəyyən edilən) buzəritmə və bərpa dövründə 3,0 K-dən çox yüksəlməməlidir.

(6) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülmüş orta göstəricilər olmaqla (hər bir sensor üçün orta vaxt) maksimum icazə verilən iş temperaturları aralığını müəyyən edir.

3. İllik enerji istehlakının hesablanması

3.1. Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar istisna olmaqla, bütün soyuducu avadanlıqlarda illik enerji istehlakının hesablanması:

3.1.1. İllik enerji istehlakı (AE) ətraf mühitin +16°C ilə +32°C temperatur aralığında sınaq vasitəsilə müəyyən edilir;

3.1.2. Enerji istehlakını müəyyən etmək üçün təchizatçı tərəfindən bəyan edilən hər bölmədə orta temperatur hər bölmə növü üçün bu Əlavədəki Cədvəl 1-də göstərilən hədəf temperaturuna bərabər və ya ondan aşağı olmalıdır. Hədəf temperaturdan yuxarı və aşağı temperaturlar ehtiyac olduğu halda, hər bölmədə müvafiq hədəf temperaturunda enerji istehlakını müəyyən etmək üçün interpolyasiya yolu ilə istifadə edilir;

3.1.3. Enerji istehlakının müəyyən edilməli əsas parametrləri aşağıdakılardır:

3.1.3.1. hər biri müəyyən ətraf mühit temperaturunda və mütləq şəkildə hədəf temperaturu olmayan bölmə temperaturları dəstinə əsasən müəyyən edilən, ölçü vahidi Vt ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan sabit vəziyyətdə elektrik yükü (P_s) göstəricilərinin cəmi;

3.1.3.2. +16°C (ΔE_{d-f16}) və +32°C (ΔE_{d-f32}) ətraf mühit temperaturunda ölçülən, bir və ya daha çox avtomatik buzəitmə sisteminə (hər birinin öz buzəitmə idarəetmə dövrü olan) malik məhsullar üçün ölçü vahidi "Vt·st" ilə ifadə olunan və onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılan, buzəitmə və rekuperasiya (bərpa) zamanı istehlak olunan əlavə enerji (ΔE_{d-f});

3.1.3.3. +16°C (t_{d-f16}) və +32°C (t_{d-f32}) ətraf mühitin temperaturunda (t_{d-f16}) ölçülən bir və ya daha çox buzəitmə sisteminə (hər birinin öz buzəitmə idarəetmə dövrü olan) malik məhsullar üçün ölçü vahidi "saat" ilə ifadə olunan və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılan buzəitmə intervalı (t_{d-f}). Buzəitmə intervalı müəyyən şərtlər daxilində hər sistem üçün ayrılıqda müəyyən edilir;

3.1.3.4. ətraf mühitin müəyyən temperaturunda istehlak olunan, ölçü vahidi "kVt·st/gün" ilə ifadə olunan və tətbiq parametrinə görə dəyişən gündəlik enerji istehlakını hesablamaq məqsədilə keçirilən hər sınaq üçün P_s və ΔE_{d-f} göstəriciləri toplanır:

$$E_T = 0.001 \times 24 \times (P_s + \Delta E_{d-f}/t_{d-f})$$

3.1.3.5. ölçü vahidi "kVt·st/il" kimi ifadə edilən və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılan köməkçi enerji (E_k). E_k ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı ilə məhdudlaşır, bir neçə ətraf mühitin temperatur və rütubət şərtlərinə görə qızdırıcının elektrik istehlakının həmin ətraf mühit temperaturu və rütubətinin baş vermə ehtimalına vurulur və cəmlənir, bu nəticə yekunda bölməyə istilik sızması və onun soyuducu sistem tərəfindən çıxarılmasını nəzərə alan itki əmsalına vurulur.

3.1.4. bu Əlavənin 3.1.3-cü yarım-bəndində qeyd edilən parametrlərin hər biri ayrılıqda sınaq və sınaqlar toplusu vasitəsilə müəyyən edilir. Ölçmə göstəriciləri avadanlıq müəyyən müddət işlədikdən sonra sınaq müddətinə görə ortalama olaraq hesablanır. Sınaqların effektivliyini və dəqiqliyini artırmaq üçün sınaq müddətinin uzunluğu sabitlənmiş, sınaq müddəti boyunca avadanlığın sabit vəziyyətdə olması təmin edilir. Bu sınaq müddəti ərzində bütün göstəricilər bir sıra sabitlik meyarlarına görə yoxlanılır və bu sabit vəziyyətdə yetərli göstəricilərin toplanıb-toplanmayacağı təsdiq edilir.

AE aşağıdakı düsturla hesablanır və yüzliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$AE = 365 \times E_{gün}/L + E_k, \text{ kVt.st/il}$$

burada,

- yalnız dondurucu bölmələri olan soyuducu avadanlıqlar üçün yük əmsalı $L = 0.9$ və bütün digər cihazlar üçün $L = 1.0$;

- $E_{gün} = +16^{\circ}\text{C}$ (E_{16}) və $+32^{\circ}\text{C}$ (E_{32}) ətraf mühit temperaturlarına (E_T) əsasən aşağıdakı düsturla hesablanır və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$E_{gün} = 0.5 \times (E_{16} + E_{32}), \text{ kVt}\cdot\text{st/gün}$$

burada, E_{16} və E_{32} 3-cü cədvəldə göstərilən hədəf temperaturlarda enerji testinin interpolasiyası yolu ilə müəyyən edilir.

3.2. Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar üçün illik enerji istehlakının hesablanması:

3.2.1. Enerji istehlakı ətraf mühitin $+25^{\circ}\text{C}$ temperaturu ilə müəyyən edilir;

3.2.2. Gündəlik enerji istehlakı aşağıdakı düsturla hesablanaraq İE-nin hesablanması üçün minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$E_{gün} = E_{25}, \text{ kVt}\cdot\text{st/gün}$$

burada, E_{25} $+25^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturu (E_T) olmaqla 3-cü cədvəldə qeyd edilən hədəf temperaturlarda enerji sınaqlarının interpolyasiyası ilə müəyyən edilir.

4. Standart illik enerji istehlakının (SAE) hesablanması

4.1. Bütün soyuducu avadanlıqlar üçün SAE aşağıdakı düsturla hesablanır və yüzlüklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$SAE = C \times D \times \sum_{c=1}^n A_c \times B_c \times [V_c/V] \times (N_c + V \times r_c \times M_c), \text{ kVt}\cdot\text{st/il}$$

burada,

$C - 1$ ilə n arasında dəyişən bir bölmə növü üçün indeks nömrəsidir, $n -$ bütün bölmə növlərinin sayıdır,

$V_c -$ ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan bölmə həcmidir,

$V -$ ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan $V \leq \sum_{c=1}^n V_c$ nəzərə alan ümumi həcmdir,

r_c, N_c, M_c və $C -$ Cədvəl 2-dəki göstəricilərlə hər bölməyə xas olan parametrlərin modelləşdirmə göstəricisidir,

A_c, B_c və $D -$ Cədvəl 3 ilə müəyyən edilmiş göstəricilərə sahib kompensasiya əmsallarıdır,

4.2. bu Əlavənin 4.1-ci bəndində ək olunan hesablamalar aparılan zaman dəyişən temperatur bölmələri üçün müəyyən edilən ən aşağı hədəf temperaturu olub bölmə növü seçilir;

4.3. SAE-nin hesablanması üçün hər bölmə növü üzrə Cədvəl 2-də qeyd edilən modelləşdirmə parametrlərindən istifadə olunur;

Cədvəl 2

Bölmə növünə görə modelləşdirmə parametrləri

Bölmə növü	$R_c^{(a)}$	N_c	M_c	C
Ərzaq	0.35	75	0.12	3 və ya 4 ulduzlu kombine avadanlıqlar üçün 1.15 ilə 1.56 arasında ^(b) , digər kombine avadanlıqlar üçün 1.15, digər
Şərab dolabı	0.60			
Anbar	0.60			
Təzə qida	1.00	138	0.12	
Soyuq	1.10			
0 ulduz və buz hazırlama	1.20	138	0.12	
1 ulduz	1.50			

2 ulduz	1.80			soyuducu avadanlıqlar üçün 1.00
3 ulduz	2.10			
Dondurucu (4 ulduz)	2.10			
^(a) $r_c = (T_a - T_c)/20$; $T_a = 24^\circ\text{C}$ və 3-cü cədvəldə qeyd edilən T_c ^(b) 3 və ya 4 ulduzlu bölməyə malik kombine cihazları üçün C aşağıdakı kimi müəyyən edilir və yüzlüklərə yuvarlaqlaşdırılır: - əgər $frzf \leq 0.3$ olarsa, $C = 1.3 + 0.87 \times frzf$, - əgər $0.3 < frzf < 0.7$ olarsa, $C = 1.87 - 1.0275 \times frzf$, - digər hallarda $C = 1.15$ burada, $frzf = V_{fr}/V$ nisbəti ilə müəyyən edilən 3 və ya 4 ulduzlu bölmənin həcmidir.				

4.4. SAE-nin hesablanması üçün Cədvəl 3-dəki bölmə növü üzrə kompensasiya əmsallarından istifadə edilir

Cədvəl 3

Bölmə növü üzrə kompensasiya əmsalları

Bölmə növü	A _c		B _c		D			
	Manual buzəritmə	Avto-buzəritmə	Sərbəst avadanlıq	Quraşdırılmış avadanlıq	≤2 ^(a)	3 ^(a)	4 ^(a)	>4 ^(a)
Ərzaq	1.00		1,00	1.02	1.00	1.02	1.035	1.05
Şərab dolabı								
Anbar								
Təzə qida								
Soyuq				1.03				
0 ulduz və buz hazırlama	1.00	1.00		1.05				
1 ulduz								
2 ulduz								
3 ulduz								
Dondurucu (4 ulduz)								
^(a) xarici qapıların və ya bölmələrin sayı (ən aşağı olmasından asılı olaraq)								

5. Enerji Effektivliyi İndeksinin hesablanması

EEİ aşağıdakı düsturla hesablanır, onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılır və % ilə ifadə edilir:

$$EEI = AE/SAE$$

Soyuducu avadanlıqların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

1. Bu Əlavədə müəyyən edilmiş kənarlaşma hədləri yalnız bəyan edilmiş göstəricilərin Azərbaycan Respublikasının 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, onların uyğunluğunun təmin edilməsi və ya məhsulun daha yaxşı fəaliyyətini bildirilməsi üçün bu Əlavənin kənarlaşma hədlərindən istifadə edilə bilməz.

2. Sınaq olunduğunu özü təyin edən (məsələn, sınaq şərtlərinin və ya sınaq dövrünün tanınması yolu ilə) və “Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament”də (bundan sonra – Texniki rəqlament) göstərilən və ya texniki sənədlərə daxil edilmiş və ya təqdim edilmiş hər hansı sənədə daxil edilmiş parametrlər üçün daha əlverişli səviyyəyə çatmaq məqsədi ilə performansını sınaq zamanı avtomatik dəyişdirməklə reaksiya verə biləcək şəkildə istehsal edilmiş model və bütün ekvivalent modellər sınaq üçün uyğun olmayan hesab edilir.

3. Məhsul modelinin Texniki rəqlamentdə müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğun qiymətləndirilməsi zamanı Agentlik aşağıdakı proseduru tətbiq edir:

3.1. Agentlik modelin tək bir vahidini yoxlayır;

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

3.2.1. 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 yarımbəndində əksini tapmış ölçmə nəticələrindən istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi üçün daha əlverişli olmadıqda;

3.2.2. 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;

3.2.3. yoxlanılan model vahidində istehsalçı, idxalçı və ya ticarət nümayəndəsi tərəfindən Texniki rəqlamentin 4.2-ci bəndinin tələblərinə uyğun sistem təmin edildikdə;

3.2.4. yoxlanılan model vahidində Texniki rəqlamentin 4.3-cü bəndinin, 2 nömrəli Əlavənin 2-ci, 3-cü və 4-cü hissələrinin tələblərinə uyğun gəldikdə;

3.2.5. Agentlik model vahidini 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.

3.3. Bu Əlavənin 3.2.1-3.2.4-cü yarımbəndlərində qeyd edilən nəticələr əldə edilmədiyi halda, model və ekvivalent modellər Texniki rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

3.4. Bu Əlavənin 3.2.5-ci yarımbəndində qeyd edilən nəticə əldə edilmədiyi halda, Agentlik sınaq üçün eyni modeldən üç əlavə vahid seçir. Alternativ olaraq seçilmiş üç əlavə vahid bir və ya bir neçə ekvivalent model ola bilər;

3.5. Bu Əlavənin 3.4-cü bəndində qeyd edilən üç vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortası Cədvəldə göstərilən müvafiq kənarlaşma hədlərinə uyğun gəldiyi halda model Texniki rəqlamentin tələblərinə uyğun hesab edilir;

3.6. Bu Əlavənin 3.5-ci bəndinə əsasən müəyyən edilən nəticə əldə olunmadığı halda, model və bütün ekvivalent modellər Texniki rəqlamentə uyğun gəlməyən hesab olunur;

3.7. Model bu Əlavənin 2-ci hissəsinə, 3.3-cü və 3.6-cı bəndlərinə əsasən uyğunsuz hesab edildiyi halda Agentlik tərəfindən müvafiq qərar verilir;

4. Agentlik Texniki rəqlamentə 4 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.

Cədvəl

Kənarlaşma hədləri

Parametrlər	Kənarlaşma hədləri
Cəmi həcm və bölmənin həcmi	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 3% çox və ya 1 litrdən az (hansı böyük olarsa) fərqlənə bilməz.
Dondurma gücü	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən aşağı ola bilməz.
E ₁₆ , E ₃₂	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz.
E _{aux}	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz.
İlik enerji istehlakı	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz.
Şərab dolabının daxili rütubəti (%)	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş aralığından 10%-dən çox fərqlənə bilməz.
Səs-küy emissiyası	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 2 dB(A) re 1 pVt-dən çox ola bilməz.
Temperaturun yüksəlmə vaxtı	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 15%-dən aşağı ola bilməz.
^(a) 3.4-cü bənddə göstərilədiyi kimi, üç əlavə vahid test edildiyi halda, müəyyən edilmiş göstərici bu üç əlavə vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortasıdır.	

Soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair Texniki rəqlament

1. Ümumi müddəalar

1.1. "Soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair texniki rəqlament" (bundan sonra – Texniki rəqlament) "Enerji istehlakı ilə əlaqədar məhsulların etikətlənməsi Qaydaları"nın 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 soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair məcburi tələbləri müəyyən edir.

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

1.2.1. **soyuducu avadanlıq** – müəyyən temperaturlarda idarə olunan, təbii və ya məcburi konveksiya üsulu ilə soyudulan, bir və ya bir neçə enerji istehlak edən vasitə ilə soyuqluq əldə edilən bir və ya bir neçə bölməsi olan izolyasiya edilmiş dolab;

1.2.2. **bölmə** – soyuducu avadanlığın daxilində bir və ya bir neçə xarici qapı vasitəsilə birbaşa girişi olan və alt bölmələrə bölünə bilən, arakəsmə, konteyner və ya oxşar konstruksiya ilə digər bölmədən (bölmələrdən) ayrılmış qapalı yer. Bu texniki rəqlamentin məqsədləri üçün başqa hal nəzərdə tutulmadığı halda, bölmə dedikdə alt bölmələr də başa düşülür;

1.2.3. **xarici qapı** – yükün daxil edilməsinə və ya çıxarılmasına imkan verən dolabın hərəkət etdirilən və ya çıxarıla bilən hissəsidir;

1.2.4. **alt bölmə** – yerləşdiyi bölmədən fərqli istismar temperaturu aralığına malik olan qapalı yer;

1.2.5. **cəmi həcm (H)** – bütün bölmələrin həcmnin cəminə bərabər olan, dm^3 və ya litrlə ifadə edilən soyuducu avadanlıq boşluğunun həcmi;

1.2.6. **bölmənin həcmi (H_b)** – ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən, bölmənin daxili boşluğunun həcmi;

1.2.7. **sənaye tipli soyuducu dolab** – bir və ya bir neçə qapı və ya siyirtmə girişi olan bir və ya bir neçə bölməni birləşdirən, soyudulmuş və ya dondurulmuş iş temperaturunda, buxar sıxılma dövründən istifadə edərək, qida məhsullarının temperaturunu müəyyən edilmiş hədlər daxilində davamlı olaraq saxlaya bilən, izolyasiya edilmiş soyuducu avadanlıq olmaqla qida məhsullarının qeyri-məişət mühitində saxlanması üçün istifadə olunan, lakin müştərilərə nümayişi və ya onlar tərəfindən istifadəsi nəzərdə tutulmayan avadanlıq;

1.2.8. **şok dondurucu** – isti qida məhsullarının 10°C -dən aşağı temperatura qədər tez soyudulması və -18°C -dən aşağı temperaturda tez dondurulması üçün nəzərdə tutulmuş izolyasiya edilmiş soyuducu avadanlıq;

1.2.9. **sənaye tipli horizontal dərin dondurucu** – qeyri-məişət mühitində qida məhsullarının saxlanması məqsədilə istifadə edilən, bölməsi və ya bölmələrinə avadanlığın yuxarı hissəsindən girişi olan və ya həm yuxarıdan açılan tipli, həm də dik tipli bölmələrə malik olan, lakin yuxarıdan açılan tipli bölmənin və ya bölmələrin cəmi həcmnin avadanlığın ümumi həcmnin 75%-dən çox olan avadanlıq;

1.2.10. **dondurucu** – yalnız 4 ulduzlu bölmələri olan soyuducu avadanlıq;

1.2.11. **dondurucu bölmə və ya 4 ulduzlu bölmə** – -18°C hədəf temperaturunda saxlama qabiliyyətinə malik və dondurma qabiliyyəti tələblərinə cavab verən dondurucu bölmə;

1.2.12. **dondurucu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3-cü cədvəlində müəyyən edilmiş, hədəf temperaturu 0°C və ya ondan aşağı olan 0 ulduzlu, 1 ulduzlu, 2 ulduzlu, 3 ulduzlu və ya 4 ulduzlu bölmə;

1.2.13. **bölmə növü** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstərilən T_{\min} , T_{\max} , T_h və digər soyuma parametrlərinə uyğun bəyan edilmiş bölmə növü;

1.2.14. **hədəf temperatur (T_h)** – sınaq üçün müəyyən edilmiş və bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş bölmə üzrə istinad temperaturu, habelə enerji istehlakının sınağı üçün istifadə olunan zaman və sensor dəsti üzrə orta göstərici kimi ifadə olunan temperatur;

1.2.15. **minimum temperatur (T_{\min})** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş və sınaq üçün istifadə olunan bölmə daxilindəki minimum temperatur;

1.2.16. **maksimum temperatur (T_{\max})** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş və sınaq üçün istifadə olunan bölmə daxilindəki maksimum temperatur;

1.2.17. **0 ulduzlu bölmə və buz hazırlama bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu 0°C olan dondurucu bölmə;

1.2.18. **1 ulduzlu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -6°C olan dondurucu bölmə;

1.2.19. **2 ulduzlu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -12°C olan dondurucu bölmə;

1.2.20. **3 ulduzlu bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş hədəf və maksimum saxlama temperaturu -18°C olan dondurucu bölmə;

1.2.21. **birbaşa satış funksiyası olan vitrin soyuducu avadanlıq** – yerləşdiyi məkanın temperaturundan aşağı temperaturda saxlanılan məhsulların müştərilərə nümayişi və satışı məqsədilə istifadə edilən, məhsulları açıq tərəflərdən və ya bir və ya bir neçə qapı və ya siyirtmə və ya hər ikisi vasitəsilə əldə edilə bilən, habelə məhsulların saxlanması və ya xidmət göstərilməsi üçün istifadə olunan, lakin müştərilərə əlçatan olmayan bölmələrdən ibarət soyuducu avadanlıq (minibarlar və şərab dolabları istisna olmaqla);

1.2.22. **minibar** – ümumi həcmi maksimum 60 litr olan, mehmanxana otaqlarında və analoji məkanlarda ərzaq məhsullarının saxlanması və satışı üçün nəzərdə tutulan soyuducu avadanlıq;

1.2.23. **şərab dolabı** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş hədəf və saxlama temperaturları təmin etmək üçün dəqiq temperatur nəzarəti olan, eləcə də vibrasiya əleyhinə tədbirlərlə təchiz edilmiş, şərabın saxlanması üçün xüsusi soyuducu avadanlıq;

1.2.24. **xüsusi soyuducu avadanlıq** – yalnız bir növ bölməyə malik olan soyuducu avadanlıq;

1.2.25. **şərab saxlama bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilmiş $+12^{\circ}\text{C}$ hədəf temperaturuna, 5°C -dən 20°C -dək saxlama şəraiti, 50%-dən 80%-ə qədər daxili rütubətliyyə malik olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.26. **dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də müvafiq olaraq $+4^{\circ}\text{C}$ hədəf temperaturu və ya ondan yuxarı temperatura malik olan ərzaq, şərab saxlama, anbar və təzə qida bölmələri;

1.2.27. **ərzaq bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilən $+17^{\circ}\text{C}$ hədəf temperaturu və 14°C - 20°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.28. **anbar bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilən +12°C hədəf temperaturu və +2°C ilə +14°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.29. **təzə qida bölməsi** – bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də qeyd edilən +4°C hədəf temperaturu və 0°C ilə +8°C temperatur aralığında saxlama şəraiti olan dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmə;

1.2.30. **mobil soyuducu avadanlıq** – elektrik şəbəkəsinə çıxışın olmadığı yerlərdə istifadə edilə bilən və soyutma üçün enerji mənbəyi kimi aşağı gərginlikli elektrik enerjisindən (<120V dəyişən cərəyan) və ya yanacaqdan və ya hər ikisindən istifadə edən, o cümlədən, aşağı gərginlikli elektrik enerjisi və ya yanacağa və ya hər ikisinə əlavə olaraq dəyişən cərəyanı sabit cərəyana çevirən xarici inverter vasitəsilə elektrik şəbəkəsindən istifadə edilə bilən soyuducu avadanlıq. Dəyişən/sabit cərəyan inverteri olan bazarda yerləşdirilmiş avadanlıq mobil soyuducu avadanlıq hesab edilmir;

1.2.31. **qida məhsulları** – müəyyən temperaturda soyudulması tələb olunan qida, ingrediyentlər, içkilər və istehlak məqsədli digər məhsullar;

1.2.32. **satış nöqtəsi** – soyuducu avadanlıqların nümayiş olunduğu və ya satışa, icarəyə və ya icarə-alış üçün təklif edildiyi yer;

1.2.33. **quraşdırılmış avadanlıq** – dolabın içində quraşdırılması və ya ətrafının panellərlə örtülməsi, dolabın üzərinə, döşəməsinə və kənarlarına etibarlı bərkidilməsi, istehsalçı paneli və ya fərdi panel ilə təmin edilməsi məqsədilə xüsusi layihələndirilmiş, sınaqdan keçirilmiş və satışa çıxarılmış soyuducu avadanlıq;

1.2.34. **enerji effektivliyi indeksi (EEI)** – soyuducu avadanlığın bu Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 5-ci hissəsində qeyd edilən nisbi enerji effektivliyinin faizlə ifadə edilən dərəcəsidir;

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

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

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

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

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

1.3. Bu Texniki rəqlamentin əlavələrində istifadə olunan anlayışlaq bu Texniki rəqlamentin 1 nömrəli Əlavəsində əks olunur.

1.4. Bu Texniki rəqlamentdə istifadə olunan digər anlayışlar “Texniki tənzimləmə haqqında” Azərbaycan Respublikasının Qanunu və Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2022-ci il 6 dekabr tarixli 432 nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş “Enerji istehlakı ilə əlaqədar məhsulların etiketlənməsi Qaydaları” (bundan sonra – Qaydalar) ilə müəyyən olunmuş mənalara ifadə edir.

2. Texniki rəqlamentin tətbiq dairəsi

2.1. Bu Texniki rəqlament 50 Hs tezlikdə dəyişən cərəyanın 250V-a qədər (daxil olmaqla) nominal gərginlikli dəyişən elektrik şəbəkəsindən qidalanan, həcmi 10 litrdən çox və 1500 litrdən az və ya ona bərabər olan soyudulmuş və (və ya) dondurulmuş qida və (və ya) başqa məhsulların faydalı həcminə malik olan kommersiya məqsədlərdə (istehsalatda, ticarət və xidmət sahələrində) tətbiq edilə bilən məişət təyinatlı soyuducu avadanlıqlara (soyuducular, dondurucular və onların kombinasiyaları) şamil edilir.

2.2. Bu Texniki rəqlament aşağıdakılara şamil edilmir:

2.2.1. sənaye tipli horizontal dərin dondurucular istisna olmaqla, sənaye tipli soyuducu dolablar və şok dondurucular;

- 2.2.2. birbaşa satış funksiyası olan vitrin soyuducu avadanlıqlar;
- 2.2.3. mobil soyuducu avadanlıqlar;
- 2.2.4. əsas funksiyası qida məhsullarının soyudulması ilə saxlanması olmayan avadanlıqlar.

3. Təchizatçının öhdəlikləri

- 3.1. Təchizatçı aşağıdakıları təmin etməlidir:
 - 3.1.1. soyuducu avadanlıqları bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun çap edilmiş enerji etiketi ilə təmin edir;
 - 3.1.2. bu Texniki rəqlamentə 5 nömrəli Əlavədə göstərilən məlumat vərəqəsindəki parametrlər məhsulun məlumat bazasına və ya öz internet səhifəsinə daxil edir;
 - 3.1.3. satıcı (icarəyə verən) tərəfindən tələb olunduğu hallarda, məhsulun məlumat vərəqəsini çap şəklində təqdim edir;
 - 3.1.4. bu Texniki rəqlamentə 6 nömrəli Əlavənin tələblərinə uyğun olaraq məhsulun texniki sənədlərin tərkib hissələrini formalaşdırır və hazırlayır;
 - 3.1.5. soyuducu avadanlıqların konkret modeli üçün istənilən vizual reklamda həmin modelin enerji etiketindəki enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinflərinin aralığı bu Texniki rəqlamentə 7 və 8 nömrəli əlavələrə uyğun olaraq əks olunmasını təmin edir;
 - 3.1.6. soyuducu avadanlıqların konkret modeli ilə bağlı istənilən texniki reklam materialı, o cümlədən internetdə yerləşdirilmiş və modelin texniki göstəricilərini təsvir edən texniki reklam materialında həmin modelin enerji etiketindəki enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinflərinin aralığı bu Texniki rəqlamentə 7 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq əks olunmasını təmin edir;
 - 3.1.7. soyuducu avadanlıqların hər modeli üzrə bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş formatda və məlumatları əks etdirən elektron enerji etiketi ilə satıcıları təmin edir;
 - 3.1.8. soyuducu avadanlıqların hər modeli üzrə bu Texniki rəqlamentə 5 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş elektron məlumat vərəqəsi ilə satıcıları (icarəyə verənləri) təmin edir;
- 3.2. Enerji effektivliyi sinfi bu Texniki rəqlamentə 2 nömrəli Əlavədə müəyyən edilmiş enerji effektivliyi indeksinə əsaslanır.
- 3.3. Təchizatçı enerji effektivliyi indeksinin və bu Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq modelin enerji etiketində əks olunmalı olan digər parametrlərin ölçülməsi və hesablanması uyğunluğunun qiymətləndirilməsini "Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament"ə uyğun aparır və enerji etiketində əks etdirir.
- 3.4. Bu Texniki rəqlamentin 3.3-cü 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 əks etdirir.

4. Satıcıların (icarəyə verənlərin) öhdəlikləri

- 4.1. Satıcılar (icarəyə verənlər) aşağıdakıları təmin etməlidir:
 - 4.1.1. satış nöqtəsində, o cümlədən ticarət yarmarkalarında yerləşdirilmiş hər soyuducu avadanlıq bu Texniki rəqlamentin 3.1.1-ci yarım bəndinə uyğun olaraq təchizatçı tərəfindən təmin edilmiş enerji etiketi ilə təchiz edilir. Enerji etiketi soyuducu avadanlığın üzərində, hər kəs tərəfindən aydın görünən yerdə əks olunur.
 - 4.1.2. məsafədən satış zamanı enerji etiketi və məlumat vərəqəsi bu Texniki rəqlamentə 7 və 8 nömrəli əlavələrə uyğun təqdim edir;

4.1.3. soyuducu avadanlığın konkret modeli üçün istənilən vizual reklamda (o cümlədən, internetdə) həmin modelin enerji etiketindəki enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinifləri aralığı bu Texniki rəqlamentə 7 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq əks olunur;

4.1.4. soyuducu avadanlığın konkret modeli ilə bağlı istənilən texniki reklam materialı, o cümlədən internetdə yerləşdirilmiş və modelin texniki göstəricilərini təsvir edən texniki reklam materialında həmin modelin enerji etiketindəki enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinifləri aralığı bu Texniki rəqlamentə 7 nömrəli Əlavəyə uyğun olaraq əks olunur.

5. İnternet hosting platformalarının öhdəlikləri

5.1. Hosting xidmətinin təminatçısı öz internet saytı vasitəsilə soyuducu avadanlıqların satışına icazə verdikdə, hosting xidmətinin təminatçısı satıcı tərəfindən təqdim olunan elektron enerji etiketinin və elektron məlumat vərəqəsinin bu Texniki rəqlamentə 8 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 6 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 soyuducu avadanlıqların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarına Nəzarət Dövlət Agentliyi tərəfindən bu Texniki rəqlamentə 9 nömrəli Əlavə ilə müəyyən edilmiş qaydada həyata keçirilir.

Texniki rəqlamentin əlavələrində istifadə edilən termin və təriflər

1. “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlənməsinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) əlavələrində istifadə edilən anlayışlar aşağıdakı mənaları ifadə edir:

1.2. **sürətli cavab (QR) kodu** – məhsulun məlumat bazasının ictimaiyyətə açıq hissəsində və ya təchizatçının internet səhifəsində həmin məhsulun modelinin məlumatlarına keçidi təmin edən və modelin enerji etiketinə daxil edilmiş matrisli ştrix kod;

1.3. **illik enerji istehlakı (AE)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan və kilovatsaat-il (kVt·st/il) ilə ifadə edilən enerji miqdarı;

1.4. **gündəlik enerji istehlakı (E_{gün})** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan, kilovatsaat/gün (kVt·st/gün) ilə ifadə edilən istinad şərtlərində soyuducu avadanlığın 24 saat ərzində istehlak etdiyi elektrik enerjisinin miqdarı;

1.5. **dondurma gücü** – dondurucu bölmədə 24 saat ərzində dondurula bilən təzə qida məhsullarının miqdarı (bu miqdar ən az 2,0 kq/24 saat ilə dondurucu bölmənin hər 100 litr həcm və 24 saat başına 4,5 kq-dan az olmalıdır);

1.6. **soyuq bölmə** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstərilədiyi kimi 2°C-yə bərabər hədəf temperaturu və -3°C ilə +3°C arasında saxlama şəraiti olan, istifadəçi tərəfindən tənzimlənməsi olmadan müəyyən aralıqda orta temperaturunu idarə edən bölmə;

1.7. **səs-küy emissiyası** – ölçü vahidi dB(A) re 1 pVt ilə ifadə edilən soyuducu avadanlığın səs gücünün səviyyəsi;

1.8. **antikondensasiya qızdırıcısı** – soyuducu avadanlıqda kondensasiyanın qarşısını alan qızdırıcı;

1.9. **ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı** – istilik tutumu ətraf mühitin temperaturundan və ya ətraf rütubətindən və ya hər ikisindən asılı olan kondensasiya əleyhinə qızdırıcı;

1.10. **köməkçi enerji (E_k)** – ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı tərəfindən istifadə olunan və kilovatsaat-il (kVt·st/il) ilə ifadə edilən enerji miqdarı;

1.11. **dispenser** – buz və su kimi soyudulmuş və ya dondurulmuş həcmi tələb olunan miqdara uyğun olaraq soyuducu avadanlıqdan buraxan cihaz;

1.12. **dəyişkən temperaturlu bölmə** – iki (və ya daha çox) alternativ bölmə növü (məsələn, təzə qida bölməsi və ya dondurucu bölmə ola bilən bölmə) kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuş və hər bölmə növü üçün temperaturu istifadəçi tərəfindən təyin edilə bilən bölmədir. Bir bölmə növü kimi istifadə üçün nəzərdə tutulmuş və digər bölmə növlərinin saxlama şərtlərinə də cavab verə bilən bölmə (məsələn, 0 ulduz tələblərinə cavab verə bilən soyuducu bölmə) dəyişən temperatur bölməsi deyil.

1.13. **şəbəkə** – fiziki komponentlər, təşkilati prinsiplər, rabitə prosedurları və formatları (protokollar) daxil olmaqla, əlaqələrin topologiyası, arxitekturası olan rabitə infrastrukturunu;

1.14. **2 ulduzlu hissə** – 3 ulduzlu və ya 4 ulduzlu bölmənin fərdi qapısı və ya qapağı olmayan və hədəf temperaturu və saxlama şəraiti -12°C olan hissəsi;

1.15. **iqlim sinfi** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 1.11-ci bəndində müəyyən edilən, soyuducu avadanlığın istifadə edilməsi nəzərdə tutulan və həmin Əlavədəki

Cədvəl 1 ilə müəyyən edilən saxlama şəraitinin bütün bölmələrdə təmin edilməsi nəzərdə tutulan ətraf mühitin ortalama temperatur aralığı;

1.16. **buzəritmə və bərpa müddəti** – buzəritmə tənzimləmə dövrünün başladığı andan stabil iş şəraiti bərpa olunana qədər olan müddət;

1.17. **avto-buzəritmə** – bütün temperatur tənzimləmə funksiyalarında buzun əridilməsi prosesini başlamaq və ya normal fəaliyyətin bərpa edilməsi üçün istehlakçının müdaxiləsi olmadan bölmələrdə ərimiş buz suyunun kənarlaşdırılmasını avtomatikliyini təmin edən funksiya;

1.18. **buzəritmə növü** – soyuducu avadanlığın buxarlandırıcılarında toplanmış şaxtanın aradan qaldırılması üsulu olmaqla avtomatik buzəritmə və manual buzəritmə olaraq bilinir;

1.19. **manual buzəritmə** – avtomatik buzəritmə funksiyasının olmaması;

1.20. **aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıq** – buxar sıxılması olmayan və 1 piko vatt (dB(A) re 1 pVt) ilə ifadə edilən 27dB(A) aşağı səs-küy emissiyasına malik olan soyuducu avadanlıq;

1.21. **sabit vəziyyətdə elektrik yükü (P_s)** – vatt (Vt) ilə ifadə edilən, sabit vəziyyət şəraitində elektrik yükünün orta qiyməti;

1.22. **inkremental buzəritmə və bərpa üçün enerji istehlakı (ΔE_{d-f})** – vatt-saat (Vt:st) ilə ifadə olunan, buzəritmə və bərpa əməliyyatı üçün əlavə orta enerji istehlakının miqdarı;

1.23. **buzəritmə intervalı (t_{d-f})** – buzəritmə qızdırıcısının bir dəfə işə salınması ilə növbəti iki buzəritmə və bərpa dövrü arasındakı və ya buzəritmə qızdırıcısı olmadıqda kompressorun bir dəfə söndürülməsi ilə növbəti iki buzəritmə və bərpa dövrü arasındakı saat (s) ilə ifadə edilən orta interval;

1.24. **yük əmsalı (L)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 3.1-ci bəndində qeyd edilən göstəricilərdə olan ilıq qida məhsullarının soyudulması üçün əlavə yükü (sınaq üçün öncədən nəzərə alınan daha yüksək ortalama ətraf mühit temperaturundan əlavə olan) uçota alan faktor;

1.25. **standart illik enerji istehlakı (SAE)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavənin 4-cü hissəsinə uyğun olaraq hesablanan və kilovatsaat/il (kVt:st/il) ilə ifadə olunan soyuducu avadanlığın istinad illik enerji istehlakı;

1.26. **kombi parametri (C)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də göstəriciləri qeyd edilən və müxtəlif bölmə növlərinin bir avadanlıqda birləşdirildiyi zaman sinerji effektini nəzərə alan modelləşdirmə parametri;

1.27. **qapılarda istilik itkisi əmsalı (D)** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 5-ə uyğun olaraq, müxtəlif temperaturlu bölmələrin sayına (alt bölmələr istisna olmaqla) və ya xarici qapıların sayına uyğun olaraq kombinə avadanlıqlar üçün kompensasiya əmsalı;

1.28. **kombinə avadanlıq** – ən azı bir dondurucu olmayan bölməsi olmaqla birdən çox bölməyə malik olan soyuducu avadanlıq;

1.29. **buzəritmə əmsalı (A_c)** – soyuducu avadanlığın Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstəriciləri qeyd edilən avtomatik və ya manual buzəritmənin olmasını nəzərə alan kompensasiya əmsalı;

1.30. **quraşdırılma əmsalı (B_c)** – soyuducu avadanlığın Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 3-də göstəriciləri qeyd edilən quraşdırılmış və ya sərbəst avadanlıq olmasını nəzərə alan kompensasiya əmsalı;

1.31. **sərbəst avadanlıq** – quraşdırılmış avadanlıq olmayan soyuducu avadanlıq;

1.32. **M_c və N_c** – Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də qeyd edilən və enerji istehlakının həcmdən asılılığını nəzərə alan modelləşdirmə parametrləri;

1.33. **termodinamika parametri (r_c)** – ətraf mühitin $+24^{\circ}\text{C}$ temperaturunda standart illik enerji istehlakını Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavədəki Cədvəl 2-də qeyd edilən göstəricilərə uyğunlaşdırılan modelləşdirmə parametri;

1.34. **ümumi ölçülər** – soyuducu avadanlığın millimetr (mm) ilə ifadə olunan, bağlı qapılar və qapaqlarla birgə tutduğu yerin (hündürlük, en və dərinlik) ölçüsü;

1.35. **temperaturun yüksəlmə vaxtı** – soyuducu sistemin işləməsi dayandırıldıqdan sonra 3 və ya 4 ulduzlu bölmədə temperaturun -18°C -dən -9°C -yə yüksəlməsi üçün sərf olunan və saat ilə ifadə olunan vaxt;

1.36. **qış rejimi** – bir kompressorlu və bir termostatlı kombine avadanlıq üçün idarəetmə funksiyasını yerinə yetirən, təchizatçının istifadə təlimatına uyğun olaraq ətraf mühitin $+16^{\circ}\text{C}$ -dən aşağı temperaturlarında istifadə oluna bilən, termostat bölməsi olmadığı halda digər bölmələrdə tələb olunan saxlama temperaturlarının təmin edilməsi üçün kompressorun işləməsini təmin edən çevirici cihaz və ya funksiya;

1.37. **sürətli dondurma** – təchizatçının istifadə təlimatına uyğun olaraq istehlakçı tərəfindən aktivləşdirilə bilən, qida məhsullarının daha tez dondurulmasına nail olmaq üçün dondurucu bölmənin (bölmələrin) temperaturunu azaldan funksiya;

1.38. **nümayiş mexanizmi** – hər hansı ekran, o cümlədən toxunma ekranı və ya internet məzmununu istifadəçilərə göstərmək üçün istifadə olunan ekran, o cümlədən toxunma ekranı və ya digər vizual texnologiya;

1.39. **toxunma ekran** – planşet, planşet kompüteri və ya smartfon kimi toxunuşa cavab verən ekran;

1.40. **iç-içə ekran** – təsvir və ya məlumat dəstinə siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi vasitəsilə, eləcə də toxunma ekranının genişləndirilməsi ilə təsvirə və ya məlumat dəstinə daxil olan vizual interfeys;

1.41. **alternativ mətn** – numayiş ekranlarının qrafik məzmunu (təsviri) nümayiş etdirə bilmədiyi hallarda məlumatın qeyri-qrafik formada təqdim edilməsinə imkan verən, qrafik məzmununa alternativ olaraq təqdim edilən mətn və ya səs sintezi proqramlarına əlçatanlığı təmin edən köməkçi mətn;

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

1.43. **bəyan edilmiş göstəricilər** – Texniki rəqlamentin 3.1.4-cü yarım bəndinin və 6 nömrəli Əlavəsinin 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.

Enerji effektivliyi və səs-küy emissiya sinifləri

1. Soyuducu avadanlıqların enerji effektivliyi sinfi Cədvəl 1-də qeyd edilən enerji effektivliyi indeksi (EEI) əsasında müəyyən edilir;
2. Soyuducu avadanlığın EEI göstəricisi “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlənməsinə dair texniki rəqlament”ə (bundan sonra – Texniki rəqlament) 4 nömrəli Əlavənin 5-ci hissəsinə uyğun olaraq müəyyən edilir.

Cədvəl 1

Enerji effektivliyi sinifləri

Enerji effektivliyi sinifləri	Enerji effektivliyi indeksi (EEI)
A	$EEI \leq 41$
B	$42 < EEI \leq 51$
C	$51 < EEI \leq 64$
D	$64 < EEI \leq 80$
E	$80 < EEI \leq 100$
F	$100 < EEI \leq 125$
G	$EEI > 125$

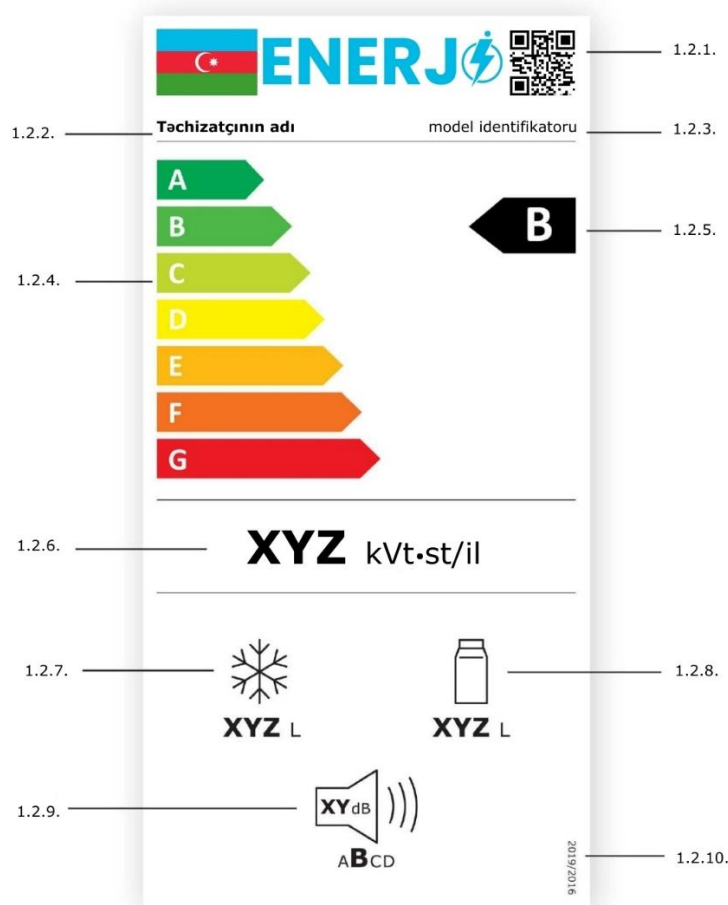
Cədvəl 2

Səs-küy emissiya sinifləri

Səs-küy emissiya sinifləri	Səs-küy emissiyası
A	$< 30 \text{ dB(A) re } 1 \text{ pVt}$
B	$\geq 30 \text{ dB(A) re } 1 \text{ pVt} < 36 \text{ dB(A) re } 1 \text{ pVt}$
C	$\geq 36 \text{ dB(A) re } 1 \text{ pVt} < 42 \text{ dB(A) re } 1 \text{ Vt}$
D	$\geq 42 \text{ dB(A) re } 1 \text{ pVt}$

Soyuducu avadanlıqların enerji etiketi

1. Şərab dolabları istisna olmaqla, soyuducu avadanlıqlar üçün enerji etiketi
1.1. Enerji etiketi:



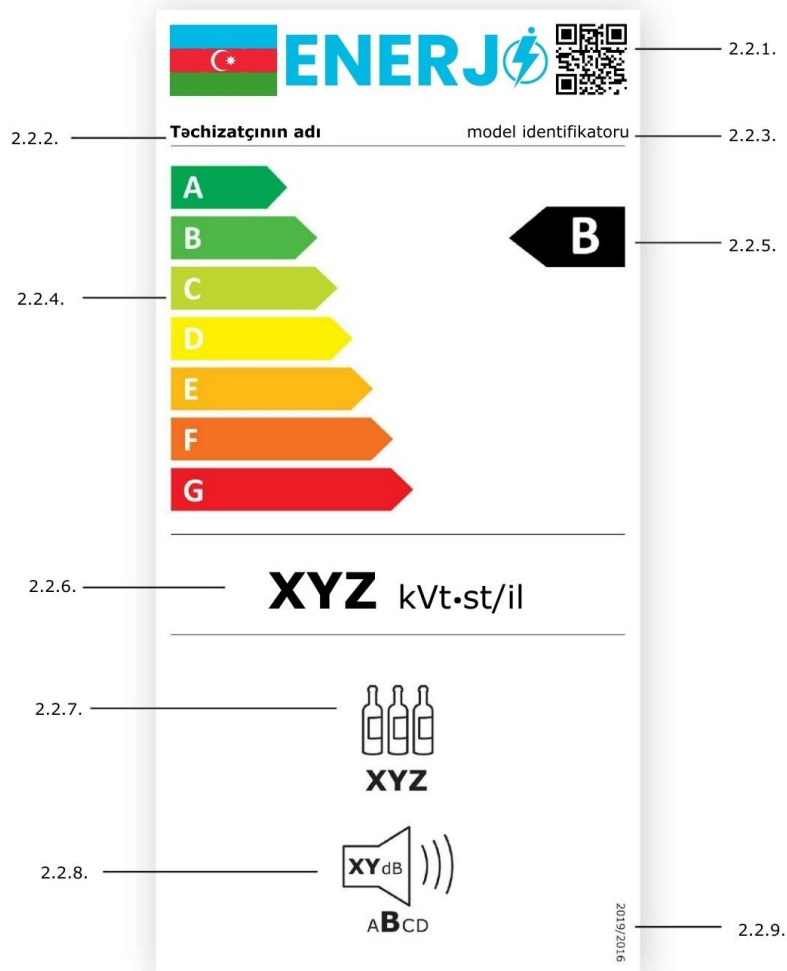
- 1.2. Enerji etiketində aşağıdakı məlumatlar əks olunur:
- 1.2.1. sürətli cavab (QR) kodu;
 - 1.2.2. təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;
 - 1.2.3. məhsulun model identifikatoru;
 - 1.2.4. A-dan G-ə qədər enerji effektivliyi siniflərinin aralığı;
 - 1.2.5. enerji effektivliyi sinfi;
 - 1.2.6. ölçü vahidi kVt.st/il ilə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılmış illik enerji istehlakı (AE);
 - 1.2.7. dondurucu bölmələrin litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılmış həcmələrinin cəmi (soyuducu avadanlıqda dondurucu bölmə olmadığı halda, piktoqram və litrlə ifadə olunan göstərici qeyd edilmir);
 - 1.2.8. soyuq bölmələrin və dondurma xüsusiyyətinə malik olmayan bölmələrin litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan həcmələrinin cəmi (soyuducu avadanlıqda soyuq bölmələrinin və dondurma xüsusiyyətinə malik olmayan bölmələr olmadığı halda, piktoqram və litrlə ifadə olunan göstərici qeyd edilmir);

1.2.9. ölçü vahidi dB(A) re 1 pVt ilə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan səs-küy emissiyası və onun sinfi;

1.2.10. "Soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair texniki rəqlament"i (bundan sonra – Texniki rəqlament) təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi.

2. Şərab dolabları üçün enerji etiketi

2.1. Enerji etiketi:



2.2. Enerji etiketində aşağıdakı məlumatlar əks olunur:

2.2.1. sürətli cavab (QR) kodu;

2.2.2. təchizatçının adı və ya ticarət nişanı;

2.2.3. məhsulun model identifikatoru;

2.2.4. A-dan G-ə qədər enerji effektivliyi siniflərinin aralığı;

2.2.5. enerji effektivliyi sinfi;

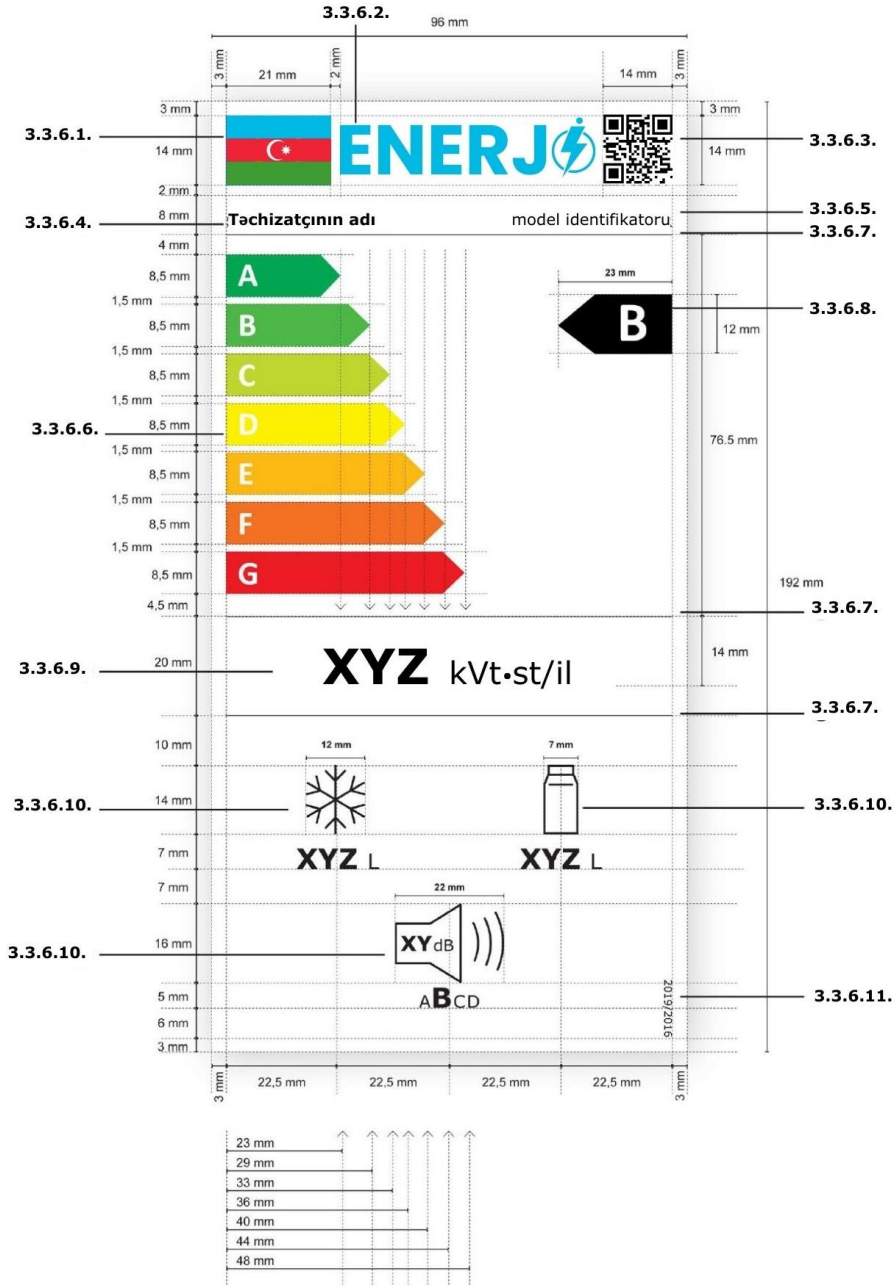
2.2.6. kVt·st/il ilə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılmış illik enerji istehlakı (AE);

2.2.7. şərab dolabında saxlanıla bilən standart şərab şüşələrinin sayı;

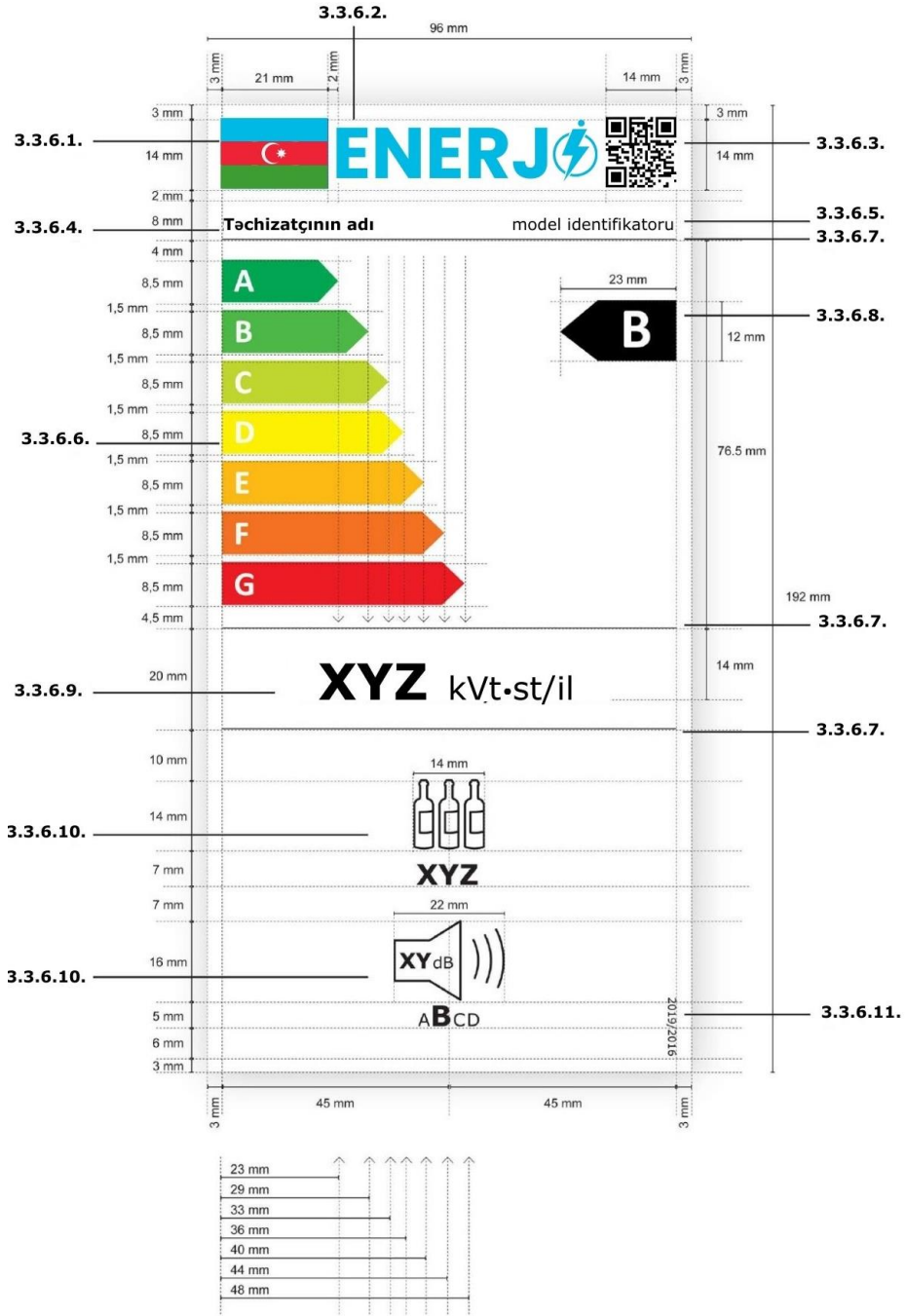
2.2.8. ölçü vahidi dB(A) re 1 pVt ilə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan səs-küy emissiyası və onun sinfi;

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

3. Enerji etiketlerinin nmuneleri v ölçleri
3.1. Őrab dolabları istisna olmakla, soyuducu avadanlıqlar un enerji etiketinin nmunesi v ölçleri



3.2 Şərab dolabları üçün enerji etiketinin nümunəsi və ölçüləri



3.3. Enerji etiketində aşağıdakı ölçülərə riayət olunur:

3.3.1. enerji etiketinin minimum eni 96 mm, hündürlüyü isə 192 mm-dir. Enerji etiketi daha böyük ölçüdə çap edildikdə, onun məzmununun yuxarıdakı spesifikasiyalara mütənəsibliyi təmin edilir;

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

3.3.3. enerji etiketində "Verdana" və "Calibri" şriftlərindən istifadə edilir;

3.3.4. enerji etiketini təşkil edən elementlərin ölçüləri nümunədə göstərilən tələblərə uyğun olmalıdır;

3.3.5. rənglərdə SMSQ – syan, macenta, sarı və qara rənglərinin faiz nisbəti nəzərə alınır:

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

3.3.6. Enerji etiketinin elementlərinə dair tələblər:

3.3.6.1. Azərbaycan Respublikasının bayrağı “Azərbaycan Respublikası Dövlət Bayrağının təsvirinin təsdiq edilməsi haqqında” Konstitusiya Qanununun tələblərinə uyğun təsvir edilir;

3.3.6.2. enerji sözünün rəngi: 100,0,0,0;

3.3.6.3. QR kod: 100% qara rəngdə;

3.3.6.4. təchizatçının adı: 100% qara, qalın “Verdana” şrifti, 9 pt;

3.3.6.5. model identifikatoru: 100% qara, normal “Verdana”, 9 pt;

3.3.6.6. A-dan G-yə qədər enerji effektivliyi aralığında:

- hərflər oxun sol kənarından 4,5 mm məsafədə olmaqla, 100% ağ, qalın “Calibri”, 19 pt ölçüdə olmalıdır;

- A-dan G-yə qədər olan aralıqda oxların rəngləri aşağıdakı kimi olmalıdır:

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;

3.3.6.7. daxili bölücülərin qalınlığı 0.5 pt və rəngi 100% qara olmalıdır;

3.3.6.8. enerji effektivliyi sinfinin hərfinin rəngi 100% ağ, şrifti qalın “Calibri”, ölçüsü isə 33 pt olmalıdır. Enerji effektivliyi sinfini göstərən ox və ona uyğun olan A-G aralığındakı müvafiq sinfin oxunun ucları bir xətt üzərində yerləşdirilməlidir. Enerji effektivliyi sinfinin oxundakı hərflər 100% qara rəngdə olan oxun düzbucaqlı hissəsinin mərkəzində yerləşdirilməlidir;

3.3.6.9. illik enerji istehlakı göstəricisi 28 pt ölçüsündə qalın “Verdana” şrifti, “kVt·st/il” yazısının ölçüsü normal “Verdana” şrifti ilə qeyd edilməlidir. Göstərici və onun ölçü vahidi mərkəzləşdirilmiş, rəngi isə 100% qara olmalıdır;

3.3.6.10. piktoqramlar enerji etiketinin nümunəsində göstərildiyi kimi əks olunmalı və aşağıdakı tələblərə cavab verməlidirlər:

- piktoqram sətirlərinin ölçüsü 1.2 pt, piktoqram və yazıların (göstərici və ölçü vahidləri) rəngi 100% qara olmalıdır;

- piktoqramların altındakı mətn 16 pt ölçüdə qalın “Verdana”, ölçü vahidi isə 12 pt ölçüdə normal “Verdana” şrifti ilə yazılmalı, piktoqramın altında mərkəzləşməlidir;

- şərab dolabları istisna olmaqla, soyuducu avadanlıqda yalnız dondurucu və ya yalnız dondurma xüsusiyyətinə malik olmayan bölmə (bölmələr) olduğu halda, bu Əlavənin 1.2.7-ci və 1.2.8-ci yarımbəndlərində qeyd ediləndə kimi müvafiq piktoqram enerji etiketinin sağ və sol şaquli sərhədləri arasında, yuxarı cərgədə mərkəzləşdirilərək göstərilir;

- səs-küy emissiyasının piktoqramında desibellərin sayı 12 pt ölçüdə, qalın “Verdana” ilə, ‘dB’ ölçü vahidi 9 pt ölçüdə olan normal “Verdana” ilə əks olunur, səs-küy siniflərinin aralığı (A-D) piktoqramın altında mərkəzləşdirilir, səs-küy sinfinin hərfləri 16 pt ölçüdə qalın “Verdana” ilə, aralıqdakı digər hərflər isə 10 pt ölçüdə normal “Verdana” ilə göstərilir.

3.3.6.11. Texniki rəqlamenti təsdiq edən Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabineti Qərarının tarixi və nömrəsi 100% qara rəngli, 6 pt ölçüdə normal “Verdana” şrifti ilə göstərilir.

Ölçmə üsulları və hesablamalar

“Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlənməsinə 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. Sınaq üçün ümumi şərtlər

1.1. İstehlakçı tərəfindən yandırıla və söndürülə bilən, anti-kondensasiya qızdırıcıları olan soyuducu avadanlıqlar üçün antikondensasiya qızdırıcıları işə salınır, tənzimləne bildiyi təqdirdə maksimum qızdırma rejimi seçilir və gündəlik enerji istehlakı ($E_{gün}$) kimi illik enerji istehlakına (AE) daxil edilir.

1.2. Texniki rəqlamentə 6 nömrəli Əlavədəki Cədvələ uyğun olaraq bəyan edilmiş göstəricilər bu Əlavədə əks olunan hesablamalarda təchizatçı tərəfindən istifadə edilir.

1.3. Ətraf mühitə görə tənzimlənen antikondensasiya qızdırıcıları olan soyuducu avadanlıqlarda enerji istehlakının ölçülməsi zamanı ətraf mühitə görə tənzimlənen elektrik antikondensasiya qızdırıcıları söndürülür.

1.4. İstehlakçı tərəfindən yandırıla və söndürülə bilən, dispenserləri olan soyuducu avadanlıqlarda enerji istehlakının ölçülməsi zamanı dispenserlər hər hansı həcmi soyudulması və ya dondurulması fəaliyyəti olmamaq şərti ilə işə salınır.

1.5. Enerji istehlakının ölçülməsi məqsədilə dəyişkən temperatur bölmələri bu Əlavədəki Cədvəl 1-də müəyyən edilən temperatur aralığı nəzərə alınmaqla istehlakçı tərəfindən təyin edilə bilən ən aşağı temperaturda işə salınır.

1.6. Şəbəkəyə qoşula bilən soyuducu avadanlıqlar üçün rabitə modulu işə salınır. Bu zaman xüsusi rabitə növünə və ya məlumat mübadiləsinə və ya hər ikisinə ehtiyac yoxdur. Enerji istehlakının sınağı üçün avadanlığın şəbəkəyə qoşulması yetərlidir.

1.7. Soyuq bölmələr üçün şərtlər:

1.7.1. təzə qida və (və ya) soyuq bölmə kimi qiymətləndirilən dəyişkən temperaturlu bölmə üzrə hər temperatur şəraiti üçün EEI müəyyən edilir və ən yüksək göstərici tətbiq edilir;

1.7.2. soyuq bölmə istifadəçi tərəfindən idarə olunan tənzimləmələr olmadan müəyyən aralıqda öz orta temperaturunu idarə edə bilməlidir. Bu, $+16^{\circ}\text{C}$ və $+32^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturlarında enerji istehlakının sınaqları zamanı yoxlanıla bilər;

1.8. Tənzimlənen həcm bölmələrində iki bölmənin həcmi istehlakçı tərəfindən bir-birinə nisbətən tənzimləndikdə, daha yüksək hədəf temperaturu olan bölmənin həcmi minimumuna endirilərək enerji istehlakı və həcmi yoxlanılır.

1.9. Bölmənin dondurma gücü yüngül yükün çəkisinin 24 mislinin yüngül yükün temperaturunun $+25^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturunda $+25^{\circ}\text{C}$ -dən -18°C -ə çatdırmaq üçün donma müddətinə bölünməsi ilə hesablanır, kq/24s ilə ifadə olunur və onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılır.

1.10. 4 ulduzlu bölmələr üçün ətraf mühitin $+25^{\circ}\text{C}$ temperaturunda yüngül yükün temperaturunun $+25^{\circ}\text{C}$ -dən -18°C -yə çatdırılmasına sərf olunan dondurma müddəti yaranan dondurma gücünün Texniki rəqlamentə 1 nömrəli Əlavənin 1.4-cü bəndinin tələblərinə uyğun olmasını təmin etməlidir.

1.11. ətraf mühitin temperatur aralıqları üzrə iqlim sinifləri:

1.11.1. uzun mülayim (SN) +10°C ilə +32°C arasında;

1.11.2. mülayim (N) +16°C ilə +3 °C arasında;

1.11.3. subtropik (ST) +16°C ilə 38°C arasında;

1.11.4. tropik (T) +16°C ilə +43°C arasında.

1.12. 4 ulduzlu bölmə üçün yüngül yük çəkisi:

1.12.1. qiymətləndirilən 4 ulduzlu bölmə həcmnin hər 100 litri üçün 3,5 kq olaraq qəbul edilir və ən yaxın 0,5 kq-a qədər yuvarlaqlaşdırılır;

1.12.2. 3,5 kq/100 litr hesablaması nəticəsində 2 kq-dan aşağı miqdarlar alındığı halda 4 ulduzlu bölmənin həcmi 2 kq olaraq qəbul edilir.

1.13. Soyuducu avadanlıq 3 və 4 ulduzlu bölmələrdən ibarət olduğu halda, yüngül yük çəkiləri elə artırılır ki, bütün 4 ulduzlu bölmələr üçün yüngül yük çəkilərinin cəmi aşağıdakı kimi olmalıdır:

1.13.1. bütün 3 və 4 ulduzlu bölmələrin cəmi həcmnin hər 100 litri üçün 3,5 kq olaraq qəbul edilir və ən yaxın 0,5 kq-a yuvarlaqlaşdırılır;

1.13.2. 3,5 kq/100 litr hesablaması nəticəsində 2 kq-dan aşağı miqdarlar alındığı halda bütün 3 və 4 ulduzlu bölmələrin cəmi həcmi 2 kq olaraq qəbul edilir.

2. Bölmə növünə görə saxlama şəraiti və hədəf temperaturlar

Cədvəl 1

Bölmə növünə görə saxlama şəraiti və hədəf temperaturlar

Qrup	Bölmə növləri	Qeyd	Saxlama şəraiti, °C		T _c , °C
			T _{min}	T _{max}	
Dondurma xüsusiyyəti olmayan bölmələr	Ərzaq	(1)	+14	+20	+17
	Şərab saxlama	(2) (6)	+5	+20	+12
	Anbar	(1)	+2	+14	+12
	Təzə qida	(1)	0	+8	+4
Soyuducu bölmə	Soyuq	(3)	-3	+3	+2
Dondurucu bölmələr	0 ulduz və buz hazırlama	(4)	tətbiq olunmur	0	0
	1 ulduz	(4)	tətbiq olunmur	-6	-6
	2 ulduz	(4) (5)	tətbiq olunmur	-12	-12
	3 ulduz	(4) (5)	tətbiq olunmur	-18	-18
	Dondurucu (4 ulduz)	(4) (5)	tətbiq olunmur	-18	-18

(1) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülmüş ortalama göstəricilər (zaman və sensorlar dəsti üzrə).

(2) Hər sensor üçün sınaq müddəti ərzində orta temperatur dəyişikliyi ±0,5 kelvindən (K) çox olmamalıdır. Buzəritmə və bərpa dövründə bütün sensorların orta göstəricisinin bölmənin orta göstəricisindən 1,5 K-dən çox artmamalıdır.

(3) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ani göstəricilərdir.

(4) T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülən maksimum göstəricidir (zaman və sensorlar dəsti üzrə).

(5) Əgər bölmə avto-buzəritmə növündə olduqda, temperatur (bütün sensorların maksimumu kimi müəyyən edilən) buzəritmə və bərpa dövründə 3,0 K-dən çox yüksəlməməlidir.

(6) T_{min} və T_{max} sınaq müddəti ərzində ölçülmüş orta göstəricilər olmaqla (hər bir sensor üçün orta vaxt) maksimum icazə verilən iş temperaturları aralığını müəyyən edir.

3. İllik enerji istehlakının hesablanması

3.1. Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar istisna olmaqla, bütün soyuducu avadanlıqlarda illik enerji istehlakının hesablanması aşağıdakı kimi aparılır:

3.1.1. İllik enerji istehlakı (AE) ətraf mühitin +16°C ilə +32°C temperatur aralığında sınaq vasitəsilə müəyyən edilir;

3.1.2. Enerji istehlakını müəyyən etmək üçün təchizatçı tərəfindən bəyan edilən hər bölmədə orta temperatur hər bölmə növü üçün bu Əlavənin 3-cü cədvəlində göstərilən hədəf temperaturuna bərabər və ya ondan aşağı olmalıdır. Hədəf temperaturdan yuxarı və aşağı temperaturlar ehtiyac olduğu halda, hər bölmədə müvafiq hədəf temperaturunda enerji istehlakını müəyyən etmək üçün interpolyasiya yolu ilə istifadə edilir;

3.1.3. Enerji istehlakının müəyyən edilməli əsas parametrləri aşağıdakılardır:

3.1.3.1. hər biri müəyyən ətraf mühit temperaturunda və mütləq şəkildə hədəf temperaturu olmayan bölmə temperaturları dəstinə əsasən müəyyən edilən, ölçü vahidi Vt ilə ifadə olunan və onluğa qədər yuvarlaqlaşdırılan sabit vəziyyətdə elektrik yükü (P_s) göstəricilərinin cəmi;

3.1.3.2. +16°C (ΔE_{d-f16}) və +32°C (ΔE_{d-f32}) ətraf mühit temperaturunda ölçülən, bir və ya daha çox avtomatik buzəitmə sisteminə (hər birinin öz buzəitmə idarəetmə dövrü olan) malik məhsullar üçün ölçü vahidi " $Vt \cdot st$ " ilə ifadə olunan və onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılan, buzəitmə və rekuperasiya (bərpa) zamanı istehlak olunan əlavə enerji (ΔE_{d-f});

3.1.3.3. +16°C (t_{d-f16}) və +32°C (t_{d-f32}) ətraf mühitin temperaturunda (t_{d-f16}) ölçülən bir və ya daha çox buzəitmə sisteminə (hər birinin öz buzəitmə idarəetmə dövrü olan) malik məhsullar üçün ölçü vahidi "saat" ilə ifadə olunan və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılan buzəitmə intervalı (t_{d-f}). Buzəitmə intervalı müəyyən şərtlər daxilində hər sistem üçün ayrılıqda müəyyən edilir;

3.1.3.4. ətraf mühitin müəyyən temperaturunda istehlak olunan, ölçü vahidi " $kVt \cdot st/gün$ " ilə ifadə olunan və tətbiq parametrinə görə dəyişən gündəlik enerji istehlakını hesablamaq məqsədilə keçirilən hər sınaq üçün P_s və ΔE_{d-f} göstəriciləri toplanır:

$$E_T = 0.001 \times 24 \times (P_s + \Delta E_{d-f}/t_{d-f})$$

3.1.3.5. ölçü vahidi " $kVt \cdot st/il$ " kimi ifadə edilən və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılan köməkçi enerji (E_k). E_k ətraf mühitə görə tənzimlənən antikondensasiya qızdırıcısı ilə məhdudlaşır, bir neçə ətraf mühitin temperatur və rütubət şərtlərinə görə qızdırıcının elektrik istehlakının həmin ətraf mühit temperaturu və rütubətinin baş vermə ehtimalına vurulur və cəmlənir, bu nəticə yekunda bölməyə istilik sızması və onun soyuducu sistem tərəfindən çıxarılmasını nəzərə alan itki əmsalına vurulur.

3.1.4. bu Əlavənin 3.1.3-cü yarımbəndində qeyd edilən parametrlərin hər biri ayrılıqda sınaq və sınaqlar toplusu vasitəsilə müəyyən edilir. Ölçmə göstəriciləri avadanlıq müəyyən müddət işlədikdən sonra sınaq müddətinə görə ortalama olaraq hesablanır. Sınaqların effektivliyini və dəqiqliyini artırmaq üçün sınaq müddətinin uzunluğu sabitlənmiş, sınaq müddəti boyunca avadanlığın sabit vəziyyətdə olması təmin edilir. Bu sınaq müddəti ərzində bütün göstəricilər bir sıra sabitlik meyarlarına görə yoxlanılır və bu sabit vəziyyətdə yetərli göstəricilərin toplanıb-toplanmayacağı təsdiq edilir.

AE aşağıdakı düsturla hesablanır və yüzliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$AE = 365 \times E_{gün/L} + E_k, kVt.st/il$$

burada,

- yalnız dondurucu bölmələri olan soyuducu avadanlıqlar üçün yük əmsalı $L = 0.9$ və bütün digər cihazlar üçün $L = 1.0$;

- $E_{gün} = +16^{\circ}\text{C}$ (E_{16}) və $+32^{\circ}\text{C}$ (E_{32}) ətraf mühit temperaturlarına (E_T) əsasən aşağıdakı düsturla hesablanır və minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$E_{gün} = 0.5 \times (E_{16} + E_{32}), \text{ kVt*st/gün}$$

burada, E_{16} və E_{32} 1-ci cədvəldə göstərilən hədəf temperaturlarda enerji testinin interpolasiyası yolu ilə müəyyən edilir.

3.2. Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar üçün illik enerji istehlakının hesablanması:

3.2.1. Enerji istehlakı ətraf mühitin $+25^{\circ}\text{C}$ temperaturu ilə müəyyən edilir;

3.2.2. Gündəlik enerji istehlakı aşağıdakı düsturla hesablanaraq İE-nin hesablanması üçün minliklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$E_{gün} = E_{25}, \text{ kVt*st/gün}$$

burada, E_{25} $+25^{\circ}\text{C}$ ətraf mühit temperaturu (E_T) olmaqla 3-cü cədvəldə qeyd edilən hədəf temperaturlarda enerji sınaqlarının interpolyasiyası ilə müəyyən edilir.

4. Standart illik enerji istehlakının (SAE) hesablanması

4.1. Bütün soyuducu avadanlıqlar üçün SAE aşağıdakı düsturla hesablanır və yüzlüklərə qədər yuvarlaqlaşdırılır:

$$SAE = C \times D \times \sum_{c=1}^n A_c \times B_c \times [V_c/V] \times (N_c + V \times r_c \times M_c), \text{ kVt*st/il}$$

burada,

C – 1 ilə n arasında dəyişən bir bölmə növü üçün indeks nömrəsidir, n – bütün bölmə növlərinin sayıdır,

V_c – ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan bölmə həcmidir,

V – ölçü vahidi dm^3 və ya litrlə ifadə edilən və ən yaxın tam ədədə yuvarlaqlaşdırılan $V \leq \sum_{c=1}^n V_c$ nəzərə alan ümumi həcmdir,

r_c , N_c , M_c və C – Cədvəl 2-dəki göstəricilərlə hər bölməyə xas olan parametrləri modelləşdirmə göstəricisidir,

A_c , B_c və D – Cədvəl 3-dəki göstəricilərə sahib kompensasiya əmsallarıdır,

4.2. bu Əlavənin 4.1-ci bəndində ək olunan hesablamalar aparılan zaman dəyişən temperatur bölmələri üçün müəyyən edilən ən aşağı hədəf temperaturu olub bölmə növü seçilir;

4.3. SAE-nin hesablanması üçün hər bölmə növü üzrə Cədvəl 2-də qeyd edilən modelləşdirmə parametrlərindən istifadə olunur;

Cədvəl 2

Bölmə növünə görə modelləşdirmə parametrləri

Bölmə növü	$R_c^{(a)}$	N_c	M_c	C
Ərzaq	0,35	75	0,12	3 və ya 4 ulduzlu kombine avadanlıqlar üçün 1,15 ilə 1,56 arasında ^(b) , digər kombine avadanlıqlar üçün 1,15, digər soyuducu avadanlıqlar üçün 1,00
Şərab dolabı	0,60			
Anbar	0,60			
Təzə qida	1,00	138	0,12	
Soyuq	1,10			
0 ulduz və buz hazırlama	1,20	138	0,12	
1 ulduz	1,50			
2 ulduz	1,80			

3 ulduz	2,10			
Dondurucu (4 ulduz)	2,10			
$(a) r_c = (T_a - T_c)/20$; $T_a = 24^\circ\text{C}$ və 3-cü cədvəldə qeyd edilən T_c (b) 3 və ya 4 ulduzlu bölməyə malik kombine cihazları üçün C aşağıdakı kimi müəyyən edilir və yüzlüklərə yuvarlaqlaşdırılır: - əgər $frzf \leq 0.3$ olarsa, $C = 1.3 + 0.87 \times frzf$, - əgər $0.3 < frzf < 0.7$ olarsa, $C = 1.87 - 1.0275 \times frzf$, - digər hallarda $C = 1.15$ burada, $frzf = V_{fr}/V$ nisbəti ilə müəyyən edilən 3 və ya 4 ulduzlu bölmənin həcmidir.				

4.4. SAE-nin hesablanması üçün Cədvəl 3-dəki bölmə növü üzrə kompensasiya əmsallarından istifadə edilir

Cədvəl 3

Bölmə növü üzrə kompensasiya əmsalları

Bölmə növü	A _c		B _c		D			
	Manual buzəritmə	Avto-buzəritmə	Sərbəst avadanlıq	Quraşdırılmış avadanlıq	≤2 ^(a)	3 ^(a)	4 ^(a)	>4 ^(a)
Ərzaq	1.00		1,00	1,02	1,00	1,02	1,035	1,05
Şərab dolabı								
Anbar								
Təzə qida								
Soyuq				1,03				
0 ulduz və buz hazırlama	1.00	1.00		1,05				
1 ulduz								
2 ulduz								
3 ulduz								
Dondurucu (4 ulduz)								

(^a) xarici qapıların və ya bölmələrin sayı (ən aşağı olmasından asılı olaraq)

5. Enerji Effektivliyi İndeksinin hesablanması

EEİ aşağıdakı düsturla hesablanır, onluqlara qədər yuvarlaqlaşdırılır və % ilə ifadə edilir:

$$EEI = AE/SAE$$

Məhsulun məlumat vərəqəsi

“Soyuducu avadanlıqların enerji etikətlənməsinə dair texniki rəqlamənt”in (bundan sonra – Texniki rəqlamənt) 3.1.1-ci yarımbəndinə əsasən təchizatçı bu Əlavədəki cədvəldə qeyd edilən məlumatları məhsulun məlumat bazasına və ya təchizatçının internet səhifəsinə daxil edir. Soyuducu avadanlıqda eyni növdə bir neçə bölmə olduğu halda, bu bölmələr üçün sətirlər təkrarlanır. Müəyyən bir bölmə növü olmadığı halda bölmənin parametrləri və göstəriciləri xanalarında “-” işarəsi qoyulur.

Cədvəl

Məhsulun məlumat vərəqəsi

Təchizatçının adı və ya ticarət nişanı ^(b) ^(d) :					
Təchizatçının adı ^(b) ^(d) :					
Model identifikatoru ^(d) :					
Soyuducu cihaz növü:					
Aşağı səs-küyə malik avadanlıq:		[hə/yox]	Dizayn növü:		[quraşdırmış/sərbəst]
Şərab saxlama cihazı:		[hə/yox]	Digər soyuducu avadanlıq:		[hə/yox]
Məhsulun ümumi parametrləri:					
Parametr		Göstərici	Parametr		Göstərici
Ümumi ölçülər (mm) ^(b) ^(d)	hündürlük	x	Cəmi həcm (dm ³ və ya litr)	x	
	En	x			
	dərinalik	x			
EEİ		x	Enerji effektivliyi sinfi		[A/B/C/D/E/F/G]
Səs-küy emissiyası (dB(A) 1 pVt)		X	Səs-küy emissiyası sinfi		[A/B/C/D](d)
İllik enerji istehlakı (kVtst/il)		x,xx	İqlim sinfi:		[uzun mülayim /mülayim /subtropik /tropik]
Soyuducu avadanlığın yararlı olduğu minimum ətraf mühit temperaturu (°C)		x ^(c)	Soyuducu avadanlığın yararlı olduğu maksimum ətraf mühit temperaturu (°C)		x ^(c)
Qış rejimi		[hə/yox]			
Bölmənin parametrləri:					
Bölmə növü		Bölmənin parametrləri və göstəriciləri			
		Bölmənin həcmi (dm ³ və ya litr)	Qidanın optimal saxlanması üçün tövsiyə olunan temperatur (°C) 4 nömrəli Əlavə, Cədvəl 3-də göstərilən saxlama şərtlərinə zidd olmamalıdır	Dondurma gücü (kq/24saat)	Buzəritmə növü (avto-buzəritmə - A manual buzəritmə - M)
Ərzaq	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
Şərab saxlama	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
Anbar	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
Təzə qida	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
Soyuq	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]

0 ulduz və ya buz hazırlama	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
1 ulduzlu	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
2 ulduzlu	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
3 ulduzlu	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
4 ulduzlu	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
2 ulduzlu hissə	[hə/yox]	x,x	x	—	[A/M]
Dəyişkən temperatur bölməsi	Bölmə növləri	x,x	x	x,x (4-ulduzlu bölmə üçün) və ya —	[A/M]
4 ulduzlu bölmələr üçün					
Sürətli dondurma cihazı	[hə/yox]				
Şərab dolabları üçün					
Standart şərab şüşələrinin sayı	X				
İşıq mənbəyi parametrləri ^(a)^(b)					
İşıq mənbəyinin növü	[növlər]				
Enerji effektivliyi sinfi	[A/B/C/D/E/F/G]				
İstehsalçının məhsula verdiyi minimum zəmanət müddəti ^(b)^(d):					
Əlavə məlumat ^(b)^(d):					
İstehsalçının veb-səhifəsinə link – burada “Soyuducu avadanlıqlara ekodizayn tələblərinə dair texniki rəqlament”ə 2 nömrəli Əlavənin 4-cü hissəsinə uyğun olaraq məlumat əks olunur.					
<p>(a) Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin __ tarixli __ nömrəli Qərarı ilə təsdiq edilmiş “İşıq mənbələrinin enerji etikətlənməsinə dair texniki rəqlament”in tələblərinə uyğun olaraq</p> <p>(b) Enerji etikətində və ya məlumat vərəqəsində dəyişiklik edildiyi halda məhsul yeni model olaraq qəbul edilir. Təchizatçı məlumat bazası və ya özünün internet səhifəsi vasitəsilə məlumat vərəqəsində modelin artıq təqdim edilmədiyini barədə məlumat yerləşdirir.</p> <p>(c) Tətbiq olunduğu hallarda məlumat bazasında qeydiyyatda olan məhsullar üçün məlumat bazası bu xanadakı məlumatı avtomatik yaratdığı halda həmin məlumat təchizatçı tərəfindən daxil edilməz. Təchizatçı öz internet səhifəsində məlumat vərəqəsinə həmin xanadakı məlumatı daxil etməlidir.</p> <p>(d) Texniki rəqlamentin 1.41-ci bəndi ilə müəyyən edilmiş ekvivalent modelin məlumatları bu xanaya şamil edilmir.</p>					

Texniki sənədlər

1. “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlenməsinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) 3.1.3-cü yarımbəndinə əsasən təchizatçı tərəfindən təqdim edilən texniki sənədlər aşağıdakı məlumatlardan ibarətdir:

1.1. Soyuducu avadanlığın modelini birmənalı və asanlıqla müəyyən etməyə kömək edən ümumi məlumat;

1.2. İstifadə olunmuş istinad standartları və ya digər ölçmə standartları barədə məlumat;

1.3. Modelin yığılması, quraşdırılması, texniki xidməti və ya sınağı zamanı riayət olunmalı təhlükəsizlik tədbirləri barədə məlumat;

1.4. Texniki rəqlamentə 9 nömrəli Əlavəyə əsasən soyuducu avadanlıqların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət üçün bəyan edilmiş göstəricilər olaraq qəbul edilən və bu Əlavədəki cədvəldə əks olunan texniki parametrlər;

1.5. Texniki rəqlamentə 4 nömrəli Əlavəyə əsasən aparılmış hesablamalar və onların nəticələri;

1.6. Bu Əlavənin 1.2-ci bəndində əhatə olunmamış sınaq şərtləri;

1.7. Mövcud olduğu halda, ekvivalent modellər, o cümlədən onların model identifikatorları barədə məlumat;

2. bu Əlavənin 1.1-1.7-ci bəndləri ilə müəyyən edilmiş məlumatlar təchizatçı tərəfindən məlumat bazasına və ya öz internet səhifəsinə yerləşdirir.

Cədvəl

Modelin texniki parametrləri və bu parametrlərin bəyan edilmiş göstəriciləri

Soyuducu avadanlıq modelini birmənalı və asanlıqla müəyyən etməyə kömək edən ümumi məlumat:			
Məhsulun spesifikasiyaları:			
Məhsulun ümumi spesifikasiyaları:			
Parametr	Göstərici	Parametr	Göstərici
İllik enerji istehlakı, kVt·st/il	x,xx	EEI (%)	x,x
Standart illik enerji istehlakı, kVt·st/il	x,xx	Kombi parametri	x,xx
Temperaturun yüksəlmə vaxtı, saat	x,xx	Yük əmsalı	x,x
Qapının istilik itkisi əmsalı	x,xxx	İqlim sinfi	[uzun mülayim / mülayim / subtropik / tropik]
Antikondensasiya qızdırıcı növü	[manual yand.-sönd. / ətraf mühit / digər / heç biri]	Səs-küy emissiyası, dB(A) 1 pVt	x
Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar istisna olmaqla, soyuducu avadanlıqlar üçün əlavə spesifikasiyalar:			
Parametr	Göstərici		
+32°C temperaturda gündəlik enerji istehlakı, kVt·st/gün	x.xxx		
Aşağı səs-küylü soyuducu avadanlıqlar üçün əlavə spesifikasiyalar:			
Parametr	Göstərici		
+25°C temperaturda gündəlik enerji istehlakı, kVt·st/gün	x.xxx		
Şərab dolabları üçün əlavə məhsul spesifikasiyaları:			
Parametr	Göstərici	Parametr	Göstərici

Daxili rütubət,%	[aralıq]	Şüşələrin sayı	x					
Soyuducu avadanlıqda eyni növdə bir neçə bölmə olduğu halda, bu bölmələr üçün sətirlər təkrarlanır. Müəyyən bir bölmə növü olmadığı halda bölmənin parametrləri və göstəriciləri xanalarında "-" işarəsi qoyulur.								
Bölmələrin spesifikasiyaları:								
Bölmə növü	Bölmənin parametrləri və göstəriciləri							
	Hədə f temperatur, °C	Bölmənin həcmi, dm ³ və ya litr	Dondurma gücü, kq/24s	Termo-dinamik parametrlər (r _c)	N _c	M _c	Buzərit mə əmsalı (A _c)	Quraşdırma əmsalı (B _c)
Ərzaq	+17	x,x	-	0,35	75	0,12	1,00	x,xx
Şərab saxlama	+12	x,x	-	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Anbar	+12	x,x	-	0,60	75	0,12	1,00	x,xx
Təzə qida	+4	x,x	-	1,00	75	0,12	1,00	x,xx
Soyuq	+2	x,x	-	1,10	138	0,12	1,00	x,xx
0-ulduz və ya buz hazırlama	0	x,x	-	1,20	138	0,15	x,xx	x,xx
1-ulduzlu	-6	x,x	-	1,50	138	0,15	x,xx	x,xx
2-ulduzlu	-12	x,x	-	1,80	138	0,15	x,xx	x,xx
3-ulduzlu	-18	x,x	-	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
4-ulduzlu	-18	x,x	-	2,10	138	0,15	x,xx	x,xx
2-ulduzlu hissə	-12	x,x	-	1,80	138	0,15	x,xx	x,xx
Dəyişkən temperatur bölməsi	x	x,x	x,x (4 ulduzlu bölmələr üçün) və ya -	x,xx	x	x,xx	x,xx	x,xx
Soyuq bölmələr və dondurma xüsusiyyətinə malik olmayan bölmələrin cəmi həcmi, litr və ya dm ³		x						
Dondurucu bölmələrin cəmi həcmi, litr və ya dm ³		x						

3. Texniki sənədlərdə müəyyən bir model üçün əks olunan məlumatlar aşağıdakı mənbələrdən biri və ya hər ikisindən istifadə edillərək əldə edildiyi halda, hesablamaların təfərrüatları, hesablamaların doğruluğunu təmin etmək üçün istehsalçılar tərəfindən aparılan qiymətləndirmə və lazım olduğu halda fərqli istehsalçıların modelləri arasındakı eyniləşdirmə bəyannaməsi texniki sənədlərə əlavə olunur:

3.1. eyni texniki göstəricilərə malik, lakin fərqli istehsalçı tərəfindən istehsal edilmiş model;

3.2. eyni və ya fərqli istehsalçının başqa modelinin konstruksiyası və (və ya) ekstrapolyasiyası əsasında hesablama.

İnternet vasitəsilə məsafədən satış istisna olmaqla, vizual reklamlarda, texniki reklam materiallarında və məsafədən satış zamanı təqdim edilən məlumatlar

1. Vizual reklamlarda “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlənməsinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) 3.3-cü və 3.5-ci bəndlərində qeyd edilən tələblərə uyğunluğunu təmin etmək məqsədilə modelin enerji etiketində olan enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinflərinin şkalası bu Əlavənin 4-cü hissəsində müəyyən edilmiş şəkildə göstərilir;

2. Texniki reklam materialında, Texniki rəqlamentin 3.6-cı və 4.4-cü bəndlərində göstərilən tələblərə uyğunluğu təmin etmək məqsədilə modelin enerji etiketində olan enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinflərinin şkalası bu Əlavənin 4-cü hissəsində müəyyən edilmiş şəkildə göstərilir;

3. Məsafədən satış üçün kağız daşıyıcıda bu Əlavənin 4-cü hissəsində müəyyən edilmiş şəkildə enerji etiketində enerji effektivliyi sinfini və enerji effektivliyi sinflərinin şkalası göstərilir;

4. Enerji effektivliyi sinfi və enerji effektivliyi sinflərinin şkalası bu əlavənin şəkil 1-dəki nümunəyə və aşağıdakı tələblərə uyğun göstərilir:

4.1. Ox üzərindəki enerji effektivliyi sinfini göstərən hərflər 100% ağ rəngə olan qalın “Calibri” şrifti ilə və ən azı məhsulun qiyməti (göstərilədiyi halda) ilə eyni ölçüdə olan şriftlə yazılır;

4.2. Oxun rəngi enerji effektivliyi sinfinin rəngi ilə eynidir;

4.3. Enerji effektivliyi sinflərinin aralığı 100% qara rəngdədir;

4.4. Ox aydın və oxunaqlı ölçüdədir, enerji effektivliyi sinfini göstərən hərflər oxun 0.5 pt qalınlığında və 100% qara rəngli haşiyəsi olan düzbucaqlı hissəsinin mərkəzində yerləşdirilir.

4.5. Vizual reklam, texniki reklam materialı və ya məsafədən satış üçün kağız daşıyıcı monoxrom çap olunduğu hallarda ox monoxrom ola bilər.

Şəkil 1

Enerji effektivliyi sinflərini əks etdirən rəngli/monoxrom sol/sağ ox



5. Telemarketing əsaslı məsafədən satış zamanı məhsulun enerji effektivliyi sinfi və enerji etiketində əks olunmuş sinflərin aralığı haqqında istehlakçı məlumatlandırılır, məhsulun enerji etiketi və məlumat vərəqəsini internet səhifəsi vasitəsilə əldə etmə imkanı və ya çap olunmuş surətini tələb etmək hüququna malik olması istehlakçıya bildirilir.

6. bu Əlavənin 1-3-cü və 5-ci hissələrində qeyd olunan hallar üçün istehlakçıya onun tələbi əsasında enerji etiketinin və məlumat vərəqəsinin çap olunmuş surətini əldə etmək imkanı verilməlidir.

İnternet vasitəsilə məsafədən satış halında təqdim edilən məlumatlar

1. “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlənməsinə dair texniki rəqlament”in (bundan sonra – Texniki rəqlament) 3.6-cı bəndinə uyğun olaraq təchizatçılar tərəfindən təqdim edilən enerji etiketi məhsulun qiymətinə yaxın yerdə nümayiş ekranında göstərilməlidir.

2. Enerji etiketinin ölçüsü onun aydın görünməsinə və oxunaqlı olmasını təmin etməli, Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavənin 3.1-ci və 3.2-ci bəndlərdə göstərilən ölçüdə olmalıdır.

3. 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 displeydə enerji etiketi siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi və ya təsvirə toxunmaqla ekranının genişləndirilməsi vasitəsilə görünməlidir.

4. İç-içə display vasitəsilə enerji etiketini ekrana çıxarmaq üçün istifadə olunan və bu Əlavədəki Şəkildə göstərilən təsvirə tələblər aşağıdakılardan ibarətdir:

4.1. Oxun rəngi enerji effektivliyi sinfinin rəngi ilə eyni olmalıdır;

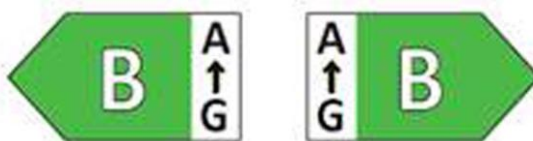
4.2. Ox üzərindəki enerji effektivliyi sinfini göstərən hərflər 100% ağ rəngə olan qalın “Calibri” şrifti ilə və məhsulun qiyməti ilə eyni ölçüdə olan şriftlə yazılır;

4.3. Enerji effektivliyi sinflərinin aralığı 100% qara rəngdədir;

4.4. Ox aşağıdakı iki formatdan birinə malik olmalı, aydın və oxunaqlı ölçüdə olmalıdır. Enerji effektivliyi sinfini göstərən hərflər oxun görünən və 100% qara rəngli haşiyəsi olan düzbucaqlı hissəsinin mərkəzində yerləşdirilir.

Şəkil

Enerji effektivliyi sinfini əks etdirən rəngli sol/sağ oxu



5. İç-içə display vasitəsilə enerji etiketinin nümayiş ardıcılığı aşağıdakı kimi olmalıdır:

5.1. Bu Əlavənin 4-cü hissəsində göstərilən təsvir nümayiş ekranı vasitəsilə məhsulun qiymətinə yaxın yerdə göstərilir;

5.2. Təsvir Texniki rəqlamentə 3 nömrəli Əlavədə göstərilən formada olan enerji etiketi əlaqələndirilir;

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

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

5.5. Toxunma ekranlarda enerji etiketinin böyüdülməsi üçün buna imkan verən cihaz parametrləri tətbiq edilir;

5.6. Enerji etiketinin nümayişi hər hansı standart bağlama mexanizmi vasitəsilə dayandırılır;

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

6. Texniki rəqlamentin 3.1-ci bəndinə uyğun olaraq təchizatçılar tərəfindən təqdim edilən elektron məlumat vərəqəsi aidiyyəti məhsulun qiymətinə yaxın yerdə nümayiş mexanizmində göstərilməlidir. Elektron məlumat vərəqəsindəki məlumatlar aydın və oxunaqlı ölçüdə olmalı, iç-içə ekrandan istifadə etməklə və ya məhsulun məlumat bazasına istinad verilməklə göstərilir. Bu halda elektron məlumat vərəqəsinə daxil olmaq üçün istifadə olunan link aydın və oxunaqlı şəkildə “Məhsulun məlumat vərəqəsi” adı altında göstərilməlidir. İç-içə displaydə elektron məlumat vərəqəsi siçanın kliklənməsi, sürüşdürülməsi və ya təsvirə toxunmaqla ekranının genişləndirilməsi vasitəsilə görünməlidir.

Soyuducu avadanlıqların bazara yerləşdirilməsinə nəzarət

2. Bu Əlavədə müəyyən edilmiş kənarlaşma hədləri yalnız bəyan edilmiş göstəricilərin Azərbaycan Respublikası Prezidentinin yanında Antiinhisar və İstehlak Bazarlarına 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.

3. Sınaq olunduğunu özü təyin edən (məsələn, sınaq şərtlərinin və ya sınaq dövrünün tanınması yolu ilə) və bu texniki rəqlamentdə göstərilən və ya texniki sənədlərə daxil edilmiş və ya təqdim edilmiş hər hansı sənədə daxil edilmiş parametrlər üçün daha əlverişli səviyyəyə çatmaq məqsədi ilə performansını sınaq zamanı avtomatik dəyişdirməklə reaksiya verə biləcək şəkildə istehsal edilmiş model və bütün ekvivalent modellər sınaq üçün uyğun olmayan hesab edilir.

4. Məhsul modelinin “Soyuducu avadanlıqların enerji etiketlenməsinə dair texniki rəqlament” (bundan sonra – Texniki rəqlament) ilə müəyyən edilmiş tələblərə uyğunluğunu yoxlamaq məqsədilə Agentlik aşağıdakı proseduru tətbiq edir:

4.2. Agentlik modelin tək bir vahidini yoxlayır;

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

4.3.1. Qaydaların 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

4.3.2. enerji etiketində və məhsulun məlumat vərəqəsində əks olunmuş göstəricilər bəyan edilmiş göstəricilərdən təchizatçı üçün daha əlverişli olmadıqda, həmçinin göstərilən enerji effektivliyi və səs-küy emissiyası siniflərinin bəyan edilmiş göstəricilərlə müəyyən edilmiş siniflərdən təchizatçı üçün daha əlverişli olmadıqda;

4.3.3. Agentlik modelin vahidlərini 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.

4.4. Bu Əlavənin 3.2.1-ci və 3.2.2-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.

4.5. Bu Əlavənin 3.2.3-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 məhsul kimi qeyd edilmiş bir və ya bir neçə fərqli model ola bilər.

4.6. Bu Əlavənin 3.4-cü bəndində qeyd edilən üç vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortası cədvəl 8-də göstərilən müvafiq kənarlaşmalara uyğun gəldiyi halda model Texniki rəqlamentin tələblərinə uyğun hesab edilir.

4.7. Bu Əlavənin 3.5-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.

4.8. Model bu Əlavənin 2-ci hissəsinə, 3.3-cü və 3.6-cı bəndlərinə əsasən uyğunsuz hesab edildiyi halda Agentlik tərəfindən müvafiq qərar verilir.

5. Agentlik Texniki reqlamentə 4 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.

Cədvəl

Kənarlaşma hədləri

Parametrlər	Kənarlaşma hədləri
Cəmi həcm və bölmənin həcmi	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 3% çox və ya 1 litrdən az (hansı böyük olarsa) fərqlənə bilməz.
Dondurma gücü	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən aşağı ola bilməz.
E ₁₆ , E ₃₂	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz.
E _{aux}	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz
İllik enerji istehlakı	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 10%-dən çox ola bilməz.
Şərab dolabının daxili rütubəti (%)	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş aralığından 10%-dən çox fərqlənə bilməz.
Səs-küy emissiyası	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 2 dB(A) re 1 pVt-dən çox ola bilməz.
Temperaturun yüksəlmə vaxtı	Müəyyən edilmiş göstərici ^(a) bəyan edilmiş göstəricidən 15%-dən aşağı ola bilməz.
^(a) 3.4-cü bənddə göstərildiyi kimi, üç əlavə vahid test edildiyi halda, müəyyən edilmiş göstərici bu üç əlavə vahid üçün müəyyən edilmiş göstəricilərin riyazi ortasıdır.	