

**EV TİPİ ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNELERİ İLE İLGİLİ
ÇEVREYE DUYARLI TASARIM GEREKLİLİKLERİNE
DAİR TEBLİĞ (2023/2533/AB) (SGM-2024/3)**

Amaç, kapsam ve dayanak

MADDE 1- (1) Bu Tebliğin amacı, 4/2/2022 tarihli ve 5187 sayılı Cumhurbaşkanı Kararı ile yürürlüğe konulan Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğin uygulanmasına yönelik olarak, piyasaya arz edilen veya hizmete sunulan ev tipi çamaşır kurutma makinelerinin çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerini belirlemektir.

(2) Bu Tebliğ şebeke enerjisi ile çalışan ve gaz ile çalışan ev tipi çamaşır kurutma makineleri ile ankastre ev tipi çamaşır kurutma makinelerini, çok tamburlu ev tipi çamaşır kurutma makinelerini ve şebeke enerjisine ilave olarak batarya ile de çalıştırılabilen ev tipi çamaşır kurutma makinelerini kapsar.

(3) Bu Tebliğ;

a) Ev tipi kurutmalı çamaşır makinelerine ve ev tipi santrifüjlü kurutuculara,

b) 3/3/2009 tarihli ve 27158 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Makina Emniyeti Yönetmeliği (2006/42/AT) kapsamındaki çamaşır kurutma makinelerine,

c) Ayrı olarak satın alınan bir AC/DC dönüştürücü aracılığıyla şebekeye bağlanabilen batarya ile çalışan ev tipi çamaşır kurutma makinelerine, uygulanmaz.

(4) Ek II’nin 2 nci ve 3 üncü maddesindeki gereklilikler ile aynı ekin 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (a) ve (b) bentlerindeki gereklilikler, eko programı için anma kapasitesi 3 kg veya daha az olan ev tipi çamaşır kurutma makineleri için uygulanmaz.

(5) Bu Tebliğ, 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 385 inci, 388 inci ve 508 inci maddeleri ile Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğe dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 2- (1) Bu Tebliğin amaçları doğrultusunda;

a) AB: Avrupa Birliğini,

b) Ankastre ev tipi çamaşır kurutma makinesi: Dolap içine monte edilen veya üstü ve/veya altı ve etrafı panellerle kapatılan; dolap veya panellerin yanlarına, üstlerine veya zeminlerine güvenli bir şekilde sabitlenen ve fabrika çıkışlı bir yüz ile tümleşik veya özel bir ön panel ile donatılan şekilde tasarlanan, test edilen ve pazarlanan ev tipi çamaşır kurutma makinesini,

c) Anma kapasitesi: İmalatçı, ithalatçı veya yetkili temsilci tarafından 0,5 kg aralıklarla belirtilen, imalatçının talimatlarına uygun olarak yüklendiğinde ev tipi çamaşır kurutma makinesinin seçilen program kapsamında bir kurutma döngüsünde işlenebilecek belirli bir türdeki kuru tekstil ürünlerinin kilogram cinsinden maksimum kütlesini,

ç) Bakanlık: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,

d) Beyan edilen değerler: Bakanlık yetkilileri tarafından uygunluğun doğrulanması için 4 üncü madde uyarınca belirtilen, hesaplanan veya ölçülen teknik parametreler için imalatçı, ithalatçı veya yetkili temsilci tarafından sağlanan değerleri,

e) Çok tamburlu ev tipi çamaşır kurutma makinesi: İster ayrı muhafazalarda ister aynı muhafazada olsun, birden fazla tambura sahip bir ev tipi çamaşır kurutma makinesini,

f) Eko (eco) programı: Pamuklu çamaşırları yükün ilk nem içeriği %60’tan yükün nihai nem içeriği %0’a kadar kurutabilen programı,

g) Elektrik kaynağı (şebeke): 230 (±%10) Volt 50 Hz alternatif akımına sahip elektrik şebekesi beslemesini,

ğ) Eşdeğer model: Sağlanacak teknik bilgilerle aynı teknik özelliklere sahip olan ancak aynı imalatçı, ithalatçı veya yetkili temsilci tarafından farklı bir model tanımlayıcısına sahip başka bir model olarak piyasaya arz edilen veya hizmete sunulan bir modeli,

h) Ev tipi çamaşır kurutma makinesi: Tekstil ürünlerinin içinden ısıtılmış hava geçirilen döner bir tambur içinde yuvarlanarak kurutulduğu ve uygunluk beyanında 2/10/2016 tarihli ve 29845 sayılı

Resmî Gazete’de yayımlanan Belirli Gerilim Sınırları için Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile İlgili Yönetmelik (2014/35/AB)’e veya 5/11/2020 tarihli ve 31295 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB)’ne uygun olduğu imalatçı tarafından beyan edilen cihazı,

i) Ev tipi kurutmalı çamaşır makinesi: 25/3/2021 tarihli ve 31434 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ev Tipi Çamaşır Makineleri ile Ev Tipi Kurutmalı Çamaşır Makinelerinin Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (2019/2023/AB) (SGM:2021/3)’in 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (ı) bendinde tanımlanan cihazı,

ii) Ev tipi santrifüjlü kurutucu: Suyun dönen bir tambur içinde santrifüj etkisiyle tekstil ürünlerinden uzaklaştırıldığı ve otomatik bir pompa aracılığıyla veya yerçekimiyle boşaltıldığı ve esas olarak profesyonel olmayan amaçlarla kullanılmak üzere tasarlanmış olan ve ticari olarak “santrifüjlü kurutma makinesi” olarak da bilinen cihazı,

j) Gaz ile çalışan çamaşır kurutma makinesi: İç havayı ısıtmak için gaz kullanılan ev tipi çamaşır kurutma makinesini,

k) İlk nem içeriği: Kurutma döngüsünün başlangıcında yükte bulunan nem miktarını,

l) Kurutma döngüsü: Gerekli program tarafından tanımlanan, ısıtma ve tamburlama dahil bir dizi farklı işlemten oluşan tam kurutma sürecini,

m) Model tanımlayıcı: Belirli bir ürün modelini aynı ticari markaya veya aynı imalatçının, ithalatçının veya yetkili temsilcinin adına sahip diğer modellerden ayıran, genellikle alfanümerik bir kodu,

n) Nihai nem içeriği: Kurutma döngüsünün sonunda yükte bulunan nem miktarını,

o) Program: Önceden tanımlanmış ve imalatçı, ithalatçı veya yetkili temsilci tarafından belirli tekstil türlerinin kurutulması için uygun olduğu beyan edilen bir dizi işlemi,

ö) Ürün veri tabanı: 1/3/2021 tarihli ve 3584 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile yürürlüğe konulan Enerji Etiketlemesi Çerçeve Yönetmeliğinin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (u) bendinde tanımlanan veri tabanını,

ifade eder.

(2) Ek II ila Ek V’in amaçları doğrultusunda, Ek I’de belirtilen ek tanımlar geçerlidir.

Çevreye duyarlı tasarım gereklilikleri

MADDE 3- (1) Ev tipi çamaşır kurutma makineleri Ek II’de belirtilen çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerini karşılar.

(2) Çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine uygunluk, Ek III’te belirtilen yöntemler uyarınca ölçülür ve hesaplanır.

Uygunluk değerlendirmesi

MADDE 4- (1) Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğin 10 uncu maddesinde atıf yapılan uygunluk değerlendirme prosedürü, anılan Yönetmeliğin EK-4’ünde belirtilen iç tasarım kontrol sistemini veya EK-5’inde belirtilen yönetim sistemini takip eder.

(2) Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğin 10 uncu maddesi uyarınca uygunluk değerlendirmesi amacıyla teknik dosya, bu Tebliğin Ek II’sinin 2 nci, 3 üncü ve 4 üncü maddelerinde listelenen parametrelerin beyan edilen değerlerini ve bu Tebliğin Ek III’üne uygun olarak gerçekleştirilen hesaplamaların ayrıntılarını ve sonuçlarını içerir.

(3) Belirli bir model için teknik dosyada yer alan bilgilerin aşağıdaki yollardan biriyle elde edildiği durumlarda, teknik dosya; hesaplamanın ayrıntılarını, hesaplamanın doğruluğunu teyit etmek için imalatçı tarafından yapılan değerlendirmeyi ve uygun olduğu durumlarda farklı imalatçıların modelleri arasındaki özdeşlik beyanını içerir:

a) Sağlanacak teknik bilgilerle aynı teknik özelliklere sahip olan ancak farklı bir imalatçı tarafından üretilen bir modelden.

b) Aynı veya farklı bir imalatçının başka bir modelinden tasarım veya ekstrapolasyon temelinde hesaplama yoluyla veya her ikisi birden.

(4) Teknik dosya, model tanımlayıcıları da dahil olmak üzere tüm eşdeğer modellerin listesini içerir.

(5) Teknik dosya, 5/1/2025 tarihli ve 32773 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makinelerinin Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2023/2534/AB) (SGM-2024/4)’in Ek VI’sında

belirtilen bilgileri ve sıralamayı içerir. Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğin EK-4'ünün 3 üncü maddesinin (f) bendine hâlel getirmeksizin, piyasa gözetimi ve denetimi amacıyla imalatçılar, ithalatçılar veya yetkili temsilciler uygulanabilir hallerde ürün veri tabanına kayıtlı ürünleri için Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makinelerinin Enerji Etiketlemesine Dair Tebliğ (2023/2534/AB) (SGM-2024/4)'de belirtilen bilgilerin aynısını içeren ürün veri tabanına yüklenmiş teknik dosyaya başvurabilirler.

Piyasa gözetimi ve denetimi için doğrulama yöntemleri

MADDE 5- (1) Bakanlık bu Tebliğ kapsamındaki ürünler için Enerji ile İlgili Ürünlerin Çevreye Duyarlı Tasarımına İlişkin Yönetmeliğin 5 inci maddesinin ikinci fıkrasında atıf yapılan piyasa gözetimi ve denetimini gerçekleştirirken bu Tebliğin Ek IV'ünde belirtilen doğrulama yöntemini uygular.

Önlemler

MADDE 6- (1) İmalatçılar, ithalatçılar veya yetkili temsilciler, bu Tebliğde düzenlenen parametrelerin beyan edilen herhangi bir değeri için daha olumlu bir sonuç elde etmek amacıyla test edilirken davranışlarını veya özelliklerini değiştirmek üzere tasarlanmış ürünleri piyasaya arz edemez veya hizmete sunamaz. Bu durum, burada belirtilenler ile sınırlı olmamak üzere, test koşullarını veya test döngüsünü tanıyarak test edildiklerini algılayacak ve buna karşılık olarak davranışlarını veya özelliklerini otomatik olarak değiştirecek şekilde tasarlanmış ürünleri ve test sırasında davranışlarını veya özelliklerini değiştirmek üzere önceden ayarlanmış ürünleri içerir.

(2) İmalatçılar, ithalatçılar veya yetkili temsilciler, bu Tebliğde düzenlenen parametrelerin beyan edilen değerlerinden herhangi biri için daha olumlu bir sonuç elde etmek amacıyla ürünlerin davranışını veya özelliklerini değiştiren özel test talimatları belirleyemez. Bu durum, burada belirtilenler ile sınırlı olmamak üzere, ürünün normal kullanımda olduğu ve son kullanıcı tarafından çalıştırıldığı zamana kıyasla davranışını veya özelliklerini değiştiren, teste hazırlık için bir ürünün manuel olarak değiştirilmesini öngörmeyi içerir.

(3) İmalatçılar, ithalatçılar veya yetkili temsilciler, bu Tebliğde düzenlenen parametreler için beyan edilen herhangi bir değeri kötüleştirecek şekilde, hizmete alındıktan kısa bir süre sonra davranışlarını veya özelliklerini değiştirmek üzere tasarlanmış ürünleri piyasaya arz edemez veya hizmete sunamaz.

Yazılım güncellemeleri

MADDE 7- (1) Yazılım veya ürün yazılımı güncellemeleri, piyasaya arz edildiği veya hizmete sunulduğu sırada geçerli olan test yöntemi kullanılarak ölçüldüğünde, ev tipi çamaşır kurutma makinesinin parametreleri için beyan edilen herhangi bir değeri kötüleştirmez.

(2) Piyasaya arz edildiği veya hizmete sunulduğu tarihte geçerli olan test yöntemi kullanılarak ölçüldüğünde, ev tipi çamaşır kurutma makinesinin parametreleri için beyan edilen herhangi bir değerde, güncellenmenin reddedilmesi sonucunda herhangi bir değişiklik meydana gelmez.

Gösterge niteliğinde ölçütler

MADDE 8- (1) Bu Tebliğin yayımlandığı tarihte piyasada bulunan en iyi performansa sahip ev tipi çamaşır kurutma makinelerine ilişkin gösterge niteliğindeki ölçütler Ek V'te belirtilmiştir.

Danışma kurulu işlemleri

MADDE 9- (1) Bakanlık, bu Tebliğin esas aldığı AB mevzuatının Avrupa Komisyonu tarafından teknolojik gelişmeler ışığında gözden geçirildiği toplantılar dahil olmak üzere, Avrupa Komisyonu tarafından kurulan danışma kurulu toplantılarına katılım sağlar.

AB mevzuatına uyum

MADDE 10- (1) Bu Tebliğ, Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2009/125/AT sayılı Direktifi uyarınca hazırlanan, (AB) 2023/826 sayılı Tüzüğü tadil eden ve (AB) 932/2012 sayılı Tüzüğü yürürlükten kaldıran Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makineleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerini Belirleyen 17/11/2023 tarihli ve (AB) 2023/2533 sayılı Komisyon Tüzüğü esas alınarak AB mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmıştır.

Yürürlükten kaldırılan tebliğ

MADDE 11- (1) 17/7/2013 tarihli ve 28710 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makineleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gerekliliklerine Dair Tebliğ (SGM-2013/2) yürürlükten kaldırılmıştır.

Geçici önlemler

GEÇİCİ MADDE 1- (1) 30/6/2025 tarihine kadar, 17/7/2013 tarihli ve 28710 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makineleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ (SGM-2013/2)’in Ek-1’inin 1.1 maddesinde yer alan gerekliliğe istisna olarak aşağıdaki koşulların her ikisinin de karşılandığı durumlarda, ev tipi çamaşır kurutma makinelerinin program seçim cihazında veya ekranında standart pamuklu programının gösterilmesi gerekmez:

a) Standart pamuklu program, Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makineleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ (SGM-2013/2)’in Ek-1’inin 1.2 maddesinde atıfta bulunulan talimat kitapçığında ve aynı Tebliğin 7 nci maddesinin ikinci fıkrasında atıfta bulunulan teknik dosyada açıkça tanımlandığında.

b) Eko program, Ek II’nin 1 inci maddesinin (b) bendine uygun olarak ev tipi çamaşır kurutma makinesinin program seçim cihazında veya ekranında açıkça gösterildiğinde.

(2) Aynı modele veya eşdeğer modellere ait herhangi bir birimin 1/3/2025 tarihinden önce piyasaya arz edilmediği durumlarda, 1/3/2025 ile 30/6/2025 tarihleri arasında piyasaya arz edilen ve bu Tebliğ hükümlerine uygun olan modellerin birimlerinin Ev Tipi Çamaşır Kurutma Makineleri ile İlgili Çevreye Duyarlı Tasarım Gereklerine Dair Tebliğ (SGM-2013/2) gerekliliklerine uygun olduğu kabul edilir.

Yürürlük

MADDE 12- (1) Bu Tebliğin;

a) 1 inci, 6 ncı, geçici 1 inci, 12 nci ve 13 üncü maddeleri yayımı tarihinde,

b) Diğer hükümleri 1/7/2025 tarihinde,
yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 13- (1) Bu Tebliğ hükümlerini Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.

[Ekleri için tıklayınız.](#)