Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından:

**MAHAL ISITICILARI, KOMBİNE ISITICILAR, MAHAL ISITICISI, SICAKLIK KONTROLÜ VE GÜNEŞ ENERJİSİ CİHAZI PAKETLERİ VE KOMBİNE ISITICI, SICAKLIK KONTROLÜ VE GÜNEŞ ENERJİSİ CİHAZI PAKETLERİNİN ENERJİ ETİKETLEMESİNE DAİR TEBLİĞ (SGM: 2015/…)**

**Amaç**

**MADDE 1 -** (1) Bu Tebliğin amacı, 12/9/2011 tarihli ve 2011/2257 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Ürünlerin Enerji ve Diğer Kaynak Tüketimlerinin Etiketleme ve Standart Ürün Bilgileri Yoluyla Gösterilmesi Hakkında Yönetmeliğin uygulanmasına yönelik olarak, mahal ısıtıcıları, kombine ısıtıcılar, mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketleri ve kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin piyasaya arz edilmesi ile ilgili etiketleme ve bunlara ait ilave ürün bilgilerinin temin edilmesi gereklerini belirlemektir.

**Kapsam**

**MADDE 2 -** (1) Bu Tebliğ;

a) Nominal ısıl güçleri 70 kW’a eşit ve daha az olan mahal ısıtıcıları ve kombine ısıtıcıların,

b) Nominal ısıl gücü 70 kW’a eşit ve daha az olan mahal ısıtıcısına sahip, mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin,

c) Nominal ısıl gücü 70 kW’a eşit ve daha az olan kombine ısıtıcıya sahip, kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin,

enerji etiketlemesi şartlarını ve bunlara ait ilave ürün bilgilerinin temin edilmesine ilişkin hükümleri kapsar.

(2) Bu Tebliğ;

a) Esas olarak biyokütleden üretilmiş gaz veya sıvı yakıtı kullanmak üzere tasarlanmış ısıtıcılara,

b) Katı yakıt kullanan ısıtıcılara,

c) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2010/75/EU sayılı Endüstriyel Emisyonlar Direktifi kapsamındaki su ısıtıcılara,

ç) Sadece sıcak içme veya kullanma suyu üretimi için ısı üreten ısıtıcılara,

d) Buhar veya hava gibi gaz fazındaki ısı transfer ortamını ısıtmak ve dağıtmak için kullanılan ısıtıcılara,

e) Maksimum elektrik güçleri 50 kW veya üstü olan kojenerasyon mahal ısıtıcılarına, uygulanmaz.

**Dayanak**

**MADDE 3 -** (1) Bu Tebliğ;

a) 29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanuna ve 12/9/2011 tarihli ve 2011/2257 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Ürünlerin Enerji ve Diğer Kaynak Tüketimlerinin Etiketleme ve Standart Ürün Bilgileri Yoluyla Gösterilmesi Hakkında Yönetmeliğe dayanılarak,

b) Avrupa Birliğinin 2010/30/EU sayılı Direktifinin uygulanması amacıyla Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EU) 811/2013 sayılı Mahal Isıtıcıları, Kombine Isıtıcılar (Kombi), Paket Mahal Isıtıcıları, Sıcaklık Kontrol ve Güneş Enerjisi Cihazları ve Kombine Isıtıcı Paketleri, Sıcaklık Kontrol ve Güneş Enerjisi Cihazlarının Etiketlenmesine Dair Tüzüğüne paralel olarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar ve Kısaltmalar**

**MADDE 4 -** (1) Bu Tebliğin uygulaması bakımından Ürünlerin Enerji ve Diğer Kaynak Tüketimlerinin Etiketleme ve Standart Ürün Bilgileri Yoluyla Gösterilmesi Hakkında Yönetmelikte yer alan tanımlara ek olarak aşağıdaki tanımlar geçerli olup;

1. Bakanlık: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,
2. Biyokütle: Ürünlerin, atıkların ve tarım (bitkisel ve hayvani maddeler dâhil), balıkçılık ve su ürünleri dâhil orman ve ilgili sanayi süreçlerinden kalan biyolojik esaslı kalıntıların biyolojik olarak ayrıştırılabilir kısımları ve bunların yanında sanayi ve kentsel atıkların biyolojik olarak ayrıştırılabilen kısımlarını,
3. Biyokütle yakıt: Biyokütleden üretilen gaz veya sıvı yakıtı,

ç) Güneş enerjisi cihazı: Pazara bağımsız olarak arz edilen; sadece bir güneş enerjisi sistemini, bir güneş kolektörünü, güneş enerjisi sıcak su depolama tankını veya kolektör çevrimindeki bir pompayı,

d) Fosil yakıt: Fosil kaynaklı gaz veya sıvı yakıtı,

1. Güneş kolektörü: Güneş ışınlarını absorbe edip, bu şekilde üretilen ısı enerjisini içinden geçen bir akışkana transfer etmek için tasarlanan bir cihazı,
2. Güneş enerjisi sıcak su tankı: Bir veya birden fazla güneş kolektöründen üretilen ısı enerjisini depolayan sıcak su tankını,

g) Kombine ısıtıcı: İstenilen aralıklar boyunca belirli sıcaklık seviyesinde, miktarda ve debide sıcak içme veya kullanma suyu üretimi için de ısı üreten ve harici bir içme veya kullanma suyu kaynağına bağlanan mahal ısıtıcısını,

ğ) Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi: İçinde bir veya daha fazla sıcaklık kontrolü ve/veya bir veya daha fazla güneş enerjisi cihazı ile kombinasyon halinde olan bir veya birden fazla kombine ısıtıcının son kullanıcıya önerildiği bir paketi,

ı) Kojenerasyon mahal ısıtıcısı: Tek bir süreçte eş zamanlı olarak ısı ve elektrik üreten mahal ısıtıcısını,

1. Mahal ısıtıcısı: Bir bina, konut veya oda gibi kapalı bir alanı istenilen iç ortam sıcaklığına ulaştırmak için kullanılan su esaslı merkezi ısıtma sistemine ısı temin eden bir veya birden fazla ısı üreteci ile donatılmış cihazı,
2. Mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi: İçinde bir veya daha fazla sıcaklık kontrolü ve/veya bir veya daha fazla güneş enerjisi cihazı ile kombinasyon halinde olan bir veya daha fazla mahal ısıtıcısının son kullanıcıya önerildiği bir paketi,
3. Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği (ηs): Belirli bir ısıtma sezonunda bir mahal ısıtıcısı, bir kombine ısıtıcı, bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi veya bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi tarafından karşılanan mahal ısıtması talebiyle bu talebi karşılamak için gereken yıllık enerji tüketimi arasındaki yüzde (%) ile belirtilen oranı,
4. Nominal ısıl güç (Prated): Bir ısıtıcının mahal ısıtması sırasında ve eğer mümkün ise standart şartlarda su ısıtırken, beyan edilen ve kW olarak ifade edilen ısıl gücünü; ısı pompalı mahal ısıtıcıları ve ısı pompalı kombine ısıtıcılar için nominal ısıl gücü belirleyen standart şartlar, EK-VII Tablo-10’da verilmiş olan referans tasarım şartlarıdır.

m) Isıtıcı: Bir mahal ısıtıcısı veya kombine ısıtıcıyı,

n) Isı üreteci: Fosil yakıt ve/veya biyokütle yakıtların yanması, elektrik dirençli ısıtıcı elemanların Joule etkisinin kullanılması ya da ortam ısısının bir hava kaynağından, su kaynağından veya yeraltı kaynağından ve/veya atık ısıdan alınması süreçlerinden bir veya birden fazlasının kullanılması sayesinde ısı üreten bir ısıtıcının parçasını,

o) Sadece güneş enerjisi sistemi: Pazara tek bir ünite olarak arz edilen; üzerinde bir veya daha fazla yedek daldırma ısıtıcısı dışında başka herhangi bir ısı üreteci bulunmayan; bir veya daha fazla güneş kolektörü, güneş enerjisi sıcak su tankları ve muhtemelen kolektör devresinde ve diğer bölümlerinde pompalar bulunan bir cihazı,

ö) Ses gücü seviyesi (LWA): İçeride ve/veya dışarıda dB olarak belirtilen A-ağırlıklı ses gücü seviyesini,

p) Standart şartlar: Isıtıcıların nominal ısıl güçlerini, mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliklerini, su ısıtma enerji verimliliklerini ve ses gücü seviyelerini belirlemek için ortalama iklim şartları altındaki çalışma şartlarını,

r) Sıcaklık kontrolü: İstenilen iç ortam sıcaklığının değeri ve zamanlaması hakkında son kullanıcıyla bağlantı kuran ve ilgili bilgileri ısıtıcının işlemci gibi bir arabirimine ileten ve bu sayede iç ortam sıcaklığını/sıcaklıklarını ayarlayan cihazı,

s) Sıcak su tankı: Üzerinde bir veya daha fazla yedek daldırma ısıtıcısı dışında başka herhangi bir ısı üreteci bulunmayan, ilave donanımı da dâhil olmak üzere, su ve/veya mahal ısıtması maksadıyla sıcak su depolayan bir kabı,

ş) Su esaslı merkezi ısıtma sistemi: Isı transfer aracı olarak suyu kullanan ve merkezi olarak üretilen ısıyı binanın veya bunun belirli bölgelerindeki mahallerin ısıtılması için ısı yayıcı cihazlara dağıtılmasını amaçlayan bir sistemi,

t) Su ısıtma enerji verimliliği (ηwh): Bir kombine ısıtıcı veya bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi tarafından karşılanan içme veya kullanma suyundaki faydalı enerjiyle bu enerjinin üretilmesi için gereken enerji arasındaki yüzde (%) ile ifade edilen oranı,

u) Yedek daldırma ısıtıcısı: Sıcak su tankının bir parçası olan ve sadece harici kaynak kesildiğinde (bakım dönemleri dâhil) veya arızalandığında veya güneş enerjisi sıcak su tankının bir parçası olan ve güneş enerjisi ısı kaynağının gereken konforu sağlamak için yeterli olmadığı durumlarda ısı üreten Joule etkili bir elektrik direncini,

ifade eder.

(2) İlave tanımlar Ek-I’de yer almaktadır.

**Ürünü piyasaya arz edenlerin yükümlülükleri ve zaman çizelgesi**

**MADDE 5 -** (1) Bu Tebliğ kapsamı ürünlerden,

a) 26/9/2015 tarihinden itibaren, mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi halinde olanlar da dâhil olmak üzere, mahal ısıtıcılarını piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır.

1) Ek II’nin 1 inci maddesinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her mahal ısıtıcısı için Ek-III’ün 1.1 inci maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir. Buna göre; etiket, ısı pompası mahal ısıtıcıları için en azından ısı üretecinin paketinde bulunmalıdır. Mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinde kullanılacak mahal ısıtıcıları için ise Ek-III’ün 3 üncü maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun ikinci bir etiket her mahal ısıtıcısı için verilir.

2) Her mahal ısıtıcısı için Ek-IV’ün 1 inci maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur. Buna göre; ürün bilgi formu, ısı pompası mahal ısıtıcıları için en azından ısı üretecine yönelik sağlanır. Mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinde kullanılacak mahal ısıtıcıları için ise Ek-IV’ün 5 inci maddesinde belirtilen ikinci bir ürün bilgi formu bulundurulur.

3) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 1 inci maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

4) Belli bir mahal ısıtıcısı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

5) Belli bir mahal ısıtıcısı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

b) 26/9/2019 tarihinden itibaren, Ek-II’nin 1 inci maddesinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her mahal ısıtıcısı için Ek-III’ün 1.2 nci maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir. Buna göre; ısı pompası mahal ısıtıcıları için basılı olan bir etiket en azından ısı üretecinin paketinde bulundurulur.

c) 26/9/2015 tarihinden itibaren, kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi halinde olanlar da dâhil olmak üzere, kombine ısıtıcıları piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Ek II’nin 1 inci ve 2 nci maddelerinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını ve su ısıtma enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her kombine ısıtıcı için Ek-III’ün 2.1 inci maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir. Buna göre; etiket, ısı pompası kombine ısıtıcıları için en azından ısı üretecinin paketinde bulunmalıdır. Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinde kullanılacak kombine ısıtıcılar için ise Ek-III’ün 4 üncü maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun ikinci bir etiket her mahal ısıtıcısı için verilir.

2) Her kombine ısıtıcı için Ek-IV’ün 2 inci maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur. Buna göre; ürün bilgi formu, ısı pompası kombine ısıtıcıları için en azından ısı üretecine yönelik sağlanır. Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinde kullanılacak kombine ısıtıcılar için ise Ek-IV’ün 6 ıncı maddesinde belirtilen ikinci bir ürün bilgi formu bulundurulur.

3) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 2 nci maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

4) Belli bir kombine ısıtıcı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

5) Belli bir kombine ısıtıcı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

ç) 26/9/2019 tarihinden itibaren, Ek-II’nin 1 inci ve 2 nci maddelerinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını ve su ısıtma enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her kombine ısıtıcı için Ek-III’ün 2.2 nci maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir. Buna göre; ısı pompası kombine ısıtıcıları için basılı olan bir etiket en azından ısı üretecinin paketinde bulundurulur.

d) 26/9/2015 tarihinden itibaren, sıcaklık kontrollerini piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Ek-IV’ün 3 üncü maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur.

2) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 3 üncü maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

e) 26/9/2015 tarihinden itibaren, güneş enerjisi cihazlarını piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Ek-IV’ün 4 üncü maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur.

2) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 4 üncü maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

f) 26/9/2015 tarihinden itibaren, mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerini piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Ek II’nin 1 inci maddesinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için Ek-III’ün 3 üncü maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir.

2) Her mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için Ek-IV’ün 5 inci maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur.

3) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 5 inci maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

4) Belli bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

5) Belli bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

g) 26/9/2015 tarihinden itibaren, kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerini piyasaya arz eden ve/veya devreye alanlar aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Ek II’nin 1 inci ve 2 nci hükümlerinde verilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıflarını ve su ısıtma enerji verimliliği sınıflarını karşılayan her Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için Ek-III’ün 4 üncü maddesinde belirtilen şekil ve içeriğe uygun bir etiket verilir.

2) Her kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için Ek-IV’ün 6 ıncı maddesinde belirtildiği şekilde bir ürün bilgi formu bulundurulur.

3) Talep edilmesi halinde, Ek-V’in 6 ıncı maddesinde belirtilen teknik dosya Bakanlığa sunulur.

4) Belli bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfı belirtilir,

5) Belli bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfı belirtilir.

**Satıcıların sorumlulukları**

**MADDE 6 -** (1) Bu Tebliğ kapsamına giren ürünlerden;

a) Mahal ısıtıcısı satıcıları aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Satış noktasındaki her bir mahal ısıtıcısında, bu Tebliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine uygun olarak piyasaya arz eden tarafından temin edilmiş ve Ek-III’ün 1 inci maddesine uygun olarak hazırlanmış etiketin cihazın dış ön yüzünde açıkça görülebilir şekilde bulunmasını,

2) Mahal ısıtıcısının, nihai kullanıcının bu ürünü görmesinin beklenemeyeceği yerlerde satışa, kiralamaya veya taksitli satışa (satın alma opsiyonlu kiralama) sunulması durumunda bu ürünlerin, piyasaya arz edenler tarafından Ek-VI’nın 1 inci maddesinde belirtilen şekilde hazırlanmış bilgilerle birlikte pazarlanmasını,

3) Belli bir mahal ısıtıcı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

4) Belli bir mahal ısıtıcısı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının da beyan edilmesini,

b) Kombine ısıtıcı satıcıları aşağıdaki hususları sağlamalıdır:

1) Satış noktasındaki her bir kombine ısıtıcıda, bu Tebliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (c) bendine uygun olarak piyasaya arz eden tarafından temin edilmiş ve Ek-III’ün 2 nci maddesine uygun olarak hazırlanmış etiketin cihazın dış ön yüzünde açıkça görülebilir şekilde bulunmasını,

2) Kombine ısıtıcının, nihai kullanıcının bu ürünü görmesinin beklenemeyeceği yerlerde satışa, kiralamaya veya taksitli satışa (satın alma opsiyonlu kiralama) sunulması durumunda bu ürünlerin, piyasaya arz edenler tarafından Ek-VI’nın 2 nci maddesinde belirtilen şekilde hazırlanmış bilgilerle birlikte pazarlanmasını,

3) Belli bir kombine ısıtıcı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

4) Belli bir kombine ısıtıcı modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

c) Mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin satıcıları, bu Tebliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (a), (d), (e) ve (f) bentlerine uygun olarak piyasaya arz eden tarafından temin edilmiş etiketleri ve bilgi formlarını esas alarak aşağıdakileri hususları sağlamalıdır:

1) Belli bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için yapılacak herhangi bir teklifin bu pakete ait ortalama, soğuk veya sıcak iklim şartlarındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğini ve mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfını içermesini, mümkün ise bunu Ek-III’ün 3 üncü maddesinde belirtildiği şekilde paket üzerindeki etiketin gösterilmesi ve Ek-IV’ün 5 inci maddesinde belirtildiği şekilde paketin özelliklerine göre usulüne uygun olarak doldurulmuş ürün bilgi formunun sunulması ile gerçekleştirilmesini,

2) Mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin, nihai kullanıcının bu ürünü görmesinin beklenemeyeceği yerlerde satışa, kiralamaya veya taksitli satışa (satın alma opsiyonlu kiralama) sunulması durumunda bu ürünlerin, piyasaya arz edenler tarafından Ek-VI’nın 3 üncü maddesinde belirtilen şekilde hazırlanmış bilgilerle birlikte pazarlanmasını,

3) Belli bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

4) Belli bir mahal ısıtıcısı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

ç) Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin satıcıları, bu Tebliğin 5 inci maddesinin birinci fıkrasının (c), (d), (e) ve (g) bentlerine uygun olarak piyasaya arz eden tarafından temin edilmiş etiketleri ve bilgi formlarını esas alarak aşağıdakileri hususları sağlamalıdır:

1) Belli bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi için yapılacak herhangi bir teklifin bu pakete ait ortalama, soğuk veya sıcak iklim şartlarındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğini, su ısıtma enerji verimliliğini, mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfını ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfını içermesini, mümkün ise bunu Ek-III’ün 4 üncü maddesinde belirtildiği şekilde paket üzerindeki etiketin gösterilmesi ve Ek-IV’ün 6 ncı maddesinde belirtildiği şekilde paketin özelliklerine göre usulüne uygun olarak doldurulmuş ürün bilgi formunun sunulması ile gerçekleştirilmesini,

2) Kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketlerinin, nihai kullanıcının bu ürünü görmesinin beklenemeyeceği yerlerde satışa, kiralamaya veya taksitli satışa (satın alma opsiyonlu kiralama) sunulması durumunda bu ürünlerin, piyasaya arz edenler tarafından Ek-VI’nın 4 üncü maddesinde belirtilen şekilde hazırlanmış bilgilerle birlikte pazarlanmasını,

3) Belli bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modele ait enerji veya fiyat bilgilerini içeren herhangi bir reklamda, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

4) Belli bir kombine ısıtıcı, sıcaklık kontrolü ve güneş enerjisi cihazı paketi modeliyle ilgili olan ve söz konusu modelin özel teknik parametrelerini tanıtan herhangi bir promosyon materyalinde, bu model için ortalama iklim şartları altındaki mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfının ve su ısıtma enerji verimliliği sınıfının da belirtilmesini,

**Ölçüm ve hesaplama yöntemleri**

**MADDE 7** - (1) Bu Tebliğin 5 inci ve 6 ncı maddelerinde belirtilen bilgiler, Ek-VII’de belirtildiği şekliyle kabul görmüş mevcut teknolojiye uygun ölçüm ve hesaplama yöntemleri dikkate alınmak suretiyle, güvenilir, doğru ve tekrarlanabilir ölçüm ve hesaplama yöntemleri kullanılarak temin edilir.

**Piyasa gözetimi ve denetimi amaçlı doğrulama prosedürü**

**MADDE 8** - (1) Bakanlık, ısıtıcıların beyan edilen mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfını, su ısıtma enerji verimliliği sınıfını, mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliğini, su ısıtma enerji verimliliğini ve ses gücü seviyesinin uygunluğunu onaylarken Ek-VIII’de belirtilen prosedürü uygular.

**Yürürlük**

**MADDE 9** - (1) Bu Tebliğ yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 10** - (1) Bu Tebliğ hükümlerini Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.