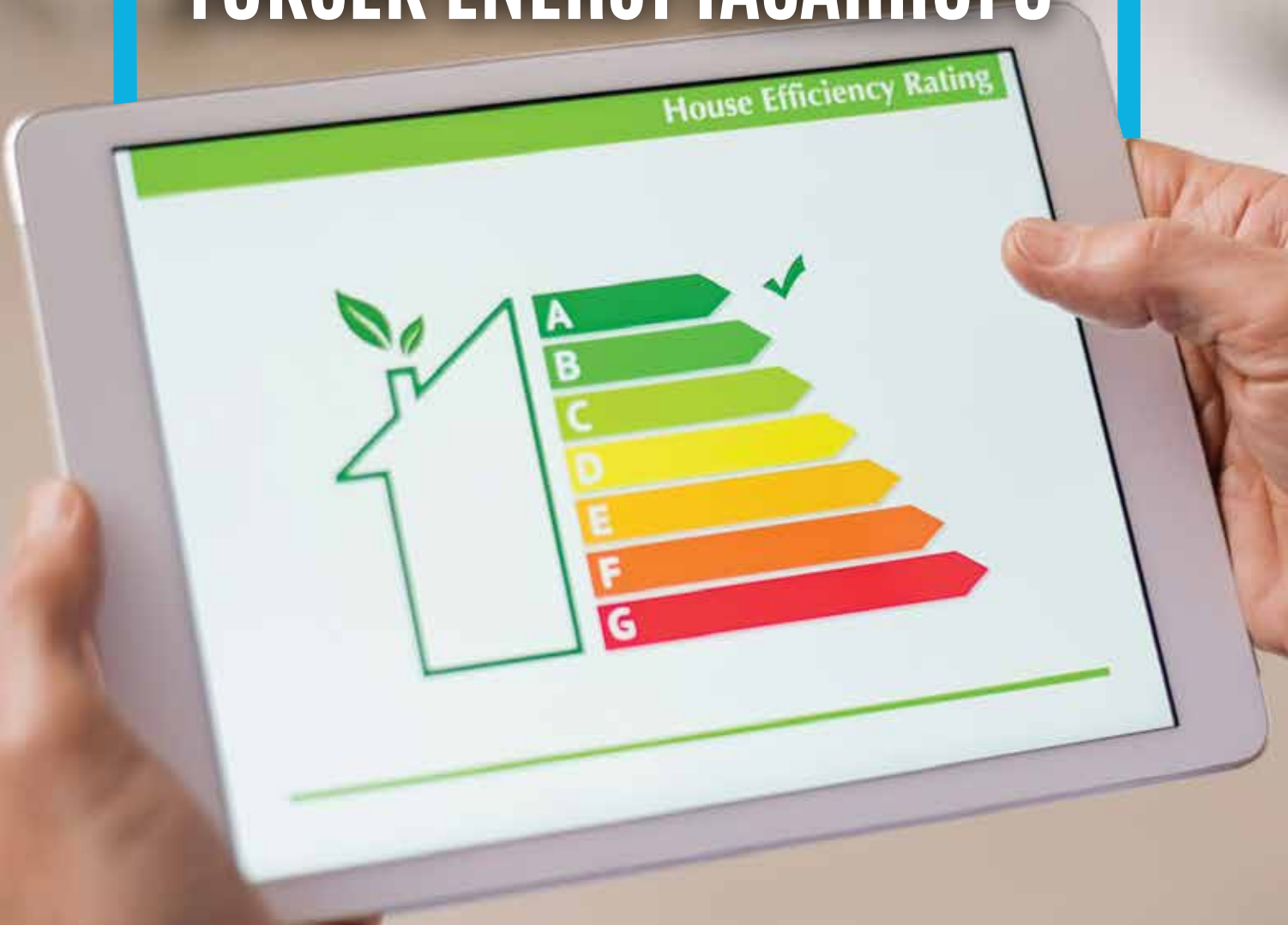


KiMRIGID®

Sert Köpük Sistemleri

MÜKEMMEL YALITIM İLE YÜKSEK ENERJİ TASARRUFU



KIMPUR

Buzdolabı Sistemleri

KIMcool® - KIMrigid® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

Dünyada çevre bilinci ve enerjinin önemi günden güne artarken, tüketimin her alanında olduğu gibi beyaz eşya sektöründe de enerji tasarrufu sağlayan ürünler ön plana çıkmaktadır. Bu ürünler ile hizmet ve konfor seviyesi etkilenmeksizin daha az enerji kullanımı ve maliyet avantajı amaçlandığı için son yıllarda enerji tasarrufu yüksek beyaz eşyalara talebin oldukça arttığını görmekteyiz.

Buzdolaplarının, sürekli çalışan elektrikli ev aletleri olarak diğer beyaz eşyalara oranla daha yüksek oranda enerji tüketimine sebep olduğu kanıtlanmıştır. Bu nedenle yüksek enerji sınıfında olan buzdolaplarının seçimi önemli miktarda enerji tasarrufu ve maliyet avantajı sağlamaktadır.

Buzdolabında enerji tüketimini azaltmanın en etkili yollarından birisi ısı yalıtımının iyileştirilmesidir. Eşdeğer iki buzdolabından birinde diğerine göre daha yüksek ısı dirence sahip yalıtım malzemesi kullanıldığında, iç ortam sıcaklığı istenilen değere daha kısa sürede ulaşmakta ve kompresörün devreden çektiği enerji miktarı azalmaktadır. Böylece düşük ısı iletkenliğe sahip bir yalıtım malzemesi ile yalıtılmış bir buzdolabı arzu edilen sıcaklık değerini daha iyi muhafaza ederek daha az enerji harcamaktadır.

Sert poliüretan köpükler, düşük ısı iletkenliği sayesinde sunduğu yalıtım özelliği ile buzdolabı içindeki istenen sıcaklığı muhafaza ederek harcadığı enerjiyi azaltır ve yüksek oranda verimlilik sağlar. Yalıtım özelliklerinin yanı sıra soğutucuların duvar kalınlıklarının büyük oranda azalmasına olanak sağlayarak depolama hacmini de arttırmış olurlar.

Kimpur, mükemmel yalıtım özelliği ile gıdaların uzun süre bozulmadan kalmasını sağlayarak raf ömürlerini uzatan, çevre ve enerji standartlarına uygun **KIMcool®** ve **KIMrigid®** Buzdolabı Sistemlerini geliştirmiştir.

KULLANIM ALANLARI

- Ev tipi buzdolapları ve dondurucular
- Ticari soğutucular



AVANTAJLAR

- Mükemmel ısı yalıtım özelliği ile enerji tasarrufu
- Hızlı kurlenme özelliği ile düşük kalıp açma süreleri
- Yüksek üretim verimliliği
- Mükemmel boyutsal kararlılık
- Mükemmel köpük yüzey görünümü
- Yüksek mekanik özellikler

KIMcool® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

3K Sistemleri - Şişirici ajan ilavesi zorunludur.

KIMcool® Buzdolabı Sistemleri	Şişirme Ajanı	Sistem Özellikleri	İplikleşme Zamanı (sn)*	Sertifika
KIMcool RD 052	cp70/cp95	Genişliği 60 cm ve altında olan buzdolapları için yüksek kalıp açma performansı	52	REACH
KIMcool RD 053	cp70/cp95	Yüksek akış kabiliyeti ile hem cp70 hem de cp95 ile üstün uyumluluk	85	REACH
KIMcool RD 054	cp70/cp95	Genişliği 70 cm ve altında olan buzdolapları için yüksek kalıp açma performansı	64	REACH
KIMcool RD 069	cp70/cp95	Amerikan tipi veya çok kapılı buzdolapları için tasarlanmış düşük ısı iletkenliği	68	
KIMcool RD 070	cp70/cp95	70 cm ve altı genişliğindeki buzdolapları için tasarlanmış düşük ısı iletkenliği	65	
KIMcool RD 082	cp70/cp95	Yüksek sayıda vakum izolasyon paneli içeren buzdolapları için tasarlanmış üstün akışkanlık	100	
KIMcool RD 083	cp70	Daha yüksek termal iletkenlik ve basınç dayanımı için cp70 ile yüksek mekanik mukavemet	64	
 KIMcool RD 064H	HFO	Yeni enerji sınıfı buzdolapları için tasarlanmış ultra düşük ısı iletkenliği	65	
KIMcool RD 088H	HFO	Yüksek sayıda vakum izolasyon paneli içeren buzdolapları için tasarlanmış üstün akışkanlık	100	
KIMcool Bio RD 001	cp70/cp95	Düşük karbon emisyonu için yüksek biyo-içerik	64	

*Veriler, 20 °C'de 3000 rpm'de mekanik karıştırıcı ile elle karıştırılan bileşenlerle yapılan laboratuvar testlerine aittir.

%10'a Varan Enerji Tasarrufu (Buzdolabının hacmine ve yalıtım kalınlığına göre değişkenlik göstermektedir.)

Çevre Dostu Şişirici Ajanlar



KiMRigid® BUZDOLABI SİSTEMLERİ

2 Komponentli Sistemler - Şişirme maddesi içerisinde Poliöl içinde bulunur.

KiMRigid® Buzdolabı Sistemleri	Şişirme Ajanı	Sistem Özellikleri	İplikleşme Zamanı (sn)*
KiMRigid RD 057	Su bazlı	Buzdolapları ve soğutucular için çevre dostu şişirici maddeler ile tasarlanmış iki bileşenli sistem	92
KiMRigid RD 088	cp95	Düşük ısı iletkenliğine sahip buzdolapları ve soğutucular için tasarlanmış iki bileşenli sistem	85
KiMRigid RD 091	HFC	Düşük ısı iletkenliğine sahip diskontinü panelleri ve dondurucular için tasarlanmış iki bileşenli sistem	85
KiMRigid RD 096	Pentan	Düşük ısı iletkenliğine sahip buzdolabı, soğutucu ve soğuk depo panelleri için tasarlanmış iki bileşenli sistem	100
KiMRigid RD 110	cp95	Düşük ısı iletkenliğine ve yüksek akışkanlığa sahip buzdolapları ve soğutucular için tasarlanmış iki bileşenli sistem	86
KiMRigid RD 117H	HFO/cp95	Çok düşük ısı iletkenliğine sahip buzdolapları ve soğutucular için tasarlanmış iki bileşenli sistem	125

*Veriler, 20 °C'de 3000 rpm'de mekanik karıştırıcı ile elle karıştırılan bileşenlerle yapılan laboratuvar testlerine aittir.

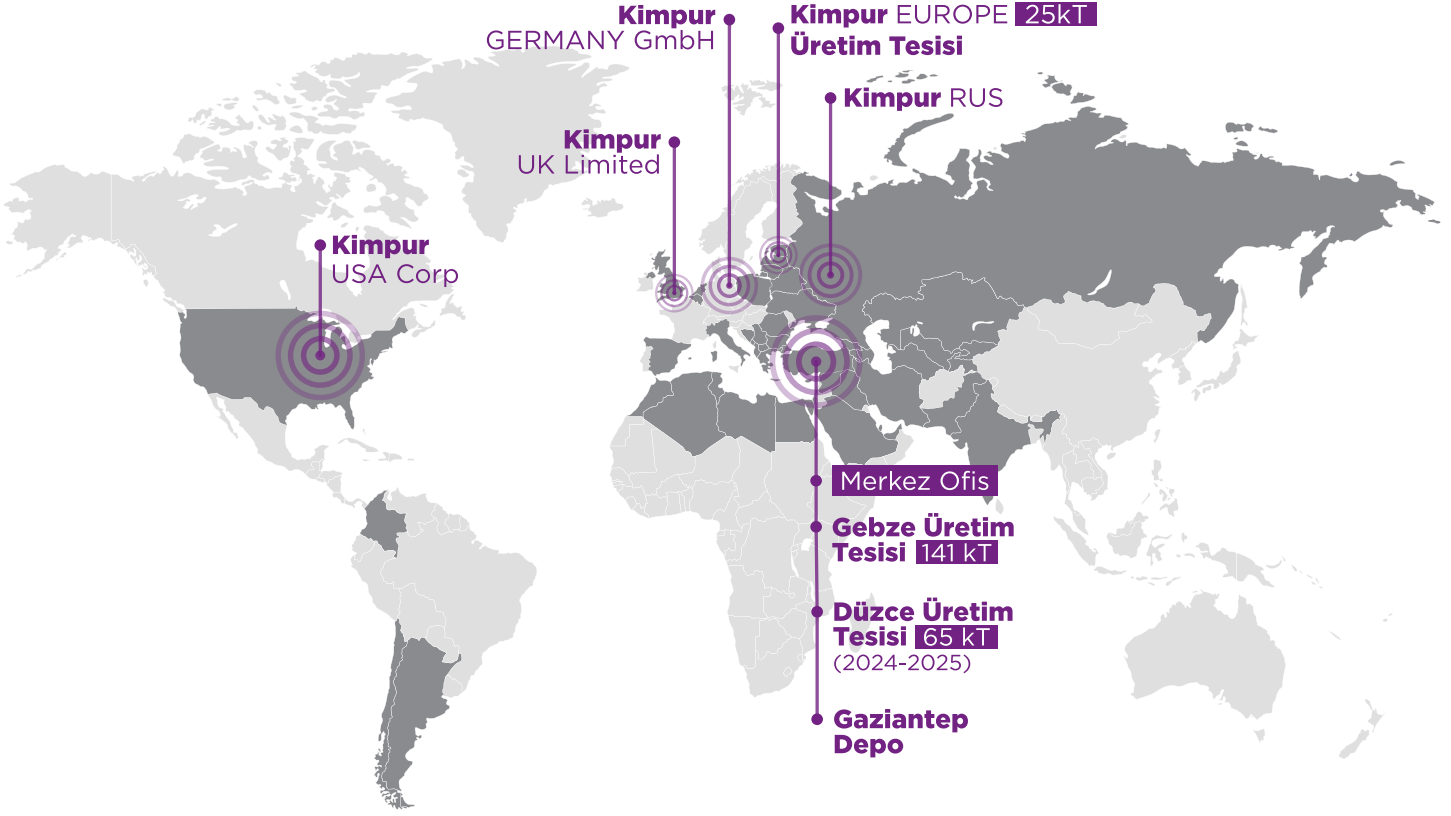
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK POLİÜRETAN SİSTEM EVİ

Kimpur, 200.000 tonu aşan üretim kapasitesi ile bölgedeki en büyük kapasiteye sahip poliüretan sistem evidir. 5 kıtada 50'den fazla ülkeye ihracat yaparak sektöre öncülük etmektedir. Üretimi yapılan poliüretan sistemler; ayakkabı, otomotiv, mobilya, ısıtma ve soğutma, yalıtım-inşaat ve savunma sanayii gibi farklı sektörlerde kullanılmaktadır.

GLOBALDE KİMPUR



TÜRKİYE'NİN İLK
500
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

1000
TİM
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATCI FİRMASI

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
500
FORTUNE
ŞİRKETİ

İKMİB
İstanbul
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri
İhracatçıları Birliği
İhracatın Yıldızları

Türkiştime
AR-GE 250
TÜRKİYE'NİN EN ÇOK AR-GE HARCAMASI YAPAN ŞİRKETLERİ



United Nations
Global Compact



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
İzlemek İçin Tıklayınız





KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Telefon : +90 212 809 15 50
Faks : +90 212 809 15 49

DÜZCE ÜRETİM TESİSİ:

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde No:12,
81850 Gümüşova Düzce TÜRKİYE

GEBZE ÜRETİM TESİSİ :

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
Telefon : +90 262 751 44 71
Faks : +90 262 751 02 57

KİMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA



KİMPUR



Detaylı bilgi için
uncommonsolutions@kimpur.com

     / KimpurGlobal

www.kimpur.com

YASAL BİLGİ

Kimpur'da, uzmanlığımız ve yeniliğe olan bağlılığımızla desteklenen, en yüksek kalitede poliüretan sistemleri size sunmaya çalışıyoruz. Bu broşürde verilen bilgiler, uzmanlığımızın ve bilgimizin bir yansımasıdır. Bununla birlikte, ürünlerimizin amaçlanan uygulamalara uygunluğunu ve optimum performansını sağlamak için kullanıcıların kendi kapsamlı değerlendirmelerini ve testlerini yapmalarını önemle tavsiye ederiz. Şirketimiz doğru ve güvenilir bilgi sağlamaya çalışsa da ürünlerin özellikleri, performansı veya belirli bir amaca uygunluğu ile ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya herhangi bir garanti vermez. Burada verilen açıklamalar, teknik özellikler ve diğer ayrıntılar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir, bağlayıcı sözleşme garantileri olarak değerlendirilmemelidir. Ürünlerimizin alıcısı olarak müşterilerimiz, yürürlükteki tüm yasalara, yönetmeliklere ve fikri mülkiyet haklarına uyum konusunda tüm sorumluluğu üstlenir. Ürün toksisitesi hakkında kapsamlı bilgi edinmenizi, uygun kullanım prosedürlerine bağlı kalmanızı ve güvenlik ve çevre standartlarına uygunluğu sağlamanızı önemle tavsiye ederiz. Sizinle olan ortaklığımıza değer veriyor ve olağanüstü destek sağlamaya çalışıyoruz. Ürünlerimizin uygulanması, kullanılması ve işlenmesinin nihai olarak tamamen kullanıcının sorumluluğunda olduğunu vurgulamak istiyoruz. Lütfen bu broşürde verilen güvenlik verilerinin yalnızca bilgilendirme amaçlı olduğunu ve yasal olarak bağlayıcı bir Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) oluşturmadığını unutmayın. İlgili MSDS'yi edinmek için lütfen tedarikçinizden talep edin veya bizimle doğrudan uncommonsolutions@kimpur.com adresinden iletişime geçin. Ekibimiz, ihtiyaç duyabileceğiniz herhangi bir soru veya özel güvenlik bilgisi konusunda size yardımcı olmaya hazırdır.

Düzenleme Yılı: 2024