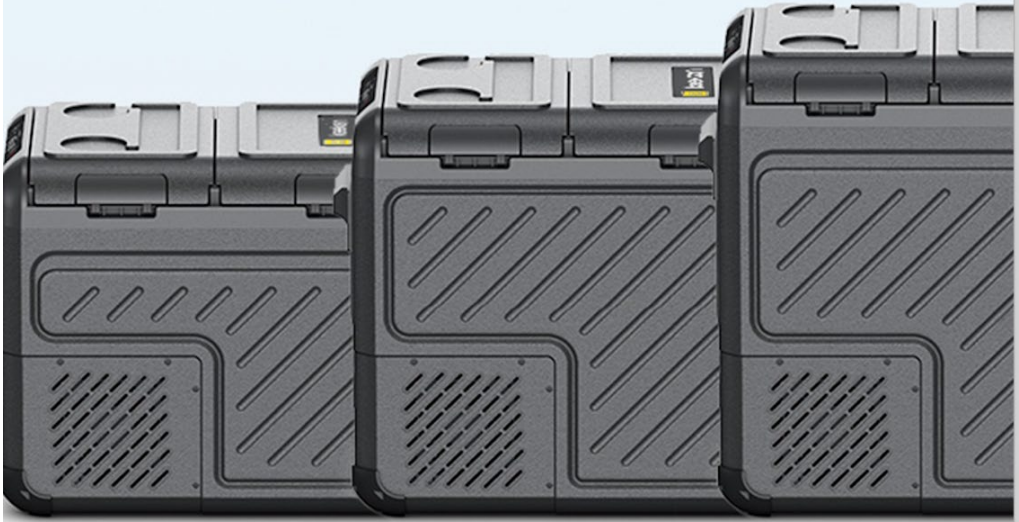


Kullanım Kılavuzu

GENOS Serisi İki Kapaklı Kompresörlü Araç Buzdolapları



İTHALATÇI

Norm Elektronik Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş.
ATB İş Merkezi, G Blok, No: 189-190, 06105
Macunköy- Yenimahalle/ ANKARA
Tel: +90 312 397 79 95 (pbx)
www.normelektronik.net

İÇİNDEKİLER

1. Güvenlik Talimatları.....	2
1.1. Genel Güvenlik:.....	2
1.2. Soğutma cihazının güvenli kullanımı:	3
2. Soğutma Cihazı Nerelerde Kullanmak İçin Uygundur?.....	3
3. Soğutma cihazı fonksiyonları	4
4. Elektronik Kontrol Paneli.....	4
4.1. Ekran ve kontrol paneli:	4
4.2. Soğutma cihazını (kilit açık konumda) açma/kapama:	5
4.3. Soğutma cihazı sıcaklık ayarı:	5
4.4. Akü koruma - izleme ve ayarları:	6
4.5. Akü koruma modu seçimi:	6
4.6. Soğutma cihazı çalışma modu ayarı:.....	7
4.7. Arıza Kodları:	7
4.8. Enerji tasarrufu ipuçları:	8
5. Soğutma cihazı elektriksel bağlantısı.....	8
5.1. Cihaz bağlantısı için sigortalı DC fişi kullanma:	8
5.2. AC güç kaynağına bağlanma:.....	8
6. Soğutma cihazının kullanımı	9
6.1. Soğutma cihazını açma:	9
6.2. Soğutma cihazını kapatma:	9
6.3. Buz çözme:.....	10
7. Sigorta değiştirme, Temizlik ve Bakım.....	10
7.1. DC fiş sigortasını değiştirme:	10
7.2. Soğutma cihazını temizleme:.....	10
8. Garanti	11
9. Sorun Giderme	12
10. Geri Dönüşüm	13
11. Teknik Veriler	13



ÖNEMLİ BİLGİLER!

Soğutucumuzu seçtiğiniz için teşekkür eder, güzel günlerde kullanmanızı dileriz.

Ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun. Gelecekte başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın. Cihaz başka bir kişiye devredilirse, bu kullanım kılavuzunu yeni kullanıcıya teslim etmenizi tavsiye ederiz.

Ürünü kullanmadan önce ambalajından çıkarın. İlk kullanımdan önce en az 24 saat kurulum yapacağınız yerde YATAY bir şekilde bekletin.

Soğutma cihazınızı ilk kez çalıştırmadan önce, gerekli hijyeni sağlamak amacıyla içini ve dışını nemli bir bezle temizleyin. Temizlik sırasında kuvvetli çözücü etkiye sahip deterjan benzeri maddeler kullanmayın

Soğutucunuzu kurmak için sadece bu pakette bulunan orijinal malzemeleri kullanın.

Ürünü, servis desteği olmadan kendi başınıza sökmeyin.

Daha fazla bilgi ve yardım için, ürünü satın aldığınız mağazayla iletişime geçin veya satış sonrası servis merkezimizi arayın.

Soğutucuyu kullanırken yüksek sıcaklığa ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmasından kaçının.

Kullanım sırasında ürünün darbe almamasına, yüksek ısıya ya da ateşe maruz kalmamasına özen gösterin.

Soğutucu çalışırken her zaman YATAY konumda olduğundan emin olun.

Uzun süreli çalışma için eğim açısı 5°'den az olmalıdır.

Cihazın verimli soğutma yapabilmesi için hava alması gerektiğini unutmayın.

Cihazda patlayıcılar, kimyasal reaksiyon hızlandırıcıları, diğer yanıcı sıvılar ve spreyler saklamayın.

Bu ürünün imha edilmesi gerekiyorsa, lütfen mevzuata uygun geri dönüşüm usullerini kullanın ve geçerli imha adımlarını izleyin.

Bu ürünü herhangi yasa dışı bir amaç için kullanmayın.

Üretici ve ithalatçı, yanlış kullanımdan kaynaklı hasarlar ve arızalardan sorumlu tutulamaz.

1. Güvenlik Talimatları

1.1. Genel Güvenlik:

- Soğutma cihazı gözle görülür ve bariz bir şekilde hasar görmüşse çalıştırmayın.
- Soğutma cihazının güç kablosu hasar görmüşse, güvenlik için hasarlı kablo yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.
- Soğutma cihazı sadece yetkili servisler tarafından tamir edilmelidir. Yetkisiz ve bilgisiz kişilerin tamir girişimleri önemli tehlikelere sebep olabilir.
- Temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Çocuklar soğutma cihazıyla oynamamalıdır.
- Soğutma cihazı, 8 yaş altındaki çocukların erişemeyeceği yerlerde kullanılmalıdır.
- Soğutma cihazında patlayıcı/parlayıcı maddeler ve yanıcı, itici gaz içeren sprey kutuları saklanmamalıdır.

UYARILAR!

- Her temizlik ve bakım işleminden önce ve her kullanımdan sonra soğutma cihazını güç kaynağından ayırın.
- Yiyecekler sadece orijinal ambalajlarında veya uygun kaplarda saklanmalıdır.
- Ürün etiketinde (soğutucunun altına uygulanmıştır) belirtilen voltaj özelliklerinin güç kaynağıyla uyumlu olduğunu kontrol edin.
- Soğutma cihazını araçtaki bir DC güç kaynağına DC kablosu ile irtibatlayın.
- Fişi, kabloyu çekerek prizden çıkarmayın.
- Ürün, DC çıkışına bağlıysa, hızlı şarj cihazını bağlamadan önce soğutma cihazını ve güç tüketen diğer cihazları aküden ayırın.
- Ürün, DC çıkışına bağlıysa, aracın motorunu kapattığınızda soğutma cihazının elektrik bağlantısını kesin veya kapatın. Aksi takdirde aküyü boşaltabilirsiniz.
- Soğutma cihazı, güçlü kimyasallar veya çözücü içeren malzemelerin taşınması ya da saklanması için uygun değildir.
- Soğutma cihazının yalıtımı, yanıcı siklopentan içerir ve imha edilmesi özel prosedürler gerektirir. Kullanım ömrünün sonuna geldiğinde soğutma cihazını yetkili bir geri dönüşüm tesisine teslim edin.

1.2. Soğutma cihazının güvenli kullanımı:

UYARILAR!

- Soğutma cihazını çalıştırmadan önce, güç kaynağı hattının ve fişin kuru olduğundan emin olun.
- Soğutma cihazının içinde başka elektrikli cihazlar kullanmayın.
- Soğutma cihazını ateş veya diğer ısı kaynakları (ısıtıcılar, doğrudan güneş ışığı, fırınlar vb.) yakınına yerleştirmeyin.
- Soğutucu çalışırken ısı birikimini engellemek için her zaman yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun.
- Bunun için havalandırma menfezlerinin kapatılmadığından emin olun.
- İç hazneyi buz veya sıvı ile doldurmayın.
- Soğutma cihazını suya batırmayın.
- Soğutma cihazını ve kablolarını ısı ve nemden koruyun.

2. Soğutma Cihazı Nerelerde Kullanmak İçin Uygundur?

Soğutma cihazı, aşağıdaki yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır:

- Motorlu araçlar, tekne veya karavan gibi bir taşıtın DC güç kaynağına bağlı olarak,
- Bir yardımcı bataryadan DC olarak beslenerek.

Soğutma cihazı, ayrıca ev ve benzeri yerlerde kullanılmak üzere de uygundur,

Örneğin:

- İşyerleri ve diğer çalışma ortamları,
- İş yerleri personel mutfakları,
- Çiftlik evleri,
- Oteller, moteller ve konut tipi benzeri mekanlar,
- Pansiyon tarzı mekanlar.

UYARI! Sağlık tehlikesi!

- Lütfen cihazın soğutma kapasitesinin, soğutmak istediğiniz yiyecek/içecek veya ilaçlar için uygun olup olmadığını kontrol edin.

3. Soğutma cihazı fonksiyonları

Soğutma cihazı, yiyecek- içecek türü ürünleri soğutmak veya dondurmak için kullanılabilir.

Ürün, hızlı ve etkili bir soğutma sistemi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Soğutma cihazı temel olarak kompresör ve elektronik kontrol modülü/ünitesi ile birlikte çalışır. Çalışırken bakım gerektirmeyen bir soğutma performansı sağlar.

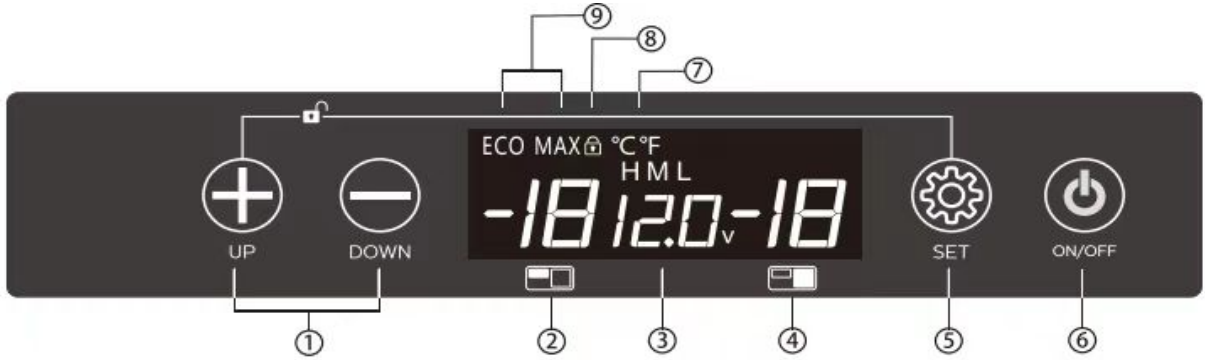
Soğutma cihazı, mobil kullanım için tasarlanmış olup çeşitli zorlu koşullarda ve durumlarda kullanılabilir.

4. Elektronik Kontrol Paneli

Soğutucu üzerinde, çeşitli ayarlar yapmak ve bazı bilgileri görüntüleyebilmek için tasarlanmış, tuşları ve gösterge ekranı olan bir elektronik kontrol paneli bulunmaktadır.

- Elektronik kontrol paneli göstergesindeki 3 seviyeli batarya seviyesi sembolü ile akü durumu gözlemlenebilir. Bu özellik sayesinde araç bataryası kullanıcı tarafından izlenebilmekte ve korunabilmektedir.
- Elektronik kontrol paneli üzerindeki ekran, düşük batarya seviyesinde otomatik olarak kapanır.
- Sıcaklık ayarı, elektronik kontrol paneli üzerindeki Yukarı"(+) veya "Aşağı (-) tuşları vasıtasıyla 1°C hassasiyetle yapılabilir.

4.1. Ekran ve kontrol paneli:



- ① Yukarı"(+) / "Aşağı (-) tuşları ② Küçük bölme sıcaklık sembolü ③ Araç akü voltajı ④ Büyük bölme sıcaklık sembolü ⑤ Ayar tuşu ⑥ Açma/kapama tuşu ⑦ Sıcaklık birimi ⑧ Ekran kilidi ⑨ Çalışma modu

Kontrol paneli ekranı, 30 saniye boyunca işlem yapılmazsa otomatik olarak kilitlenecektir. Soğutucunun kilidini açmak için "Yukarı (+)" ve "SET" düğmelerine aynı anda basın.

4.2. Soğutma cihazını (kilit açık konumda) açma/kapama:

- **Açma:** Soğutucu kapalıyken "ON/OFF" düğmesine basın ve yaklaşık üç saniye boyunca basılı tutun. Cihaz açılacaktır.
- **Kapama:** Soğutucu açıkken "ON/OFF" düğmesine basın ve yaklaşık üç saniye boyunca basılı tutun. Cihaz kapanacaktır.
- Soğutucu güce bağlandığında, dijital ekran 2 saniye boyunca yanıp sönecektir. Elektrik bağlantısı sonrası soğutucu açılır ve daha sonra normal çalışma moduna geçer.

4.3. Soğutma cihazı sıcaklık ayarı:

Ayar yapabilmek için öncelikle soğutma cihazını açın.

- **Sıcaklık ayarı:**
 1. Soğutucu açıkken, "Yukarı"(+) veya "Aşağı (-)" tuşlarına basın. Bu durumda ekranda önce soğutucunun "küçük bölme" sıcaklık değerini gösterir değer, rakam olarak yanıp söner. Sıcaklığı "Yukarı (+)" veya "Aşağı (-)" tuşları ile ayarlayın ve istenen düzeyde sabitlemek için "SET" tuşuna basın.
 2. Bu işlem sonrası soğutucunun "büyük bölme" sıcaklığını gösterir değer rakam olarak ekranda yanıp sönmeye başlar. "Yukarı (+)" veya "Aşağı (-)" düğmeleri vasıtasıyla istenilen sıcaklığı ayarlayın.
 3. 5 saniye sonra, (başka hiçbir tuşa basılmazsa) seçtiğiniz sıcaklık değeri her iki bölme için otomatik olarak kaydedilir ve kurulum modu sona erer.
- **Sıcaklık birimini Santigrat veya Fahrenheit olarak değiştirme:**
 1. Soğutucu açıkken, "SET" tuşuna üç kez basın.
 2. "°C" ile "°F" arasında geçiş ve seçim yapmak için "Yukarı (+)" veya "Aşağı (-)" tuşlarına basın.
 3. Seçtiğiniz birim sonrası 5 saniye içinde, (başka hiçbir tuşa basılmazsa) seçiminiz otomatik olarak kaydedilir.
- **Tek Bölge sıcaklık ayarı:** Sıcaklık değiştirmek için "Yukarı (+)" ve "Aşağı (-)" tuşlarına basın. Her bir ayrı bölge için sıcaklık, -22°C'den 20°C'e kadar 1°C hassasiyetle ayarlanabilir.
- **Çift Bölge Sıcaklık Ayarı:** "Yukarı (+)" ve "Aşağı (-)" tuşlarına basın. Önce sol bölmenin sıcaklık değeri yanıp söner. Sol bölmenin sıcaklığını ayarlayın. Daha sonra "SET" düğmesine basın. Bu kez sağ bölmenin sıcaklık değeri yanıp sönmeye başlar. Sağ bölmenin sıcaklığını ayarlayın. Daha sonra seçtiğiniz sıcaklık değeri 5 saniye içinde, otomatik olarak kaydedilir.
- **Her bir bölge için sıcaklık,** -22°C'den 20°C'ye kadar 1°C hassasiyetinde ayarlanabilir. Ekranda solda görüntülenen değer, kompresöre yakın bölümdaki sıcaklığı, sağda görüntülenen değer ise kompresöre uzak bölümdaki sıcaklığı temsil eder.

4.4. Akü koruma - izleme ve ayarları:

Soğutma cihazı aracınızın bataryasıyla çalışırken, aküyü aşırı deşarjdan korumak amacıyla elektronik kontrol paneli ekranından izlenebilir, 3 seviyeli bir batarya sembolü ile donatılmıştır.

Soğutucu, araç kontağı kapalıyken çalıştırıldığında, eğer gerilim kritik bir seviyenin altına düşerse cihaz otomatik olarak kapanır. Batarya yeniden şarj edildiğinde ve soğutucu yeniden başlangıç gerilim seviyesine ulaştığında cihaz tekrar açılacaktır.

4.5. Akü koruma modu seçimi:

Soğutucunuzda üç seviyeli akü koruma bulunmaktadır. Akü koruma seviyesi, “(H) Yüksek”, “(M) Orta” ve “(L) Düşük” olarak seçilebilir. Bu ayarı yapmak için;

Önce soğutma cihazını açın.

1. Cihaz fabrika çıkışında (M) Orta Seviye akü korumalı, olarak ayarlanmıştır,
2. Güç açıkken, akü koruma moduna girmek için "SET" düğmesine iki kez basın.
3. Koruma modunu seçmek için "(+) Yukarı" veya "(-) Aşağı" tuşlarına basın.
4. (H) Yüksek, (M) Orta veya (L) Düşük akü koruma modlarından birini seçin.
5. 5 saniye sonra, seçiminiz otomatik olarak kaydedilir ve kurulum modu sona erer.

*Tavsiye: Soğutucuyu bir motorlu araçta kullanacaksanız (H) Yüksek veya (M) Orta modunu seçin. Soğutucuyu taşınabilir bir batarya veya diğer yedek bataryalarla kullanacaksanız (L) Düşük modunu kullanın.

UYARI! Hasar tehlikesi!

Soğutucu düşük gerilim sebebiyle akü koruma fonksiyonu tarafından kapatılabilir. Böyle bir durumda soğutucuyu tekrar tekrar başlatmaktan veya akü şarj olmadan cihazı çalıştırmaktan kaçının. Bataryanın yeniden ve yeterli seviyede şarj edildiğinden emin olun.

Akü koruma modu "(H) Yüksek" seviyedeysen, “(L) Düşük” ve “(M) Orta” seviyeye göre daha hızlı tepki verir.

Tablo-1

İzleme Seviyesi		Düşük	Orta	Yüksek
12V	Kapatma gerilimi	8.5V	10.4V	11.1V
	Yeniden başlatma gerilimi	10.9V	11.7V	12.4V
24V	Kapatma gerilimi	21.3V	22.8V	24.3V
	Yeniden başlatma gerilimi	22.7V	24.2V	25.7V

Soğutma cihazı araç bataryasından beslendiğinde, akü koruma modu "(H) Yüksek" olarak seçilmelidir. Soğutma cihazı taşınabilir bir bataryaya bağlandığında, “(L) Düşük” seviyesi yeterli olacaktır.

4.6. Soğutma cihazı çalışma modu ayarı:

Soğutucuda “ECO” ve “MAX” olarak iki çalışma modu bulunmaktadır:

Çalışma modu ayarı yapmak için eğer soğutucu kapalıysa önce soğutucuyu açın.

Daha sonra;

1. "SET" düğmesine basın. Ekranda yanıp sönen "ECO" veya "MAX" sembolleri görünecektir.
2. İsteddiğiniz modu seçmek için "Yukarı (+)" ve "Aşağı (-)" düğmelerini kullanın.
3. Seçiminiz sonrası çalışma modu sembolü "ECO" veya "MAX" ekranda 5 saniye boyunca yanıp sönecek ve ardından otomatik olarak kaydedilecektir. Sonra ekranda mevcut sıcaklık görüntülenecektir.

Bu ayarı değiştirmek için eğer soğutucu açıksa;

1. Çalışma modu ayarına girmek için "SET" düğmesine basın.
2. Modu değiştirmek için "Yukarı (+)" ve "Aşağı (-)" düğmelerini kullanın.
3. Seçiminizden 5 saniye sonra, ayar otomatik olarak kaydedilecektir.
4. Fabrika ayarı “MAX” olarak yapılmıştır.

4.7. Arıza Kodları:

Soğutucu, yaşanabilecek bazı hata ve arızaları algılayarak kodlarıyla tespit eder ve ekranda görüntüler. Hata kodları, sebep ve önerilen çözümler konularında bilgi sahibi olmak amacıyla aşağıdaki tabloyu inceleyiniz.

Tablo-2

Hata kodu	Makul sebep	Önerilen çözüm
E0	Sensör devresi bozuk veya kısa devre	Sensörü kablodaki kopukluğu giderin veya sensörü değiştirin
E1	Giriş voltajı düşük	Akü voltajını kontrol edin veya Akü Koruma Seviyesini yeniden ayarlayın.
E2	Havalandırma fanı hatası	Havalandırma fanının tıkalı veya kablusunun kısa devre olup olmadığını kontrol edin.
E3	Kompresör kendini korumaya aldı	Cihazı 30 dakika süreyle güç kaynağından ayırın. Daha sonra soğutucuyu yeniden çalıştırın.
E4	Kompresör olağan dışı çalışma hızlarına karşı kendini korumaya aldı.	Çalışma modunu, kontrol panelinden değiştirin
E5	Kontrol panelinin aşırı ısınması uyarısı	Cihazı iyi havalandırılmış bir ortama taşıyın.

4.8. Enerji tasarrufu ipuçları:

- Doğrudan güneş ışığı almayan ve iyi havalandırılan bir kurulum yeri seçin.
- Yiyecekler, eğer yeni pişirilmiş ve sıcaklarsa, soğutucuya yerleştirmeden önce soğumasını bekleyin.
- Soğutma cihazı kapaklarını gereksiz yere açmayın.
- Buzlanma olursa soğutma cihazının buzunu çözün.
- Gereksiz düşük sıcaklıkları ayarlamaktan kaçının.

5. Soğutma cihazı elektriksel bağlantısı

UYARI! DC uzatma kablosu.

- Potansiyel güvenlik riskleri nedeniyle üretici, bilinmeyen herhangi bir tür DC uzatma kablosunun kullanılmasını önermez.
- Lütfen yalnızca ürün ambalajında bulunan orijinal DC kablosunu kullanın.
- Kesinlikle kabloları kesmeyin, ekleme şeklinde uzatma yapmayın.

Soğutucu, bir bataryaya (araç veya tekne) bağlandığında, DC 12V veya 24V ile çalıştırılabilir.

UYARI! Hasar riski!

Aracın aküsünü takviye edilecekse veya hızlı şarj cihazına bağlanacaksa soğutucuyu ve elektrikle çalışan diğer cihazları aküden ayırın. Aşırı gerilim, soğutma cihazının elektroniğine zarar verebilir.

Soğutma cihazı, bataryaya bağlandığında kısa devreye karşı koruma sağlamak için bir elektronik sistemle donatılmıştır.

5.1. Cihaz bağlantısı için sigortalı DC fişi kullanma:

UYARI! Hasar riski!

Kutudan çıkan DC kablosu fişinin içinde bir sigorta bulunmaktadır.

- DC kablosunu soğutma cihazının DC güç besleme girişine irtibatlayın.
- Sonra DC kablosunu DC güç kaynağı prizine (örneğin araç çakmak soketi) takın.

5.2. AC güç kaynağına bağlanma:

- DC kablosunu soğutma cihazının DC güç besleme girişine irtibatlayın.
- DC kablosunu AC adaptörün çakmaklık soketine bağlayın.
- AC adaptörünün AC kablosunu AC güç kaynağı prizine takın.

UYARI! Hasar riski!

- Yalnızca kutudan çıkan orijinal DC kablosunu kullanın.
- Islak ellerle veya ıslak bir yüzeyde duruyorsanız, fişleri ve anahtarları asla tutmayın.
- Soğutucunuzu, tekne üzerinde bir güç kaynağı vasıtasıyla 120/220 V ile çalıştırıyorsanız AC güç kaynağı ile soğutucu arasına bir “kaçak akım rölesi” eklemelisiniz.
- Bunun için eğitimli teknisyenden destek alın.

6. Soğutma cihazının kullanımı

6.1. Soğutma cihazını açma:

UYARI! Aşırı ısınma tehlikesi!

Soğutucu çalışırken oluşan ısıyı dağıtabilmesi için her zaman yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olun. Bunun için havalandırma yuvalarının kapalı olmaması gerekir.

Ayrıca soğurucu duvarlardan ve diğer nesnelere yeterince uzakta olmalı, böylece gerekli hava dolaşımı sağlanmalıdır.

- Soğutucuyu sağlam bir zemine yerleştirin.
- Isınan havanın dağıtılabilmesi için havalandırma yuvalarının kapalı olmadığından emin olun.
- Gerekliğinde ON/OFF tuşu ile soğutma cihazını kapatın.
- Gerekliğinde ON/OFF tuşu ile soğutma cihazını açın.

UYARI! Aşırı düşük sıcaklık tehlikesi!

Gereksiz ve aşırı düşük sıcaklık değerlerini ayarlamayın. Kullanım sırasında soğutucuya yerleştirdiğiniz nesnelere, seçilen sıcaklıkta soğultması amaçlanmalıdır.

NOT!

Ekranda gösterilen sıcaklık değeri soğutucunun iç kısımdaki ortalama sıcaklıktır.

6.2. Soğutma cihazını kapatma:

- Soğutucuyu boşaltın.
- Soğutucuyu ON/OFF tuşu ile kapatın.
- DC bağlantı kablosunu prizden çekin.

Eğer soğutma cihazını uzun süre kullanmayacaksanız.

- Cihaz kapağını hafifçe açık bırakın. Böylece koku oluşumunu önlenir.

6.3. Buz çözme:

Soğutma cihazının içinde veya buharlaştırıcı üzerindeki nem donabilir. Böylece oluşabilecek buzlanma, cihazın soğutma kapasitesini azaltır. Bunu önlemek için soğutma cihazının buzunu zamanında çözün.

UYARI! Hasar riski!

Soğutucuda buz çözmek veya donmuş nesnelere gevşetmek için keskin veya sivri araçlar kullanmayın.

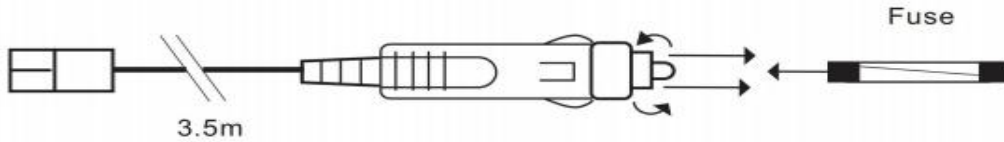
Soğutucuyu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin:

- Soğutucunun içtekileri çıkarın.
- Gerekirse, onları serin tutmak için başka bir soğutma cihazına yerleştirin.
- Cihazı ON/OFF tuşu ile kapatın.
- Kapağı açık bırakın.
- Çözülen ve biriken suyu silin.

7. Sigorta değiştirme, Temizlik ve Bakım

7.1. DC fiş sigortasını değiştirme:

- DC fişinden adaptör kılıfını çıkarın.
- Üst yarım gövdedeki vidayı sökün.
- Üst yarım gövdeyi dikkatlice alt yarım gövdeden çıkarın.
- Temas pimini çıkarın.
- Arızalı sigortayı aynı tür ve değerinde yeni bir sigorta ile değiştirin.
- Fişi ters sırayla tekrar monte edin.



7.2. Soğutma cihazını temizleme:

- Belirli periyotlar içinde, cihazın iç ve dış kısmını nemli bir bezle temizleyin.
- Cihazdaki hava giriş ve çıkış ventilasyon deliklerinin toz ve kirden arındığından emin olun, böylece ısı yayılır ve cihaz zarar görmemiş olur.

UYARI!

Cihazda temizlik ve bakım yapmadan önce her zaman soğutucuyu güç kaynağından ayırın.

UYARI! Hasar riski

- Soğutucuyu asla akan su altında veya bulaşık suyunda temizlemeyin.
- Temizlik sırasında aşındırıcı temizlik maddeleri veya sert cisimler kullanmayın çünkü bunlar soğutucuya zarar verebilir.

8. Garanti

Soğutucu, imalatçıdan kaynaklı tasarım ve üretim hatalarına karşı iki yıl garantilidir.

Fatura, garanti belgesi yerine kullanılabilir.

Ürün garanti süresi içinde arızalanırsa, lütfen tedarikçi, perakendeci ya da Şirketimizle iletişime geçin.

Onarım ve garanti işlemleri için cihazı göndermeniz gerekirse koliye lütfen aşağıdaki belgeleri de ekleyin.

- Ürünün satın alma tarihini gösterir fatura
- Arızanın açıklaması ve talebiniz

9. Sorun Giderme

Çözemediğiniz bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen ürünü satın aldığımız satış noktası ya da Şirketimizle temasa geçiniz.

Aşağıdaki tablo sorun gidermek için işinize yarayacaktır.

Tablo-3

Arıza	Muhtemel neden	Önerilen çözüm
Cihaz çalışmıyor, LED ışığı yanmıyor.	DC güç kaynağında voltaj yok.	Çoğu araçta, DC güç çıkışına güç verilmeden önce kontağın açılması gerekir.
	Soğutma cihazı fişi sigortası arızalı	Sigortayı yenisiyle değiştirin
Cihaz soğutmuyor (fiş takılı, “ON” LED’i yanıyor)	Kompresör arızası	Yalnızca yetkili bir servis tarafından tamir edilebilir.
Cihaz soğutmuyor (Fiş takılı, ekran çalışıyor. Hata Kodu “E1”).	Akü koruma modu çok yüksek ayarlanmış.	Akü koruma için daha düşük bir seviye seçin.
	Akü voltajı çok düşük.	Aküyü test edin ve gerekirse şarj edin.
Cihazı DC çıkışına bağlı, kontak açık ama cihaz çalışmıyor, LED ışığı da yanmıyor.	DC çıkışı kirli, bu da elektrik temasının zayıf olmasına neden oluyor.	Cihazınızın fişi DC çıkışında çok ısıymıyorsa ya DC çıkışı temizlenmelidir, ya da fiş doğru şekilde takılmamıştır.
	DC fişinin sigortası atmış.	DC fişindeki sigortayı değiştirin.
	Aracın sigortası atmış.	Aracın DC çıkış sigortasını değiştirin, lütfen aracınızın kullanım kılavuzuna bakın.
Ekranda herhangi bir Hata Kodu görüntüleniyor ve cihaz soğutmuyor.	Arıza Kodları bölümündeki Madde 4.6’daki Tablo-2’yi inceleyin	Soğutucuda tespit edilen bir arıza yalnızca yetkili bir servis tarafından tamir edilmelidir.
Cihazın çevresinde su damlacıkları var?	Merak etmeyin. Bu normaldir.	Nem, cihazın soğuk yüzeyine temas ettiğinde yoğunlaşarak suya dönüşecektir.

10. Geri Dönüşüm

- Cihazın ambalaj malzemelerini uygun geri dönüşüm atık konteynerlerine yerleştirin.
- Soğutucunun kullanım ömrünün sonuna geldiğini düşünüyorsanız ve imha etmek istiyorsanız, yetkili bir geri dönüşüm tesisine teslim edin.
- Çevre Mevzuatına uygun olarak bunu nasıl yapacağınız hakkında ayrıntılı bilgi için geri dönüşüm merkezi veya satıcınıza başvurabilir, Şirketimizi arayabilirsiniz.

11. Teknik Veriler

NOT: Soğutucu içinde R134a gazı kullanılmaktadır.

Tablo-4

Modeller	NRM-10-35L	NRM-11-45L	NRM-12-55L
Bağlantı Gerilimi:	DC 12V/24V		
İlgili akım:	4.6A/12V 2.3A/24V	5.0A/12V 2.5A/24V	5.4A/12V 2.7A/24V
Soğutma kapasitesi:	+20°C to -22°C		
Hacim:	36L	45L	54L
İklim sınıfı:	SN N ST T		
Soğutucu miktarı:	42g	46g	53g
Güç tüketimi :	55W	60W	65W
Soğutucu gazı:	R134a		
Yalıtım:	Poliüretan		
Soğutma sistemi:	Kompresör		
Ortam sıcaklığı:	+16°C/ +43°C		

Not: Gelişmelere bağlı olarak veriler değişebilir. Standart veriler için buzdolabının dış alt tabanına uygulanmış etiket bilgilere başvurunuz.

Uyarı: Arabada kullanıldığında, buzdolabının akü koruma modu “(M) Orta” olarak ayarlanmalıdır.