



Elektrikli Gaz Isıtma Kullanma Kılavuzu 3800-KTL

Elektrikli gaz ısıtma sistemi soğuk gaz akışlarında bazı gaz gruplarını belirli değerlerde ısıtma amacı ile üretilmiştir.

Bu ürün yüksek basınç gaz ısıtma ünitesidir. Kurulumu uzmanlık gerektirir. Kurulum aşamasında ALKAN teknik bölümü size yardımcı olacaktır.

Ürün Montajı Yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Bu ürün ısı 3800KTL model ürünün ısı değerleri gazlara göre değişiklik gösterir.

Sizin için hazırlanmış olan bu kitapçıkta; ısıtma grubu'nun doğru ve verimli kullanılması ile ilgili olarak çok faydalı bilgi ve açıklamalar yer almaktadır.

Gaz ısıtma grubu yüksek basınç (230 bar) yük altında çalışmasından dolayı iki sene den sonra genel bakımları yapılmalıdır.

Bir tüketicinin korunması ve piyasa gözetimi Genel müdürlüğü üretici ve satıcı firmalar bu süre içerisinde cihazların fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurmayı ve cihaza servis yapılmasını sağlamayı taahhüt eder.

•Üretici firma yanlış montaj, kullanım hataları ve kullanım sırasında bu kılavuzda belirtilen uyarılara uyulmamasından dolayı oluşacak zararlardan sorumlu değildir. Olabilecek kazalardan korunmak amacı ile elektrik bağlantıları yetkili kişiler tarafından kullanma ve montaj kılavuzunda yer alan elektrik montaj talimatlarına ve şemalara uygun olarak yapılmalıdır.

•Cihaz mutlaka topraklanmalıdır.

•Yetkili kişilerce montajı yapılmalıdır.

•Bu ürün 2- 230' bar aralığında çalışma özelliğine sahiptir.

KAPATMA

- Tüp veya manifold valfleri kapatılmalıdır.
- 3700 serisi ısıtıcı üzerindeki açma kapama anahtarı kapalı olmalıdır.
- Isıtıcı kullanılmadığı zaman kapalı tutunuz. İhtiyaç halinde cihazı açınız.
- Eğer ürünü kullanmayacaksanız ürünü koruma amaçlı uygun anahtarlar sökebilir ürünü kutuya koyabilirsiniz.

ÇALIŞMA VE BAKIM

- Tamir ve bakım, üretici tarafından yapılmalı ve sadece orijinal yedek parça kullanılmalıdır. Üretici kontrolü dışında yapılan tamirler sonucu oluşabilecek zararlardan üretici sorumlu değildir.
- Cihazı petrol ürünleri, tiner, aseton gibi kimyasallarla temizlenmemelidir.
- Gaz sızıntısı göstergede kırıklık veya kasada hasar var ise cihaz kullanılmamalıdır.

GARANTİ KOŞULLARI

- Kuru tip ısıtıcı uzun süre kullanılmadığı zamanlarda kir, yağ veya diğer kir kaynaklarından korunmak için ambalaj veya kutusunda muhafaza ediniz.
- Aşağıda kod no'su ve cinsi belirtilmiş olan ürünümüzün bütün üretim ve işçilik hatalarına karşı **2 YIL** süreyle garantilidir.
- Kullanım hatalarından ortaya çıkacak arızalar ile sarf malzemeleri garanti kapsamı dışındadır. Üretim ve işçilik hatalarından meydana gelen arızalar tamir bakım servisimiz tarafından giderilir, gerektiğinde parça değişimi yapılır. Yetkili personelimiz dışında ürünümüzün açılmaması gerekir.
- Kullanıcı tarafından yapılan müdahaleden meydana gelen arızalar garanti kapsamının dışında tutulmaktadır.

Dikkat : Garanti belgenizi, Fatura kesim tarihidir.

Uzun süre cihazınızı kullanmayacaksanız; mutlaka sigortadan kapatmanız gerekmektedir.

Cihaz çalıştırılmadan önce, cihazın ve güç kablosunun üzerinde hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Eğer varsa cihazı kullanmayınız. Üretici (ALKAN) ile iletişime geçmeniz yeterlidir.

- Cihazda bulunan malzeme üzerinde kırık, çatlak gibi deformasyon olup olmadığını kontrol ediniz. Deformasyon var ise cihazı kullanmayınız.
- Cihazın kullanılacağı yerin voltajının, cihaz üzerinde belirtilen voltajla uyumlu ve elektrik hattının sigortaya bağlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cihaz, başka bir cihazla birlikte aynı elektrik kablosuna veya sigortaya bağlı olarak kullanılmamalıdır.
- Cihaz, mutlaka topraklı prizle kullanılmalıdır. Priz cihazın yakınında olmamalıdır.
- Isıtıcının üzeri örtüldüğünde veya yanlış konumlandırıldığında yangın tehlikesi mevcut olduğundan dolayı bu ısıtıcı, otomatik devreye sokan, programlayıcı , zamanlayıcı , uzaktan kumandalı ayrı bir sistem veya başka herhangi bir düzen ile birlikte kullanmayınız.
- Bu ısıtıcıyı su gelebilecek , yağmur suyu, duş veya havuz yakın çevresinde konumlandırmayın.
- Cihazı çalıştırmadan önce montajın doğru olduğundan emin olunuz.
- Cihazı, patlayıcı malzemelerin bulunduğu gaz kaçağın bulunduğu ortamlarda kesinlikle çalıştırmayınız.

KULLANIM

- 3700 Serisi kuru tip ısıtıcı bağlantılarını yaptıktan sonra 230 bar basınç altında gaz bağlantılarının giriş ve çıkış yerlerini köpüklü su yardımı ile kaçak olup olmadığını kontrol ediniz.
- Tüp valfi veya manifold yavaşça sonuna kadar açılmalıdır. Gaz ısıtıcıya ulaşmalıdır.
- 3700 serisi ısıtıcının üzerindeki anahtarı açınız.
- Isıtma gerçekleştiğinde kırmızı ışık yanacaktır.
- Isıtma değeri düştüğünde sönecektir.

- **Çalışma Gerilimi: 230 Volt**
- **Çalışma Frekansı: 50 Hz**
- **Güç: 450 W**
- **Isı Transferi: 0-60°C**

BUTON TANIMLARI

1. **Değer Arttırma Butonu :**
**Set ekranında ve programlama bölümünde değer arttırma butonu olarak kullanılır.
2. **Değer Azaltma ,Buzer Susturma ve Prokeye Yükleme Butonu :**
**Set ekranında ve programlama bölümünde değer azaltma butonu olarak kullanılır.
**Buzzer susturma butonu olarak kullanılır.
**Prc=0 ise cihazdan prokeye anahtarına yükleme için kullanılır.
3. **Set Butonu :**
**Ana çalışma ekranında butona basıldığında set değeri gözlenir. Arttırma ve azaltma butonlarıyla değer değiştirilebilir. Enter butonuna basıldığında değer kaydedilir ve ana çalışma ekranına dönlür.
**Ana çalışma ekranında set butonuna 5 sn basıldığında programlama bölümüne girilir. **Set ekranında ve programlama bölümünde değer kaydetme butonu olarak kullanılır.
4. **Enter Butonu :**
**Set ekranında iken Enter butonuna basıldığında değer kaydedilir ve ana çalışma ekranına dönlür.

LED TANIMLARI

5. **Kompresör Çıkış Ledi :**
**Soğutma seçili ise ve Proses Rölesi çekili ise soğutma ledi aktiftir.Blink ediyorsa kompresör koruma sürelerinden biri aktiftir.
6. **Isıtma Çıkış Ledi :**
** Isıtma seçili ise ve Proses Rölesi çekili ise ısıtma çıkış ledi aktiftir.
7. **Santigrat Ledi :**
** Cihazın 'C' modunda çalıştığını gösterir.
8. **Fahrenheit Ledi :**
** Cihazın 'F' modunda çalıştığını gösterir.
9. **Set Ledi :**
**Set değeri değiştirme modunda olduğunu belirtir.
10. **Program Ledi :**
**Program parametreleri bölümüne girildiğinde blink yapar.

CİHAZINIZI MUTLAKA UYGUN TOPRAK HATTI BULUNAN ELEKTRİK TESİSATINA BAĞLAYINIZ.

Sigortanız; C16 A

UYARI: Yüksek ısı oluşmaması için ısıtıcının üzerini örtmeyin.

Cihazınızı mutlaka uygun toprak hattı bulunan elektrik tesisatına bağlayın. Cihaz üzerinde çıkış tarafı belirtilmiştir.



ATTESTATION OF CONFORMITY

Certificate Number : 19092301
Manufacturer : ALKAN GAZ ALETLERİ BAKIM VE İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
Evliya Çelebi Mh. Cömert Sk. Tuzla Gemi Yan San. Sitesi F Blok No:1
Tuzla/İSTANBUL
Product Description : Kuru Isıtıcı
Model(s) / Type(s) : 3800 KT, 3800 KTS, 3800 KTL
Other Specification(s) : 230 V, 50 Hz.
Reference(s) : Low Voltage Directive 2014/35/EU
Report(s) : 19092301.1, 19092301.2

Result

The products specified above complies with the Annex I Essential Health and Safety Requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU. This certificate refers only to the sample submitted to INSPECCO for testing and certification.

After preparation of the necessary technical file documentation that defined Annex III Low Voltage Directive 2014/35/EU the CE mark as shown below can be affixed on the product. Other relevant directives shall be taken into account.



INSPECCO BELGELENDİRME VE GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş.

First Issue Date and Place : 10.06.2019, İstanbul
Revision No and Date : 01 / 09.06.2020
Certificate Expiry Date : 08.06.2021

The validity of this certificate can be verified on our website, www.inspecco.com

Notice: Any significant changes in design and/or production of the product or amendments to the relevant EU directives or standards referred above may render this certificate invalid. The responsibility for the product rests with the applicant in accordance with applicable EU directives.



Manager of Department

INSPECCO Belgeleendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

SERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOKAK, NO: 2-3
INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE
İSTANBUL - TÜRKİYE
+90 216 310 14 20