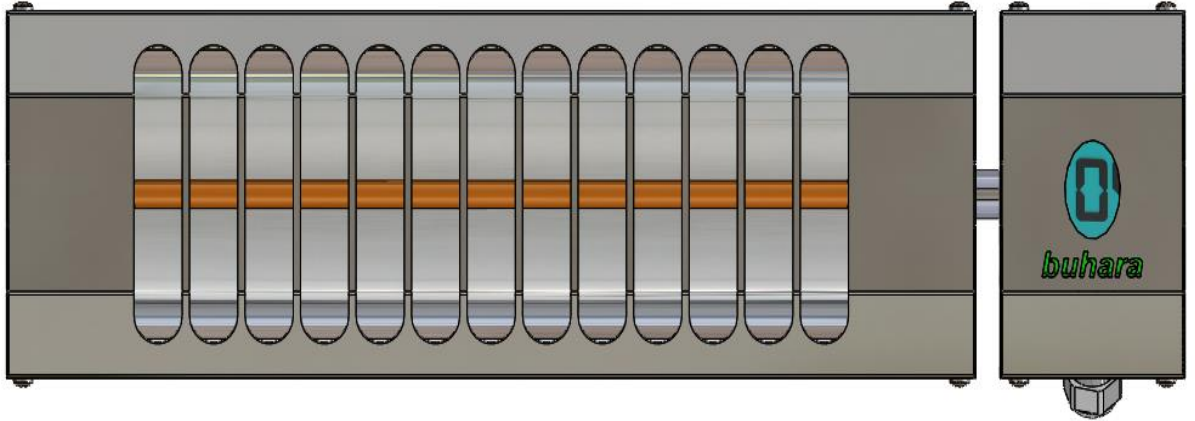
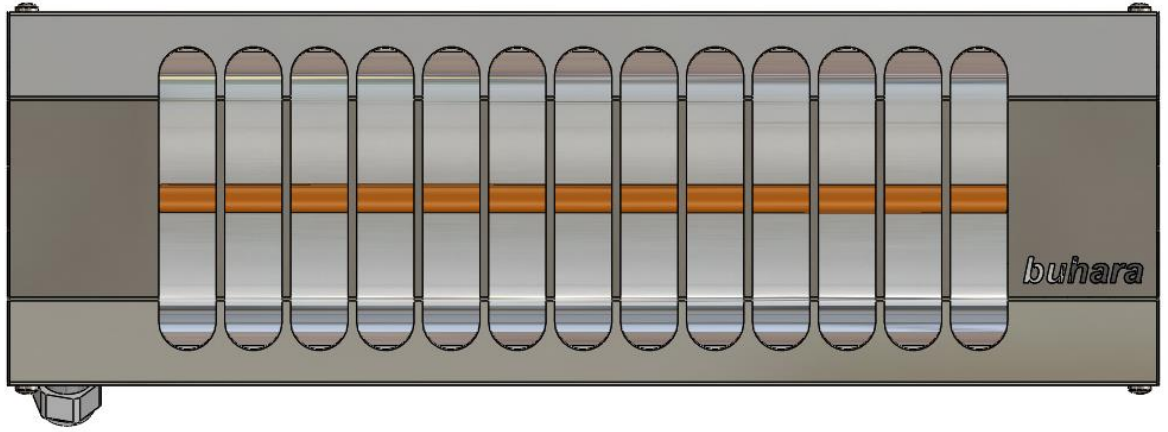


BUHARA SANAYİ TİP ELEKTİRLİ İSİTİCİLER

KURULUM – KULLANIM ve BAKIM KILAVUZU



MODELLER

BH-15/ BH-15L/ BH-15C/ BH-15CL/ BH-20/ BH-20L/ BH-20C/ BH-20CL/
BH-25/ BH-25C/ BH-30/ BH-30L/ BH-30C/ BH-30CL/ BH-40/ BH-40L/
BH-40C/ BH-40CL/ BH-50/ BH-50C /BH-60/ BH-60L/ BH-60C/ BH-60CL

İÇİNDEKİLER

<u>ÖNSÖZ</u>	<u>3</u>
<u>KULLANIM ALANLARI</u>	<u>4</u>
<u>GENEL ÖZELLİKLER</u>	<u>5</u>
<u>TEKNİK ÖZELLİKLER</u>	<u>6</u>
<u>ÜRÜNLERE AİT PARÇALAR</u>	<u>7</u>
<u>ÜRÜNLERİN ASMA ŞEKİLLERİ</u>	<u>10</u>
<u>KULLANIM TALİMATLARI</u>	<u>12</u>
<u>BAKIM ONARIM</u>	<u>12</u>
<u>ELEKTRİK ŞEMASI</u>	<u>13</u>
<u>MUHTEMEL ARIZALAR VE ARIZALARIN GİDERİLMESİ</u>	<u>14</u>
<u>GARANTİ İLE ALAKALI UYULMASI GEREKEN KURALLAR</u>	<u>15</u>

Önsöz

Sayın Müşterimiz,

Buhara Ürünlerini Tercih Ettiğiniz İçin Teşekkür Ederiz.

Bu kılavuz cihazın verimli çalışmasında size yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Öncelikle kılavuzu dikkatlice okuyunuz, belirtilen talimatlara uyunuz ve gerektiği zaman ulaşabileceğiniz bir yerde muhafaza ediniz.

Cihazın montaj, bakım ve servis hizmetleri yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde yetkisiz ve ehil olmayanlar tarafından yapılacak montaj ve bakım hizmetleri esnasında oluşacak hasarlardan üretici firma sorumlu değildir. Böyle bir durumda cihazın garantisi geçersiz olacaktır.

Cihazımız uzun yıllar verimli ve emniyetli çalışacak şekilde tasarlanmış modern teknik ve teknoloji ile üretilmiştir.

Bu Cihaz Yürürlükte Olan Standartlar Kapsamında İmal Edilmiştir.

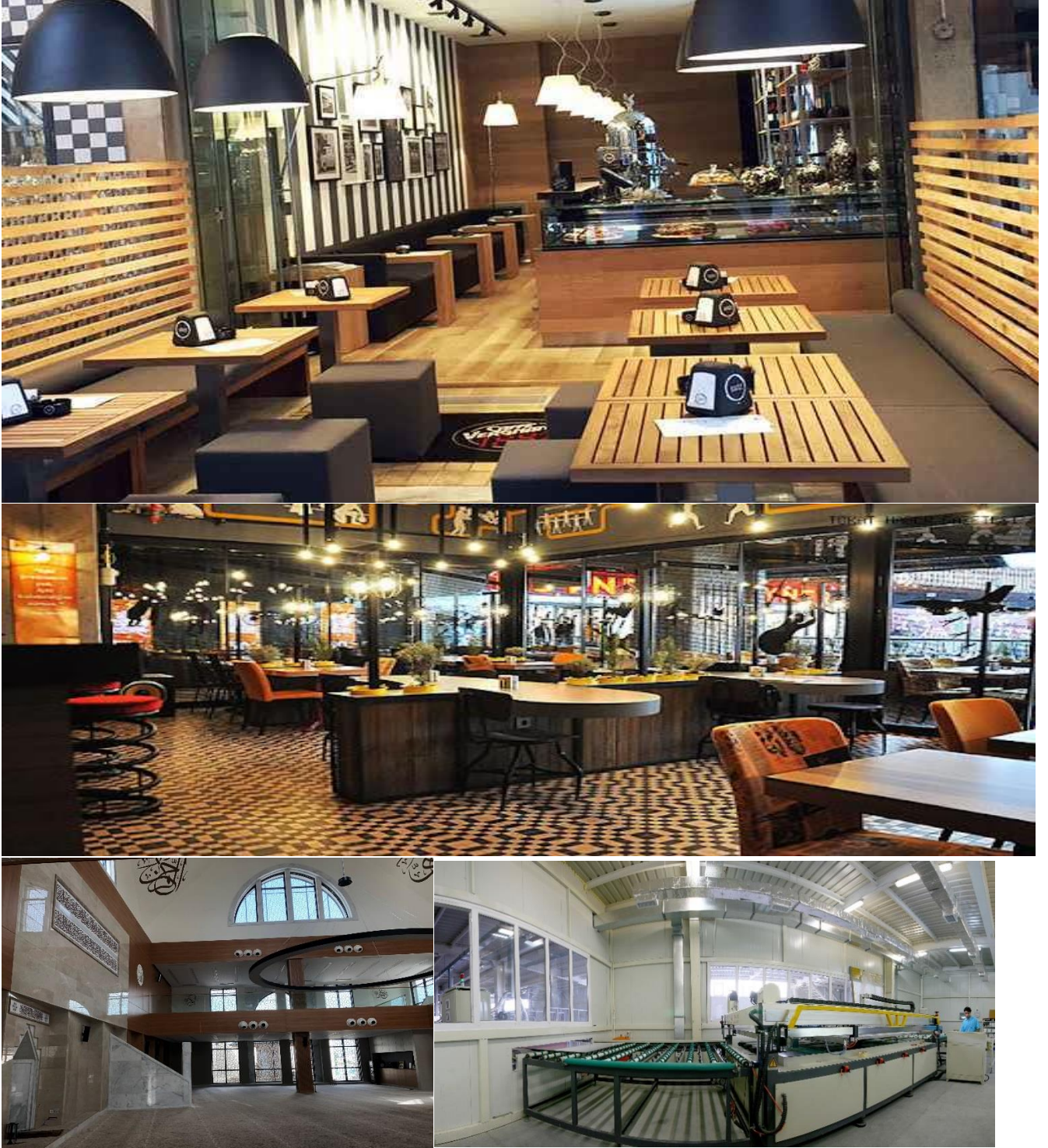
Montaj, bakım ve herhangi bir arıza anında lütfen merkez teknik servisimizi veya yetkili servisi arayınız. Ehil olmayan, yetkin olmayan personele müdahale ettirmeyiniz.

Cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı dileriz.

Saygılarımızla.

KULLANIM ALANLARI

Fabrikalar atölyeler, depolar, cami v.b. ibadethaneler, otomobil servisleri, restaurant ve cafeler, spor salonları, alışveriş merkezleri, seralar, hangarlar, fuar ve sergi salonları ve açık alanlarda oldukça ekonomik ve etkin bir ısıtma sağlar



Şekil 1

GENEL ÖZELLİKLER

Buhara kızılötesi elektrikli ısıtıcıları CE ve diğer tüm standartlar dikkate alınarak üretilmiştir. 2014/35/AB – Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle ilgili Yönetmelik gereklilikleri yerine getirilmiştir.

Lvd Alçak Gerilim Yönetmeliği Kapsamında Elektrik Testleri, süreklilik testi kısa devre testi kaçak akım testlerine tabi tutulmuştur.

Halojen ısıtıcıları kurarken ve kullanırken ülke ve yerel yönetmeliklere ve talimatlara uyulması gerekir.

Cihazımız verimli ve güvenli çalışacak şekilde donatılmıştır,

TASARIM: AR-GE mühendisleri tarafından tasarlanan buhara kızılötesi ısıtıcıları şık görünüşüyle bulunduğu mekana konfor katmaktadır.

TEKNOLOJİ: Altın kaplamalı ve 2200 C kadar ısınabilen tungsten telinden imal edilen ısıtıcılar, yüksek teknolojiyle donatılmış makinalarda üretilmektedir.

VERİMLİLİK: 2200 C kadar ısınan halojen tüp 1,2 mikron dalga boyuna sahip olup bulunduğu ortamı çok kısa bir sürede istenilen sıcaklığa ulaştırmaktadır.

Ayrıca halojen ısıtıcılar diğer quartz ısıtıcılara göre çok daha yüksek kızılötesi ışıyım yaymaktadır. Halojen ısıtıcıdan çıkan ışınların %90 karşı yüzeye ulaşırken normal tip ısıtıcıların %45'i karşı tarafa ulaşmaktadır.

YAKIT TASARRUFU: cihazda minimum ile maksimum arasında 6 güç kademesi vardır. İhtiyaca göre ısı ayarı yapılır ve yakıt tasarrufu temin edilir.

GÜVENLİ malzeme seçimi, tasarım, üretim teknikleri ve emniyet sistemleri sayesinde güvenli kullanılabilir.

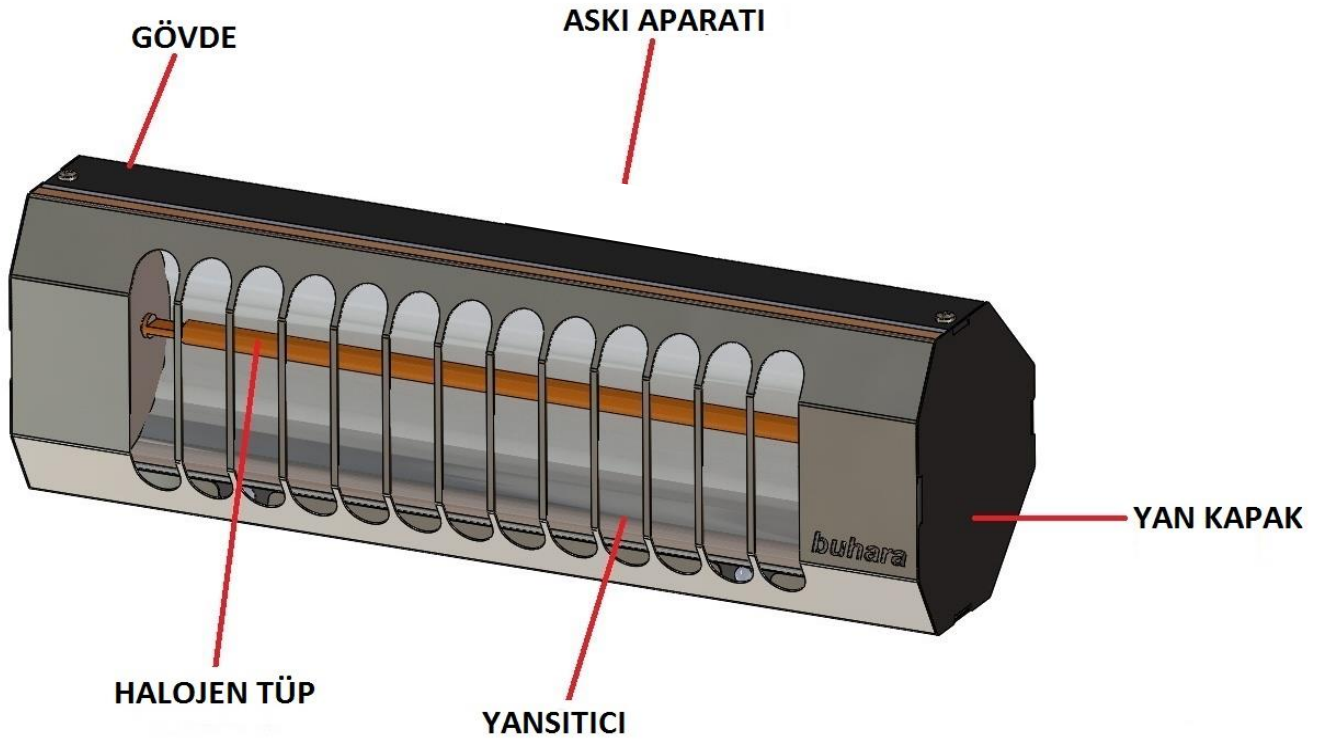
LCD EKRAN: 1'den 6'a kadar ısı güç kademelerini gösterir

TEKNİK ÖZELLİKLER

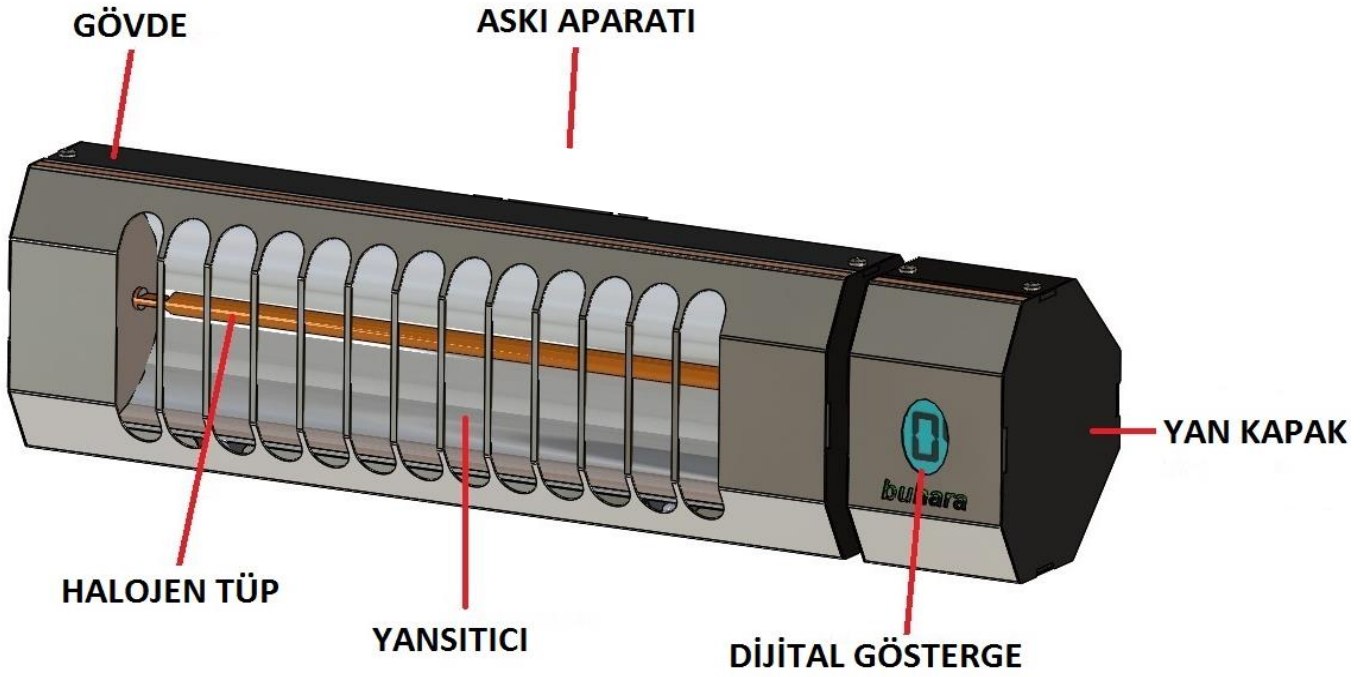
MODEL	GÜÇ(W)/TİP	KADEME SAYISI(N)	AKIM(A)	VOLT(V)	YANICI MADDELERDEN MİN UZAKLIK(CM) (ÜST/YAN/ALT)	MİN ASMA YÜK(M)	EBATLAR(MM)
BH-15	1500w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	6,25	220/240	450/430/1400	1.5	400*130*106
BH-15L	1500w. İNFRARED ISITMA-STANDART(UZUN)		6,25	220/240	450/430/1400	1.5	600*130*106
BH-15C	1500w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	1,2-6,25	220/240	450/430/1400	1.5	510*130*106
BH-15CL	1500w. İNFRARED ISITMA-U. KUMANDA	6	1,2-6,25	220/240	450/430/1400	1.5	710*130*106
BH-20	2000w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	8,33	220/240	460/440/1800	2	400*130*106
BH-20L	2000w. İNFRARED ISITMA-STANDART(UZUN)	-	8,33	220/240	460/440/1800	2	600*130*106
BH-20C	2000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	1,5-8,33	220/240	460/440/1800	2	510*130*106
BH-20CL	2000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	1,5-8,33	220/240	460/440/1800	2	710*130*106
BH-25	2500w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	10,4	220/240	460/440/1800	2.2	600*130*106
BH-25C	2500w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	1,8-10,4	220/240	460/440/1800	2.2	710*130*106
BH-30	3000w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	12,5	220/240	460/440/2000	2.5	800*130*106
BH-30L	3000w. İNFRARED ISITMA-STANDART(UZUN)	-	12,5	220/240	460/440/2000	2.5	1200*130*106
BH-30C	3000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	2,2-12,5	220/240	460/440/2000	2.5	910*130*106
BH-30CL	3000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA(UZUN)	6	2,2-12,5	220/240	460/440/2000	2.5	1310*130*106
BH-40	4000w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	16,6	220/240	470/450/2300	2.7	800*130*106
BH-40L	4000w. İNFRARED ISITMA-STANDART(UZUN)	-	16,6	220/240	470/450/2300	2.7	1200*130*106
BH-40C	4000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	3-16,6	220/240	470/450/2300	2.7	910*130*106
BH-40CL	4000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA(UZUN)	6	3-16,6	220/240	470/450/2300	2.7	1310*130*106
BH-50	5000w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	20,8	220/240	480/470/2500	2.8	1200*130*106
BH-50C	5000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	3.5-20,8	220/240	480/470/2500	2.8	1310*130*106
BH-60	6000w. İNFRARED ISITMA-STANDART	-	25	220/240	500/500/2800	3	1200*130*106
BH-60L	6000w. İNFRARED ISITMA-STANDART(UZUN)	-	25	220/240	500/500/2800	3	1800*130*106
BH-60C	6000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA	6	4.2-25	220/240	500/500/2800	3	1310*130*106
BH-60CL	6000w. İNFRARED ISITMA-U.KUMANDA(UZUN)	6	4.2-25	220/240	500/500/2800	3	1910*130*106

Tablo 1

BUHARA BH-(15-20-25/15L-20L-25L) SERİSİNE AİT PARÇALAR



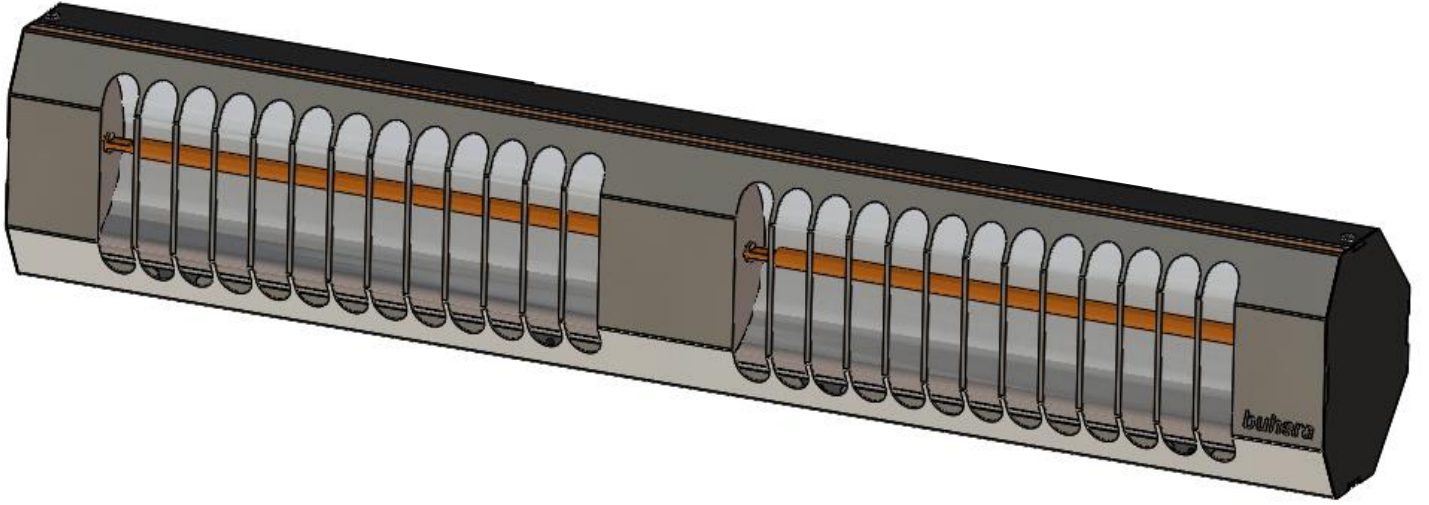
BUHARA BH-(15C/CL-20C/CL -25C/CL)-(KUMANDALI) SERİSİNE AİT PARÇLAR



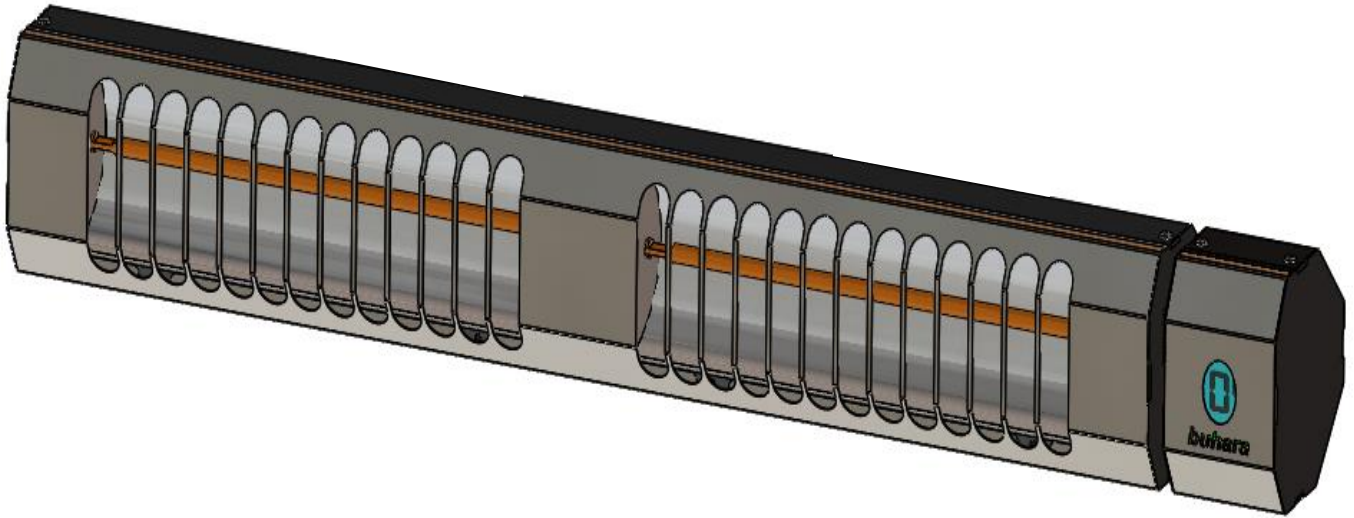
Şekil 2

Klemens kutusu, asmak için dübel, civatalar ve bağlantı için elektrik fişi ürün kutusunda mevcuttur.

BUHARA BH-(30-40-50/30L-40L-50L) SERİSİ

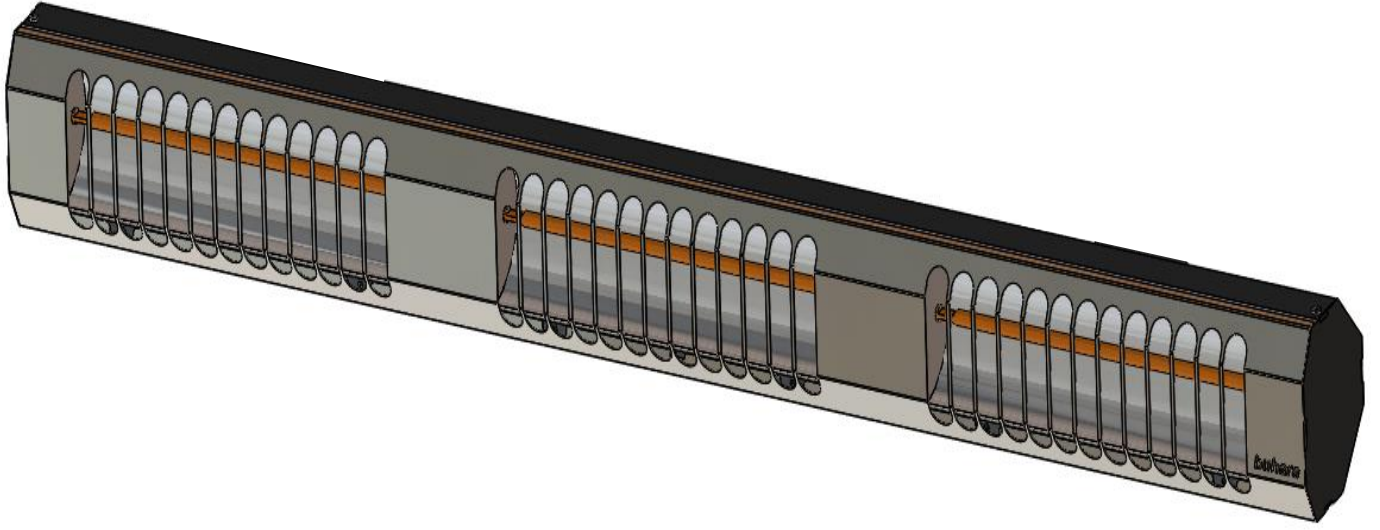


BUHARA BH-(30C/CL-40C/CL -50C/ CL)-(KUMANDALI) SERİSİ

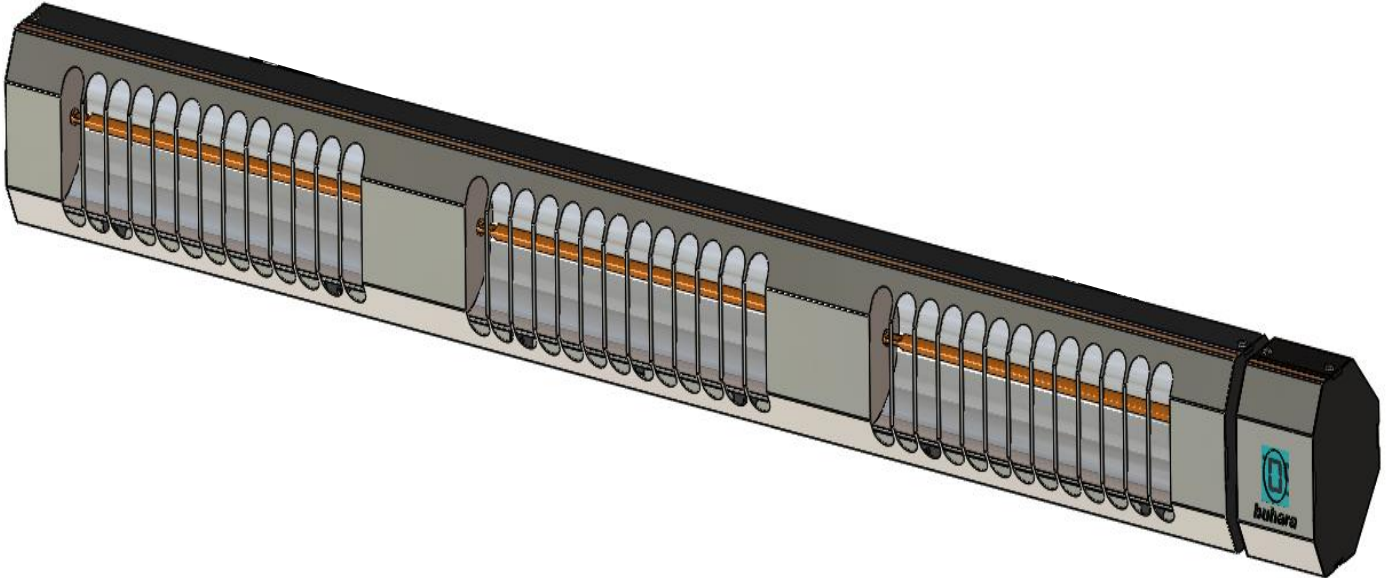


Şekil 3

BUHARA BH-60-60L SERİSİ

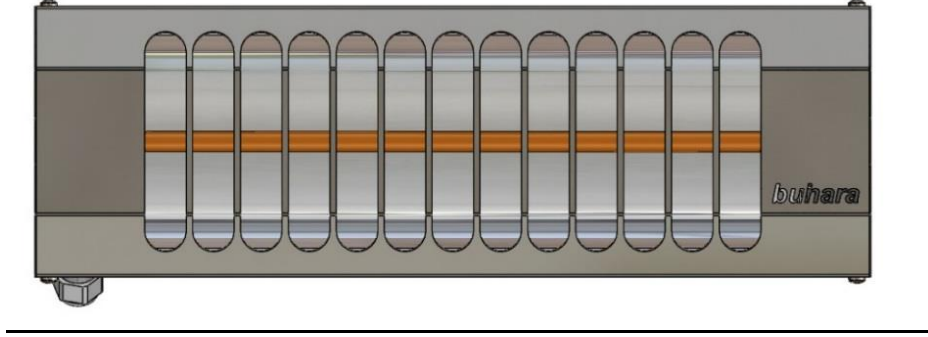


BUHARA BH-60C-60CL-(KUMANDALI) SERİSİ

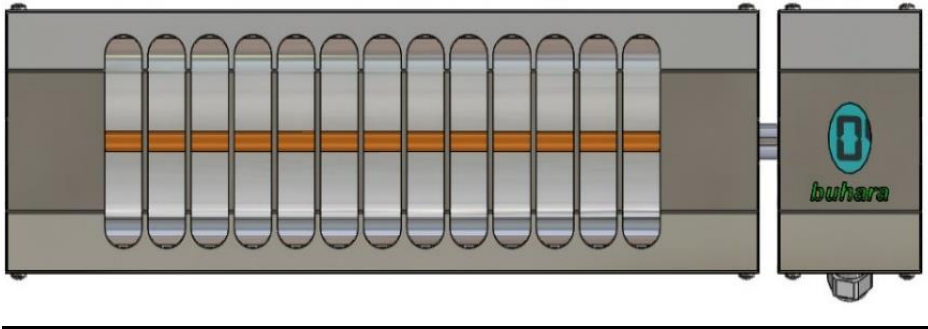


Şekil 4

BUHARA BH/BHL SERİSİ ÜRÜNÜN DUVARA ASMA ŞEKLİ



BUHARA BHC/BHCL-UK SERİSİ ÜRÜNÜN DUVARA ASMA ŞEKLİ



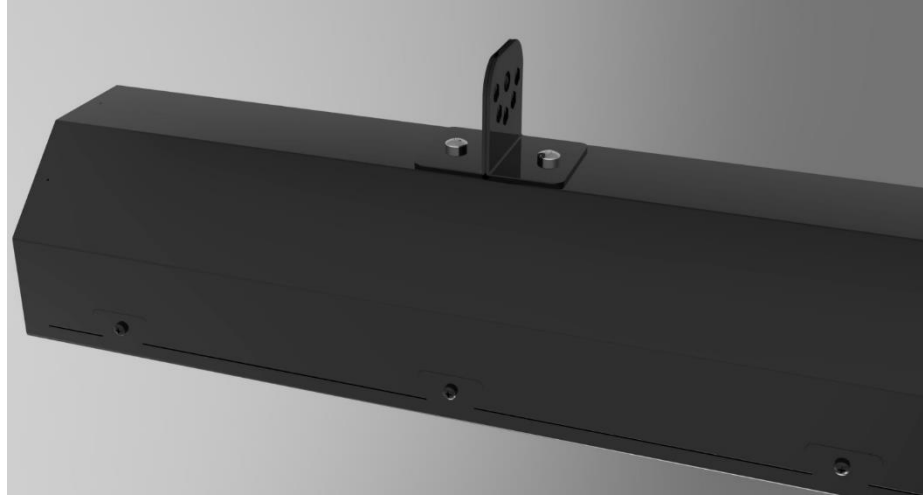
Şekil 5

DUVARA MONTE ŞEKLİ

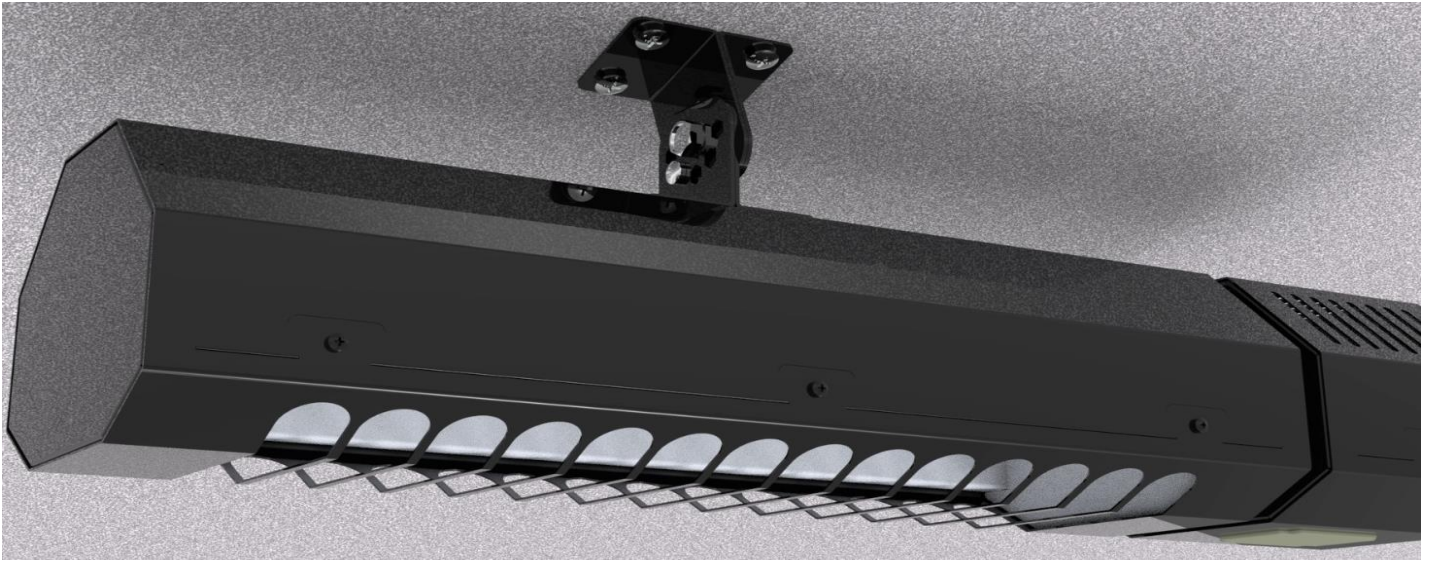
Ürün ambalajdan çıkarıldıktan sonra askı parçaları ambalaj kutusundan çıkarılır. Resim 1’de gösterildiği gibi duvar parçası duvara monte edilir. Daha sonra şekil 2’de ki gibi diğer parça ısıtıcı üzerine monte edilir. Ve bu iki parça şekil 3’teki gibi birleştirilerek monte işlemi sona ermiş olacaktır.



Şekil 1



Şekil 2

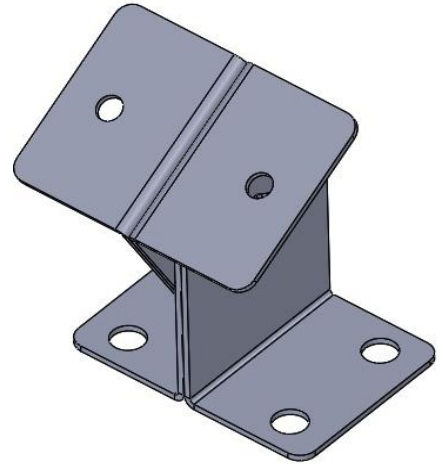


Şekil 3

5 Konumlu Askı Aparatı

Özenle tasarlanan ürünlerimiz yatay ve dikey olarak asılabildiği gibi 5 farklı açıda monte edilebilir.

Farklı açılarda bağlanma özelliği sayesinde ısıyı ihtiyaç duyulan alana yönlendirilerek ortamın konforu artırılır.



Şekil 6

KULLANIM TALİMATLARI

CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

- ❖ **Cihazın Açma kapama işlemi:** Kumandasız ürünlerde, cihazın bulunduğu ortama çekilen priz, kablo kesiti ve kablonun bağlı bulunduğu sigorta kontrol edildikten sonra fiş prize takılıp çalıştırılır.
- ❖ İstenilen durumda cihazı bir açma kapama anahtarına bağlayarak bulunduğunuz konumdan cihazı kontrol edebilirsiniz.
- ❖ Kumandalı ürünlerde ise gerekli kontroller yapıldıktan sonra eğer ürününüz fişli ise fişi prize takınız. Ardından kumandadan on/off tuşuna basınız cihaz açılıp birinci kademe yanmaya başlayacaktır daha sonra yukarı ve aşağı tuşlarla istenilen kademeye ve sıcaklık değerine alınır.
- ❖ Bu işlemleri yaparken kesinlikle konusunda uzman kişi veya firmalardan yardım alınız.
- ❖ Aldığınız cihazı monte etmeden önce cihazın monte edileceği yerdeki elektrik tesisatınızın bu cihazın gücünü kaldırabilecek nitelikte olup olmadığını, topraklama yapısının mevcut veya yeterli olup olmadığını ve kaçak elektriklere karşı korumalı olup olmadığını uzman kişilere kontrol ettiriniz. Topraklamasız veya yetersiz elektrik tesisatının bulunduğu mekanlardaki kullanımlar ile bu talimatlarda verilen ve ilgili yönetmeliklerde belirtilen koşullara uymaksızın yapılan kullanımlar sonucu oluşacak zararlardan Firmamız sorumlu değildir.
- ❖ Cihazın montajı yapılırken teknik özellikler tablosunda verilen değerler, minimum/maksimum asma yüksekliklerine ve yanıcı tutuşabilen malzemelerden uzaklıklara dikkat ediniz.

KULLANMA TALİMATI:

Cihazı uzun ömürlü ve güvenli olarak kullanabilmeniz için kullanım talimatında söylenen kurallara harfiyen uymalısınız.

- ❖ Uçan ve zıplayan canlıların bulunduğu ortama bu cihaz kurulmaz. Kurulması halinde ortamdaki hayvanların cihaza çarpması veya değmesi sonucu yaralanma ve ölümlerine sebebiyet verir.
- ❖ Parlayıcı, yanıcı ve hemen tutuşabilen alev alıcı maddelerin imal edildiği veya depolandığı ortamlarda bu cihaz kullanılmaz.
- ❖ Cihazda mevcut bulunan halojen ampule çıplak elle dokunmayınız, bu halojen ampulün ömrünü kısalttığı gibi verimli yanmasını da etkiler
- ❖ Cihazı kurarken teknik özellikler tablosuna bakınız. Ayrıca min/max asma yüksekliklerine dikkat ediniz.

BAKIM ONARIM

TEMİZLİK

Buhara kızılötesi ürünleri dış gövdesini temiz bir bezle silebilirsiniz, ama iç aksam ve ısıtmayı sağlayan malzemelere kesinlik el sürmeyiniz. Halojen tüp üzerindeki tozları uzaktan hava tabancası veya elektrik süpürgeyle temizleyebilirsiniz. Herhangi bir temizlik malzemesi kullanmayınız.

CİHAZIN TAŞINMASI :

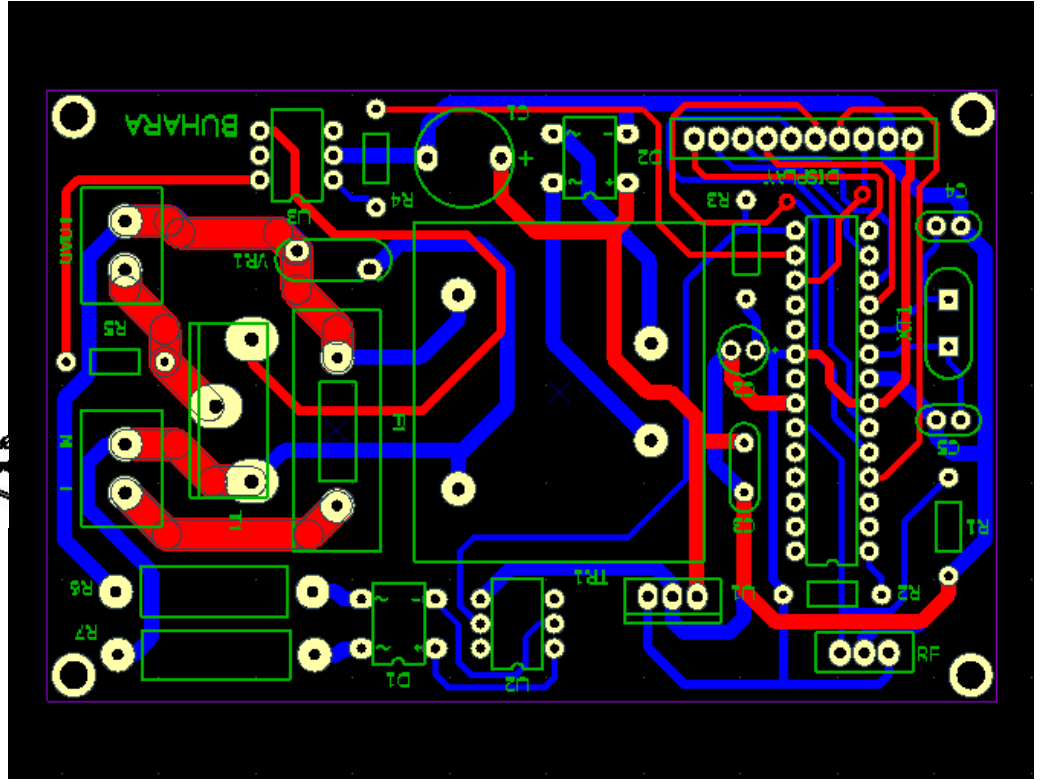
Yumuşak köpük ambalaj maddeleri ile sararak yapınız.

Taşıma esnasında fiziksel etkenlerden koruyunuz.

Ürünün kutusu, ürünü fiziksel hasarlara karşı koruyacaktır.

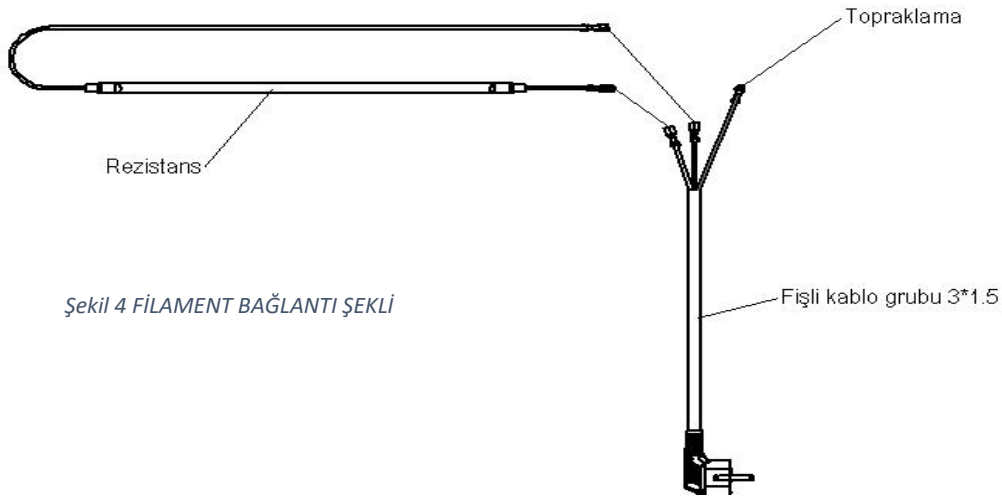
Yanlış ambalajlama ve yere sertçe bırakılma halinde içinde bulunan filaman zarar görebilir.

Elektrik Şeması



Şekil 2 220V BESLEME GİRİŞİ

Şekil 3 UZUKTAN KUMANDA KARTI VE ELEKTRİK BAĞLANTISI



Şekil 4 FİLAMANT BAĞLANTI ŞEKLİ

Şekil 5 STANDART ÜRÜN ELEKTRİK ŞEMASI

Muhtemel Arızalar ve Arızaların Giderilmesi

Fiş takılı ısıtma yok	❖ Piriz/anahtar arızalanmış olabilir, yenisi ile değiştirin.
Fiş takılı elektrik gelmiyor	❖ Tesisatı kontrol edin cihaz besleme hattında sorun olabilir.
Fiş takılı ısıtma yok	❖ Elektrik olup olmadığından emin olun.
Fiş takılı ısıtma yok	❖ Elektrik hattından dolayı sigorta atmış veya prize gelen kablo yerinden çıkmış.
Fiş takılı elektrik var cihaz yanmıyor	❖ Halojen tüp patlamıştır.
Kumandalı tipte lcd ekran yanıyor kademeye geçmiyor	❖ Triak grubunu kontrol et
Kumandalı tipte lcd ekran yanmıyor	❖ Fişi ve elektrik bağlantılarını kontrol et
Kumandalı tipte lcd ekran yanıyor kademeye geçiyor ısıtma yok	❖ Halojen tüp yanmıştır.

Tablo 2

GARANTİ İLE İLGİLİ UYULMASI GEREKEN HUSUSLAR

Buhara markalı elektrikli radiant ısıtıcılar fatura tarihinden itibaren malzeme ve işçilik hatalarına karşı **24 ay** garantilidir.

Garanti süresi malın teslimi ve fatura tarihinden itibaren başlar.

Cihazın bütün parçaları garanti kapsamındadır.

Cihazın garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

Garanti, cihazın normalin dışında kullanılması halinde oluşacak hasarları karşılamaz.

Hatalı yerleştirme, fiziksel ve kimyevi etkenler, nakliye ve depolama şartlarından doğacak arıza ve hasarlar, yangın, yıldırım düşmesi, doğal afetler vs. ile olacak hasarlar garanti dışındadır.

Kullanma kılavuzunda belirtilen kurallara uyulmaması durumunda oluşacak arızalar garanti dışındadır.

Arızalara sadece firmamızın yetkili kıldığı servis ve elemanlar müdahale edebilir, ehil ve yetkili olmayanlar tarafından müdahale edilmesi halinde garanti şartları geçerli değildir.

Cihazda bir arıza oluşursa, kullanma kılavuzundaki muhtemel arıza tespit ve giderme tablosuna bakınız. Arızada bir düzelme olmaması halinde kimseye müdahale ettirmeden yetkili servisi arayınız.

Yetkili servisin ürünün garanti süresi konusunda ikileme düşmesi halinde, servisin isteği doğrultusunda ürünün satın alma belgesini, servis fişlerini ve ilk çalıştırma formunu ibraz ediniz.

Garanti, garanti belgesinde belirtilen süre içinde yalnızca cihazda meydana gelen arızalar için geçerlidir.

Not : Yetkili servislerle ilgili her türlü anlaşmazlık veya şikâyetleri Buhara Ltd. şirketi müşteri hizmetleri müdürlüğüne iletiniz.