

# BK90

## Isı Kontrollü Havya İstasyonu

Marka	Bakon
Model	BK60
Ürün Kodu	12.02.00.90
Güç Tüketimi	90 Watt
Sıcaklık Aralığı	180 °C~480°C
Sıcaklık Kararlılığı	± 2 °C
Çalışma Ortam Isısı	0~40 °C / 32~104 °F
Depolama Ortam Sıcaklığı	-20~80 / -4~176 °F / 35%~60%
Ekran	HD LCD Ekran
Sıcaklık Kalibrasyonu	Dijital Kalibrasyon
Sıcaklık Kontrol Metodu	Mikrobilgisayar P.I.D.
I/O Kontrol Sistemi Bağlantısı	Uyku Sinyali/Alarm Çıkışı/Sıcaklık
Hızlı Ayarlar	CH1 / CH2 / CH3
Programlanabilir Uyku	✓
Şifre Kilitleme	✓
Santigrat / Fahrenheit Dönüşümü	✓
Isıtma Rezistans/Sensör/Arıza Koruma	✓
Voltaj (Topraklama)	≤2mV
Topraklama Direnci	≤2Ω
Lehimleme Kol Modeli	BK906
Uyumlu Havya Uç Modeli	Bakon BK600 Serisi Havya Uç
Lehimleme Kol Rezistans Modeli	BK1380
Boyut	150×130×99 mm
Ağırlık	≈2.0Kg / ≈2.3 kg



Bakon®

**Bakon<sup>®</sup>**

**CE**

**BK90**

**MAKSİMUM VERİMLİ  
LEHİM İSTASYONU**



# İçindekiler

Uyarılar .....	1
Ürün Resmi .....	2
Kutu İçeriği .....	2
Teknik Özellikler .....	3
Ürün Özellikleri .....	3
Menu Ayarları .....	3-5
Yardımcı Fonksiyon .....	6
Havva Ucu Bakımı ve Değişimi .....	6-7
600 Serisi Havva Ucu Modeli .....	8
Garanti şartları / arıza durumunda yapılacaklar .....	9



## Dikkat

- Sıcak hava tabancası sıcaklığı yaklaşık 100-500 °C ve havaya ucu kullanım sırasında yaklaşık 100-480 °C aralığındadır, herhangi bir yaralanma veya kaza durumunda lütfen aşağıdaki noktaları izleyin:
- Yanıcı ve patlayıcı madde yanında kullanılmaz.
- Kullanım sırasında havaya ucuna / sıcak hava tabancasına dokunmayın veya herhangi bir kişiye doğrultmayın. (sıcak hava istasyonunu ilk kez kullanırken sıcak tabancadan beyaz duman çıktığında endişelenmenize gerek yok çünkü ısı yalıtım malzemesi olarak içinde mika kağıdı bulunmaktadır.)
- sıcak hava tabancasının içindeki kuvars cam, düşerse veya bir darbe alırsa kırılabilir.
- Lütfen değiştirmeden önce parçaların makineye uyumlu olduğundan emin olun.
- Yedek parçaları değiştirmeden önce nozul eklemeyen önce makineyi kapatın ve soğutun:

Çalışma ortamını güvenli tutmak ve makinenin ömrünü uzatmak için lütfen aşağıdaki noktaları takip edin

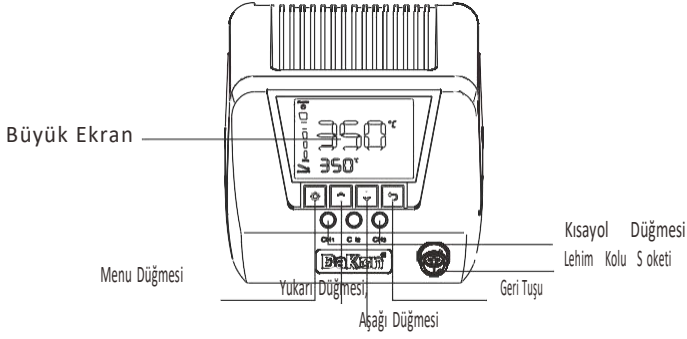
- Makineye darbelere karşı koruyunuz
- Kullanmadan önce istasyonun güç kablosunu mutlaka topraklaması olan bir priz'e takınız, topraklaması olmayan prizlerde kesinlikle kullanmayınız.
- Bakon servis Yetkili personel'i dışında makineyi açtırmayınız/açmayınız veya çalıştırmayınız.
- Makinenin parçalarını değiştirmeyin.
- Lütfen orijinal parçalar kullanın.
- Makineyi sıvı temasından koruyunuz veya ıslak ellerle makineye dokunmayın.
- Lütfen kullanmadan önce iyi bir havalandırma ortamı sağlayın.
- Kişi veya parçalara herhangi bir zarar gelmemesi için lütfen çalışma kurallarına uyunuz.

### Dikkat:

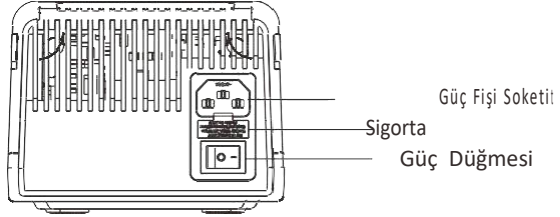
Firmamızın tüm hakları saklıdır (bunlarla sınırlı olmamak üzere tasarım değişikliği, nihai yorumlama hakkı vb.), Katalogdaki resim sadece referans içindir

## Ürün Resmi

Ön Taraf:



Arka Taraf:



## Kutu İçeriği

Makine	1 Adet
Lehim Kolu	1 Adet
Sünger ve Temizleme Topu ile Lehim Standı	1 Adet
Kullanım Kılavuzu	1 Adet
Garanti Belgesi	1 Adet
Teknik Servis Formu	1 Adet

## Teknik Özellikler

### Lehim İstasyonu

Çıkış Gücü	90W (Max)	Boyutlar	150×130×99mm
Giriş Voltajı	AC 230V 50Hz	N.W/G.W	≈2.2Kg/≈2.5Kg

### Lehim Kolu

Çıkış Gücü	90W (Max)	Giriş Voltajı	AC 28V 50Hz
Sıcaklık Aralığı	180°C~480°C	Uçtan Zemine Direnç]	≤2Ω
Uçtan Zemine Voltaj	≤2mV		

## Ürün Özellikleri

1. Şık arayüzlü büyük LED ekran.
2. Yeni güncellenen PCB devre tasarımı ile hızlı ısıtma hızı.
3. Mikro bilgisayar kontrolü ile sabit sıcaklık.
4. Hızlı sıcaklık ayarı için 3 kısayol tuşu.
5. Otomatik uyku işlevi ile ürün kullanım ömrü süresinden tasarruf edin.
6. Kısa devre korumalı ısıtıcı, sensör arızalı uyarı fonksiyonu.
7. Fiş tipi ısıtıcı ve fiş tipi hava ucu ile yedek parçaların kolay değişimi.
8. Şifre koruma işlevi.

## Menu Ayarları

### I. Lehim Kolu İçin Sıcaklık Ayarı

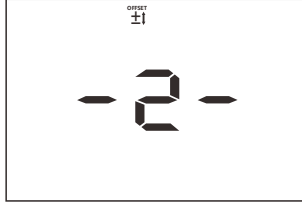
Menüye girmek için menü tuşuna basın, ardından doğru seçeneği (-1-) seçmek için yukarı veya aşağı tuşuna basın, ardından lehim kolunun sıcaklığını ayarlamak için menü tuşuna basın, ardından sıcaklığı ayarlamak için yukarı veya aşağı basın (aralık: 180- 480 °C, 356-896 °F), ardından kaydetmek için menü tuşuna basın.



## 1. Lehim Kolu için Sıcaklık Dengleme Ayarı

Menüye girmek için menü tuşuna basın, ardından doğru seçeneği (-2-) seçmek için yukarı veya aşağı tuşuna basın. Lehim kolu sıcaklık dengesini ayarlamak için menü tuşuna basın, ardından doğru değeri ayarlamak için yukarı veya aşağı basın (aralık:  $\pm 50$  °C,  $\pm 90$  °F), ardından kaydetmek için menü tuşuna basın.

Örnek: Gerçek sıcaklık 345 °C ise Sıcaklığı 350 °C olarak ayarlayın, yukarıdaki adımlarla aynı olarak 5 °C artırın ; gerçek sıcaklık 355 °C ise, Sıcaklığı 350 °C olarak ayarlayın, yukarıdaki adımlarla aynı olarak 5 °C azaltın



## 2. Lehim Kolu için Otomatik Uyku Fonksiyonu Ayarı

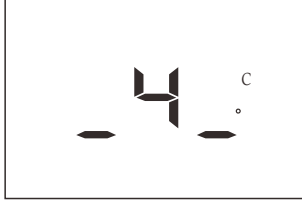
Menüye girmek için menü tuşuna basın, ardından doğru seçeneği (-3-) seçmek için yukarı veya aşağı tuşuna basın. Lehim kolunun otomatik uyku işlevini ayarlamak için menü tuşuna basın, ardından otomatik uykuyu kapatmak için yukarı veya aşağı basın veya otomatik uyku süresini ayarlayın (aralık: KAPALI, 10-60 dakika), ardından kaydetmek için menü tuşuna basın.

Uyku modu açıkken, kol havaya rafında sallanmamalıdır, otomatik sistem, ayarlanan zamana kadar otomatik olarak uykuya geçer. Uyku sıcaklığı 180 °C olduğunda ekranda "---" görüntülenir, "SLEEP" uyku sembolü yanar. Uyku modunu uyandırmak istiyorsanız, kolu havaya rafından çıkarın ve hafifçe hareket ettirin, sistem hemen çalışma durumuna girer.



## °C&°F arasında geçiş yapmak

Menüye girmek için menü tuşuna basın, ardından doğru seçeneği (-4-) seçmek için yukarı veya aşağı tuşuna basın. °C & °F arasında geçiş yapmak için menü tuşuna basın, sonra sıcaklık birimini ayarlamak için yukarı veya aşağı basın (aralık: °C veya °F), son olarak kaydetmek için menü tuşuna basın.

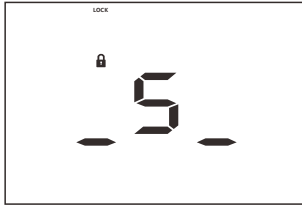


## Parola Ayarı

İlk kez şifre belirleme: Menü ayarı seçeneğine girmek için "\*" tuşuna basın, "- 5-" menüsünü seçmek için "↑" ve "↓" tuşlarına basın ve ardından giriş yapmak için "\*" tuşuna basın. Ayar modunda, şifreyi ayarlamak için "↑" ve "↓" tuşlarına basın ve onaylamak için "\*" tuşuna basın. Yeni parolayı ilk defasında iki kez girin. Kaydetmeyi onaylayın ve şifre ayarı tamamlanacaktır. (ayar aralığı: 000 ~ 999) Parolayı Değiştirme: eski parolayı bir kez ve ardından yeni parolayı iki kez girmeniz gerekir.

Şifreyi unuttuğunuzda nasıl silinir?

Ana bilgisayar kapalı durumda, "\*" ↓ "Ve" ↓ "tuşlarına aynı anda basın ve basılı tutun, ana güç anahtarını açın ve "000" ögesini görüntüleyin ve ardından parolayı silmek için elinizi çekin..





## Yardımcı Fonksiyon

1. Sıcaklığın hızlı ayarlanması (şifresiz makine): Sıcaklığı ayarlamak için yukarı veya aşağı tuşuna basın (güç kapatıldıktan sonra hızlı ayar kaydedilmeyecektir.)
2. Kısayol tuşu: Varsayılan hızlı bir ayarlama için CH1 / CH2 / CH3'e basın  
sıcaklık, uzun basın CH1 / CH2 / CH3 varsayılan sıcaklığı revize etmek için 1 saniye (lütfen makine için şifre belirlerken doğru şifreyi girin), ardından varsayılan sıcaklığı ayarlamak için yukarı veya aşağı tuşuna basın, ardından verileri kaydetmek için menü tuşuna basın .

## Hava Ucu Bakımı ve Değişimi

Lehim çalışmasında herhangi bir sorun olması durumunda lütfen aşağıdaki adımları izleyin. (Makinede herhangi bir belirsizlik varsa lütfen yerel temsilci veya distribütör ile iletişime geçin)

### 1. Genel Temizlik

- Lehim kolunu ve makineyi çok az miktarda temizleyici ve bir bezle silin.
- Makineyi herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin.
- Makineyi organik çözücü ile silmeyin.

### 2. Yeni Hava Ucu

- Lütfen orijinal 600 Serisi lehim uçlarını kullanın.
  - Hava ucunun ömründen tasarruf etmek için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.
- 1) Gücü açın, lehim sıcaklığını 200 ° C'ye ayarlayın, lehim akısı içeren lehim teli ile hava ucu kafasının kalay yüzeyine dokununuz.
  - 2) Lehim sıcaklığını 2 dakika 200 ° C'de tutun, ardından sıcaklığı çalışma sıcaklığına ayarlayın.

**⚠ Dikkat: Her kullanımda hava ucunu düzenli şekilde temizleyin**

### 3. Hava ucu bakımı

Hava ucunun ömründen tasarruf etmek için lütfen aşağıdaki yönergeleri takip edin.

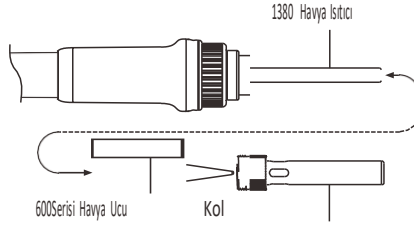
- Lehim işlemini bitirmeden önce hava ucunu kalaylayın.
- Lehim kolunu çok uzun süre yüksek sıcaklıkta kullanmayın, aksi takdirde hava ucunun ömrünü çok kısaltır.
- Lehimleme sırasında lehim noktasına sürtmeyin veya vurmayın, aksi takdirde hava ucunun ömrünü kısaltır.
- Hava ucunu sert malzemeler veya eğe ile ovalamayın.
- Zımpara beziyle temizlik yapın, ardından ucu biraz benzofenon sıvısıyla silin. Daha sonra herhangi bir oksitlenme durumunda hava ucuna 200 °C Sıcaklık ile kalaylama yapın.
- Eksi veya klor içeren lehim pastası kullanmayın.

⚠ Dikkat: Her kullanımda hava ucunu düzenli olarak temizleyin .

### ↓ Hava Ucu Değişimi

Makineyi kapattıktan ve hava ucunu soğuduktan sonra kovanı gevşetin ve hava ucunu dışarı çekin.

Aşağıdaki resim gibi:



⚠ Dikkat: Lehim ısıtıcısında herhangi bir hasar olması durumunda, manşonu aşırı kuvvet uygulamadan sıkın.

### ↓ Satış sonrası Hizmet

Makine ile ilgili belirsiz bir arıza varsa lütfen yerel distribütör veya temsilci ile iletişime geçin.

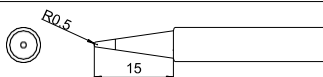
### ↓ Sıcaklık Kalibrasyonu

6.1 Makine, lehim koluna düzenli sıcaklık kalibrasyonu yapılmalıdır. Lütfen lehim uçlarını değiştirdikten sonra lehim koluna sıcaklık kalibrasyonu yapın.

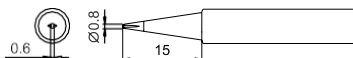
6.2 Lehim kolu için sıcaklık düzenlemesi ayarını izleyin

## 600Serisi Havya Ucu Modeli

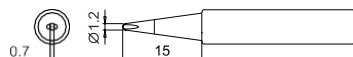
600-B



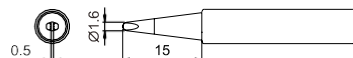
600-0.8D



600-1.2D



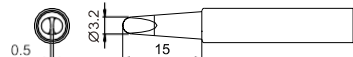
600-1.6D



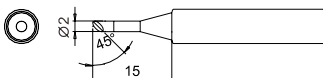
600-2.4D



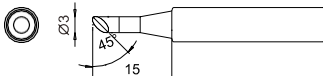
600-3.2D



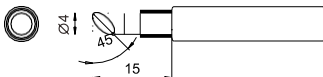
600-2 C



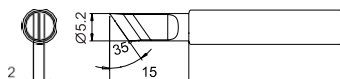
600-3 C



600-4 C



600-K



## Attention:

Bu lehim istasyonu, seramik ısıtma çekirdeğini içerir. Isıtma resistansı ve havya ucu kalitesi, lehim istasyonunun sıcaklık dönüş performansını ve güvenilirliğini doğrudan etkiler. Lehim istasyonunun iyi performans göstermesini sağlamak için, lütfen orijinal ısıtma resistansı ve havya ucunu seçin.

### ARIZA DURUMUNDA YAPILACAKLAR

Ürün kutusunda bulunan Teknik Servis Bilgi Formunu doldurun . 7/24 Destek hattını arayak ürün sevk' i için bilgi verin.

### CİHAZI GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA BIRAKAN SEBEPLER

Sahip olduğunuz cihaz için belirlenmiş kullanım standartlarına uymak tüketicinin yükümlülüğündedir.

- 1. SIVI TEMASI** Cihazınızı her türlü sıvı temasından ve nemli ortamdaki koruyunuz.
- 2. CİHAZIN DARBE GÖRMESİ** Cihazın darbe görmesi,yere düşmesi,cihaz üzerine ağır cisim konulması ve cihazın esnemelere maruz kalması' da darbe ile aynı etkileri yaratmaktadır.Yangın,sel veya yıldırım düşmesi durumunda meydana gelen hasar ve arızalar.

### 3. DEĞİŞİM GEREKTİREN HALLERDE UYULMASI GEREKENLER

Fabrikasyon hatası olan cihazların değişimi için cihaz orijinal ambalajı içerisinde olmalıdır ve cihazın ambalajının yıpranmamış ve yırtılmamış olması gerekmektedir.Ayrıca cihazın dış görünümünde kesinlikle hasar olmamalıdır.Cihaz ile aldığınız faturanın bir kopyasında cihaz ile birlikte gönderilmelidir.

### 4. YETKİSİZ MÜDAHALE

Yetkisiz müdahaleden sayılan durumlar ürüne ait bir parçayı değiştirme,yetkisiz kişilerce yaptırılacak onarımlar ve DK Elektronik garantisinde olmayan bir yedek parça kullanımını içerir.

## 5. YÜKSEK VOLTAJ VE AŞIRI YÜK

Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı topraksız priz kullanılması,hatalı elektrik tesisatından meydana gelen hasar ve arızalar. Cihazın besleme voltajı ve çektiği akım cihaz dizayn edilirken belirlenir.Cihazın alabileceği voltaj ve akım birimleri cihazın kullanma kılavuzunda belirtilmiştir

## 6. KULLANMA KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİNDE BELİRTİLEN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR

Cihazın verimli kullanılmasını sağlamak can ve mal güvenliğini korumak amacıyla DK Elektronik Kullanım kılavuzlarında yeterli bilgilendirme ve uyarıları yapmaktadır. Kullanıcıların belirtilen bu hususlara uyması şarttır. Cihaz garanti belgesiyle birlikte,satış belgesinin bir fotokopisinin de muhafaza edilmesi gerekmektedir. Cihazın garanti belgesinde satın alma tarihi fatura numarası ve yetkili satıcı kaşe ve imzası bulunmalıdır.

## 7. GARANTİ KAPSAM DIŞI DURUM VE SARF MALZEMELER

Isı kontrollü ve sıcak hava üflemeli havaya istasyonlarının tamamında kullanılan ve kullanım ömürleri yapılacak lehimleme işlemleri ile orantılı olan havaya uç' ları sürekli kullanım sonucu tükendiğinden, Lehimleme kolları ve sıcak hava kolları ise çalışma esnasında yüksek ısı değerlerine ulaştığında (ortalama 250C / 300C) lehimleme kol içerisindeki ısıtıcı rezisdans düşme, çarpma,sarsıntı v.b..durumlarda darbelerle karşı hassasiyetli hale gelecek ve kesinlikle zarar görecektir.kullanıcı kullanım esnasında söz konusu lehimleme kolları düşürme çarpma v.b.. darbelerle karşı itina ile kullanmak durumundadır.Lehimleme işlemine ara verildiğinde lehimleme kollarını bekleme standında muhafaza etmelidir.Aksi durumlarda darbe sonucu zarar görmesi durumunda ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.

## Tüketici Kanununun 11inci maddesinde tüketiciye sağlanan seçimlik hakları;

- (1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- (2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- (3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmaın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
- (4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

**Tüketicilerin Şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;**

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur. Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.



