

KULLANMA, BAKIM VE MONTAJ KILAVUZU

FIRIN ve MAYALANDIRMA KABİNLERİ



LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

İÇİNDEKİLER

TABLolar	2
T1: TEKNİK BİLGİLER	2
1.BÖLÜM: GENEL BİLGİLER	3
YERLEŞİM ŞEMASI	3
KULLANIM ALANI	3
GENEL UYARILAR VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	3
2.BÖLÜM: MONTAJ TALİMATLARI	3
MONTAJ ÖNCESİ YAPILMASI GEREKENLER	3
KURULUM BİLGİLERİ	4
Elektrik Bağlantısı	4
Su Bağlantısı	4
Havalandırma ve Baca Bağlantısı	4
3.BÖLÜM: KULLANMA TALİMATLARI	5
İLK ÇALIŞTIRMA	5
TEMİZLİK, BAKIM VE ONARIM	5
PROBLEM VE SORUN GİDERME	6
4.BÖLÜM: GARANTİ	7
GARANTİ ŞARTLARI	7

TABLOLAR

T1: TEKNİK BİLGİLER

T1: TEKNİK BİLGİLER								
MODEL	DIŞ ÖLÇÜLER GxDxY mm	KAPASİTE	GÜÇ kW	GAZ	ELEKTRİK V - Hz	AĞIRLIK kg	KABLO KESİTİ mm ²	OTOMATİK SİGORTA A
BOF-08E	770x770x850	8 - 40x60 tepsi	3,50	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	63	3x2,5 mm ²	16
BOF-09E	800x1145x740	9 - 40x60 tepsi	2,50	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	65	3x2,5 mm ²	16
BOF-09G	800x1245x740	9 - 40x60 tepsi	2,50	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	70	3x2,5 mm ²	16
BOF-10E	985x1260x740	10 - 40x60 tepsi	2,50	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	82	3x2,5 mm ²	16
BOF-10G	985x1380x740	10 - 40x60 tepsi	2,50	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	85	3x2,5 mm ²	16
BOF-12	1595x1160x630	12 - 40x60 tepsi	5,00	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	110	3x2,5 mm ²	16
BOC-04E	770x770x520	4 - 40x60 tepsi	7,00	-	220 V / 1N 50 / 60 Hz	66	3x4 mm ²	32
BOC-05E	800x1145x880	5 - 40x60 tepsi	11,50	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	85	5x4 mm ²	32
BOC-09E	800x1145x1280	9 - 40x60 tepsi	22,90	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	165	5x6 mm ²	40
BOC-14E	800x1145x1870	14 - 40x60 tepsi	34,40	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	225	5x10 mm ²	63
BOC-05G	800x1245x950	5 - 40x60 tepsi	0,5 kw - 12900 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	140	3x2,5 mm ²	16
BOC-09G	800x1245x1350	9 - 40x60 tepsi	0,9 kw - 25800 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	195	3x2,5 mm ²	16
BOC-14G	800x1245x1940	14 - 40x60 tepsi	1,4 kw - 38700 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	265	3x2,5 mm ²	16
BOR-05E	985x1260x780	5 - 40x60 tepsi	11,50	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	225	5x4 mm ²	32
BOR-10E	985x1260x1280	10 - 40x60 tepsi	22,90	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	325	5x6 mm ²	40
BOR-15E	1000x1400x1850	15 - 40x60 tepsi	34,40	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	400	5x10 mm ²	63
BOR-05G	985x1380x850	5 - 40x60 tepsi	0,5 kw - 12900 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	225	3x2,5 mm ²	16
BOR-10G	985x1380x1350	10 - 40x60 tepsi	0,9 kw - 25800 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	335	3x2,5 mm ²	16
BOR-15G	1000x1400x1850	15 - 40x60 tepsi	1,4 kw - 38700 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	450	3x2,5 mm ²	16
BOS-02E	985x1160x410	2 - 40x60 tepsi	6,70	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	180	5x4 mm ²	32
BOS-03E	1595x960x410	3 - 40x60 tepsi	9,00	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	235	5x6 mm ²	32
BOS-04E	1595x1160x410	4 - 40x60 tepsi	10,50	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	285	5x6 mm ²	40
BOS-02G	985x1160x510	2 - 40x60 tepsi	0,2 kw - 9460 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	200	3x2,5 mm ²	16
BOS-03G	1595x960x510	3 - 40x60 tepsi	0,2 kw - 13500 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	260	3x2,5 mm ²	16
BOS-04G	1595x1160x510	4 - 40x60 tepsi	0,2 kw - 20640 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	320	3x2,5 mm ²	16
BOS-02E(J)	985x1160x410	2 - 40x60 tepsi	8,30	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	190	5x4 mm ²	32
BOS-03E(J)	1595x960x410	3 - 40x60 tepsi	12,00	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	255	5x6 mm ²	40
BOS-04E(J)	1595x1160x410	4 - 40x60 tepsi	13,50	-	380 V / 3N 50 / 60 Hz	305	5x6 mm ²	40
BOS-02G(J)	985x1160x510	2 - 40x60 tepsi	1,7 kw - 9460 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	210	3x4 mm ²	16
BOS-03G(J)	1595x960x510	3 - 40x60 tepsi	3,2 kw - 13500 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	280	3x4 mm ²	16
BOS-04G(J)	1595x1160x510	4 - 40x60 tepsi	3,2 kw - 20640 kcal/h	NG - 21mbar LPG - 30mbar	220 V / 1N 50 / 60 Hz	340	3x4 mm ²	16

1.BÖLÜM: GENEL BİLGİLER**NAKLİYE, TAŞIMA VE YERLEŞİM**

- Nakliye sırasında nakledileceği araca bağlanarak taşınması gerekmektedir.
- Nakliye ve taşıma sırasında cihazın üzerine başka bir ağırlık koymayınız ve fırınları üst üste istiflemeyiniz.
- Taşıma esnasında cihazı kesinlikle yan yatırmayınız, dik taşıyınız.
- Transpalet veya forkliftle yapılan taşımalarda, taşıma araçları ehliyet sahibi kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Cihazın uygun çalışabilmesi için duvar ile cihaz arasındaki mesafenin en az 10 cm, kumanda paneli tarafında en az 40 cm boşluk olmasını sağlayınız. Cihazı kesinlikle duvara dayamayınız.
- Cihazı koku ve duman oluşumunu önlemek için yeterli havalandırmanın yapılabildiği bir davlumbaz altına yerleştiriniz.
- Kurulum yüzeyi güvenlik şartlarına uygun olması açısından düz bir zeminde olmalıdır.

YERLEŞİM ŞEMASI

Cihazı etrafında 10cm boşluk kalacak şekilde ve sürekli havalandırma olan yerde kullanınız. Yanlış yerleşimden yada eksik havalandırmadan kaynaklı arızalar **garanti dışıdır**.

KULLANIM ALANI

Üretici firma bu kullanma kılavuzu ile ürettiği mayalandırmaların belirli bir amaç için; unlu mamul çeşitlerinin mayalanmasını sağlamak için niteliğini yada uygunluğunu zimni garantiler. Bu el kitabı içinde yer alan mayalandırmalara ait spesifikasyonlar ve bilgiler sadece bilgilendirme amaçlı olarak düzenlenmiştir. Herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın herhangi bir zamanda üretici tarafından değiştirilebilir.

GENEL UYARILAR VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Kullanım amacının dışına çıkmayınız. Güvenlik, bakım ve kullanım açısından bu kitapçığı dikkatli bir şekilde okuyunuz.
- Bu kitapçığı ileride karşılaşılabileceğiniz sorunlar ve yardım açısından saklayınız.
- Cihaz kurulumu mutlaka profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Bu cihazı devamlı sorumlu bir kişi tarafından kullanılması tavsiye edilir.
- Herhangi bir arıza anında cihazın elektrik, gaz ve su bağlantılarını kesiniz.
- Sadece yetkili servis tarafından gönderilen kişilere cihazın bakımını ve arızalarını yaptırınız.
- Cihazı kullanmadan önce iç ve dış kısmını aşındırıcı olmayan sabun ve ılık su ile iyice temizleyiniz.
- Ürünü ilk kullanımında izolasyon malzemesi ve ısıtıcı elemanlardan kaynaklı koku ve duman oluşabilir. Cihazı boşta 65C sıcaklıkta 30 dakika çalıştırınız.
- Cihaz çalışır durumdayken yakınında sıvı ve katı yanıcı madde bulundurmuyunuz.
- Cihazı kullanırken mutlaka eldiven kullanınız. Cihazı kullanılmadığı durumlarda kapalı konuma getiriniz.
- Uzun süreli kullanımlarda her 2 saatte en az 10 dakika dinlendirilmelidir.
- Makinenin uzun ömürlü olabilmesi için kesinlikle uzun süre boşta çalıştırmayınız.

2.BÖLÜM: MONTAJ TALİMATLARI

Cihazın bağlantıları teknik tablodaki değerlere uygun yapılmalıdır.

Üretici firma kılavuza uymadan yapılan herhangi bir işlemde, yetkili teknisyenler tarafından yapılmayan bakım ve teknik müdahalelerden dolayı insanlara veya eşyalara karşı meydana gelecek nihai zararlardan sorumluluk kabul etmez.

MONTAJ ÖNCESİ YAPILMASI GEREKENLER

Elektrik ısıtmalı cihazlarda;

- Cihazların elektrik çıkışı 2,5metre fişsiz kablodur.
- Cihazın montajlanacağı yerde grup sigorta ve kaçak akımlı sigorta olmalıdır.
- Cihazın gücüne göre sigorta değerleri ve enerji taşıyacak kablo kesitleri;

Tek fazlı cihazlarda

GÜÇ	GÜÇ SINIRI	SİGORTA	KAÇAK AKIM SİGORTASI	SİGORTA GİRİŞ KABLO KESİTİ
Power	<7,3 kW	32 A	40 A – 30mA	3x4mm2

Üç fazlı cihazlarda

GÜÇ	GÜÇ SINIRI	SİGORTA	KAÇAK AKIM SİGORTASI	SİGORTA GİRİŞ KABLO KESİTİ
Power	<18 kW	32 A	40 A – 30mA	5x4mm ²
Power	<24 kW	40 A	63 A – 30mA	5x6mm ²
Power	<39 kW	63 A	80 A – 30mA	5x10mm ²
Power	<51 kW	80 A	100 A – 30mA	5x16mm ²

- Sigorta girişinde kullanılan kablo antigron olmalıdır.
- Cihazın güç değerleri ambalajının üzerinde ve seri plakasında yazmaktadır.
- Cihazın bağlanacağı yerde mutlaka toprak hattı bulunmalıdır.
- Cihazın bağlantısı fişsiz olarak grup sigorta üzerinden yapılmalıdır.

Gaz ısıtmalı cihazlarda:

- Cihazın gaz girişi 1/2" erkek dıştır.
- Gaz bağlantısı yapılacak şebeke borusu minimum 1" çapında olmalıdır. Yeni yapılacak tesisatlarda yada tadilat işlemlerinde GAZMERde kayıtlı olan cihaz bilgileri dikkate alınmalıdır.
- Gaz bağlantısı 1/2" flex hortumla yapılmalıdır. Cihazın gaz girişi ile şebeke arasında mutlaka gaz vanası olmalıdır.
- Doğalgaz (NG) için 21 mbar sabit basınç gerekli. Çalışma toleransı \pm %5 dir.
- LPG için 30 mbar sabit basınç gerekli. Çalışma toleransı \pm %5 dir.
- Yüksek basınçlı şebekelere gaz türüne ve yukarıda belirtilen basınç değerlerine göre regülatör bağlanmalıdır. Regülatör bağlanmadan yapılan cihazlar **garanti dışı kalır.**
- LPG den NG ye yada NG den LPG ye gaz dönüşümlerinde enjektörlerin değişmesi gerekmektedir. Dönüşüm için servisle irtibata geçiniz.
- Elektrikle çalışacak diğer komponentler için;

GÜÇ	GÜÇ SINIRI	SİGORTA	KAÇAK AKIM SİGORTASI	SİGORTA GİRİŞ KABLO KESİTİ
Power	<7,3 kW	32 A	40 A – 30mA	3x2,5mm ²

Su bağlantısı için:

- Cihazın su girişi R 3/4" erkek dıştır.
- Su bağlantısı R 3/4" iki tarafı dişli hortumla yapılmalıdır.
- Cihazın su girişi ile şebeke arasında mutlaka bir su musluğu bağlanmalıdır.

KURULUM BİLGİLERİ

Kurulum, cihaz konusunda bilgi sahibi profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır. Cihazı kullanmaya başlamadan önce kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve cihazı kullanacak kişilerin okumasını sağlayınız. Cihazınıza ne kadar özen gösterirseniz cihazınız o kadar uzun ömürlü olur.

Elektrik Bağlantısı

- Cihazı DIN, VDE 0100 elektrik tesisat standartlarına uygun şekilde şebekeye bağlanmalıdır.
- Cihaz **T1 tablosunda** belirtilen çalışma gerilim ve frekanslarıyla besleyiniz Pano bağlantısı için kullanılacak kablo kesiti **T1 tablosunda** belirtilmiştir. 3 metreyi aşan pano kablo bağlantılarında bir üst kesitte kablo kullanılmalıdır.
- Voltaj tolerans +/- %10 geçmemelidir.
- Cihazın giriş kablosuna **T1 tablosunda** belirtilen değerlerde otomatik sigorta ve kaçak akım rölesi takılmalıdır.
- Şebeke voltajının sürekli değişkenlik göstermesinden kaynaklanan sorunlardan firmamız sorumlu değildir.

Su Bağlantısı

- Cihazın su bağlantısı R3/4" dişli sahip bir hortumla yapılmalıdır. Cihaz su girişiyle şebeke arasına mutlak su musluğu bağlanmalıdır.
- Cihazın su girişine mekanik filtre monte edilmeli ve cihazın içine girebilecek pislik veya metal parçacıklar filtre edilmelidir.
- Cihazın su bağlantısı yapılmadan önce, hattaki pislikler boşa çalıştırılarak dışarı atılmalıdır.
- Giriş suyu basıncı 1,5 – 2,5 bar arası olmalıdır.
- Bağlantı noktalarında kaçak olup olmadığını mutlaka kontrol ediniz.

Havalandırma ve Baca Bağlantısı

- Cihazı sürekli havalandırılan ortamda ve davlumbaz altında çalıştırınız.

3.BÖLÜM: KULLANMA TALİMATLARI**KONTROL PANELİ**
-----**İLK ÇALIŞTIRMA**

- Cihazı ilk defa çalıştırırken; cihazın üstündeki koruyucu naylonu çıkarıp iç ve dış yüzeyleri nemli, daha sonra kuru bezle siliniz.
- İlk çalışma esnasında cihazınızın ısınan parçalarından geçici bir koku ve duman oluşabilir. Böyle bir durumda bu koku ya da duman kısa bir zamanda ortadan kalkacaktır, endişelenmeyiniz.
- Cihazı yüksek sıcaklıklarda kullanırken mutlaka eldiven kullanınız.

**UYARI**

- Soğutucudan çıkan ürünler pişme kıvamına gelene kadar bekletilmelidir.
- Mayalı mamullerde, mayalama süreci ayrı ünitelerde uygun sıcaklıklarda yapılmalıdır. Fırınlarda yapılan mayalama işlemlerinde mamulde kurumalar, şeklinde bozukluklar veya dış yüzeyinde matlıklar oluşabilir.

TEMİZLİK, BAKIM VE ONARIM

- Temizliğe başlamadan önce cihazın elektrik, gaz ve su bağlantıları kapalı olmalıdır.
- Cihazı her çalışma günü sonunda tam olarak soğumadan yağ sökücü gibi düşük asit değerlerine sahip kimyasallarla temizleyebilirsiniz. Aşındırıcı özelliği olan kimyasallar maddelerin kullanımından kaçınınız, tel fırça benzeri yüzeyde deformasyon yapabilecek malzemeleri kullanmayınız.
- Cihazda tehlikeli ve olağan dışı bir durum gözlemlendiğinde lütfen yetkili servis çağırınız. Cihazınıza yetkisi olmayan kişilerin müdahale etmesine izin vermeyiniz.
- Cihazın kullanıcı tarafından tamir ve bakımı yapılacak herhangi bir parçası mevcut değildir. Bu sebeple cihazla birlikte yağdanlık ya da avadanlık verilmeyecektir.
- Cihazın daha verimli bir şekilde çalışması için düzenli olarak temizliğini yapınız.

PROBLEM VE SORUN GİDERME

PROBLEM	SORUN	ÇÖZÜM
Cihaz çalışmıyor	-Pano sigortası atmış olabilir. -Cihaz iç tesisatında bir sorun olabilir. -Besleme kabloları çıkmış olabilir. -Besleme voltajı gelmiyor olabilir.	-Panodaki sigortayı kontrol edin. Sigorta açıksa yetkili servisi çağırın.
Cihaz ısıtmıyor	-Isıtıcıya giden kablolarda sorun olabilir. -Rezistans bozulmuş olabilir. -Kontaktör bozulmuş olabilir. -Termokupl arızalanmış olabilir.	-Böyle bir durumda yetkili servis çağırın.
Cihaz ayarlanan sıcaklıkta durmuyor	-Termokupl bozulmuş olabilir. -Cihaz start edilmemiş olabilir.	-Kartın start konumunda olduğundan emin olun. Sorun devam ederse yetkili servisi çağırın.
Ürünler eşit mayalanmıyor	-Sirkülasyon fanı devre dışı olabilir. -Isıtıcılar devre dışı olmuş olabilir.	-Sirkülasyon fanını açınız. -Sıcaklığı ayarlayıp, ısıtıcılar devrede mi kontrol ediniz. -Sorun devam ederse yetkili servisi çağırın.
Pişen ürünler renk almıyor	-Mayalamayla ilgili olabilir. -Fırın iç sıcaklıkları uygun olmayabilir. -Buhar gerekebilir.	-Mayalama sıcaklık ve süresini kontrol edin. -Fırın iç sıcaklıklarına bakın. -Gerekirse buhar verin. -Sorun devam ederse yetkili servisi çağırın.
Cihaz buhar vermiyor	-Şebeke suyu açık olmaya bilir. -Fırın iç sıcaklığı hazır olmaya bilir. -Su valfi bozuk olabilir.	-Şebek suyunu açın. -Fırın iç sıcaklığı 150 C üzerinde olduğunda buhar butonuna basın. -Sorun devam ediyorsa yetkili servisi çağırın.
Kapıdan dışarı buhar kaçıyor	-Kapı kapanmamış olabilir. -Contalar ezilmiş olabilir.	-Kapıyı kapatın sorun devam ediyorsa yetkili servisi çağırın.
Pişen ürünler renk almıyor	-Mayalamayla ilgili olabilir. -Fırın iç sıcaklıkları uygun olmayabilir. -Buhar gerekebilir.	-Mayalama sıcaklık ve süresini kontrol edin. Fırın iç sıcaklıklarına bakın. -Gerekirse buhar verin. -Sorun devam ederse yetkili servisi çağırın.
Cihaz resete geçiyor	-Buji arızalanmış olabilir. -Cihazın toprak bağlantısında sorun olabilir.	-Cihazın toprak hattını kontrol edin. -Ateşlemeyi tekrar yapın. -Sorun devam ederse yetkili servisi çağırın.

4.BÖLÜM: GARANTİ

Üretici ürünün montaj tarihinden itibaren aşağıda belirtilen şartlar dahilinde bir (1) yıl süresince garanti kapsamına alır. Alıcıya teslim edildikten sonra bir (1) yıl boyunca kurulumu gerçekleştirilmemiş ürün garanti dışı olarak müdahalede bulunma hakkı tarafımızda saklıdır.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Ürün montaj tarihinden itibaren her türlü imalat hatalarına karşı bir (1) yıl garantilidir.
2. Cam, taş ve lamba dışında kalan tüm parçalar imalat hatalarına karşı firmamız tarafından garanti kapsamındadır.
3. Ürünün müşteriye tesliminden sonra olan her türlü yanlış taşıma, kötü kullanım, doğal afet, yangın, elektrik voltajındaki düzensizlikler vb. sebeplerden meydana gelecek arızalar bu garanti kapsamına girmez.
4. Ürünü kullanacak kişi yetkili servisin kurulum esnasında bilgilendirdiği kişi olmalıdır. Ehli olmayan kişilerin kullanımından kaynaklı arızalar garanti kapsamına girmez.
5. Ürünü **Kullanma Kılavuzunda** yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamının dışındadır.
6. Arızaların kullanım hatası sonucu çıkıp çıkmadığı üreticinin yetkili servislerinin düzenleyeceği raporla belirlenir.
7. Bu garanti belgesi garanti süresince saklanmalıdır. Makinenin garantili onarımı istendiğinde bu belge gösterilerek işlem yapılır. Bu belge kaybedildiği takdirde kullanıcının makinenin garanti kapsamında olduğunu fatura veya benzeri satış belgesi ile ispatlaması gerekmektedir.
8. Kullanıcı garanti durumuyla ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için TİCARET BAKANLIĞI TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE PİYASA GÖZETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'ne başvurabilir.

ÜRÜN BİLGİLERİ

MODELİ :

SERİ NO :

TESLİM TARİHİ :

ÜRETİCİ FİRMA

İMZA - KAŞE

YETKİLİ SERVİS

İMZA – KAŞE

GARANTİ ŞARTLARINI OKUDUĞUMU VE KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.

YETKİLİ ADI, SOYADI

İMZA, TARİH