

# N'DUSTRIO

PREPARIN-DUSTRIO – SICAK İÇECEKLER



DEMLİKLİ OTOMATİK ÇAY MAKİNELERİ  
ELEKTRİKLİ, GAZLI - ELEKTRİKLİ

→ MONTAJ TALİMATI

→ KULLANMA TALİMATI

→ BAKIM TALİMATI



ATM-34E

ATM-24EG



DEMLİKLİ OTOMATİK ÇAY MAKİNESİ  
(ATM-24EG; ATM-34EG; ATM-45EG; ATM-55EG; ATM-65EG)  
(ATM-24E; ATM-34E; ATM-45E; ATM-55E; ATM-65E)

## I. MONTAJ TALİMATI

Cihaz kurulumu mutlaka profesyonel kişiler tarafından yapılmalıdır.

### Teknik Özellikleri

Demlikli Otomatik Çay Makineleri Elektrikli-Gazlı					
Model	Demlik Adedi	Kapasite (lt)	Güç (kW)	LPG Basıncı (mbar)	NG Basıncı (mbar)
ATM-24EG	2	24	2,4	30	21
ATM-34EG	3	34	4	30	21
ATM-45EG	4	45	4,2	30	21
ATM-55EG	5	55	6,5	30	21
ATM-65EG	6	65	6,5	30	21

Demlikli Otomatik Çay Makineleri Elektrikli			
Model	Demlik Adedi	Kapasite (lt)	Güç (kW)
ATM-24E	2	24	2
ATM-34E	3	34	3
ATM-45E	4	45	4
ATM-55E	5	55	4-6
ATM-65E	6	65	4-6

### Kullanım Öncesi Uyarı ve Önlemler

- Önce güvenlik, bakım ve kullanım açısından bu kitapçığı dikkatli bir şekilde okuyunuz.
- Bu kitapçığı ileride karşılaşılabileceğiniz sorunlar ve yardım açısından saklayınız.
- Cihaz kurulumu mutlaka yeterli teknik bilgiye sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

## I. MONTAJ BİLGİLERİ

### 1.2.1 Taşıma - Montaj

- Çay makininizi 6 metreküpten daha küçük hacimde ve 2,5 metrekareden daha küçük alanlarda kullanmayınız.
- Yer seviyesinin altında kalan mekanlardar LPG (tüp gaz )kullanmayınız.

- Tüp hortumu ve bağlantı uçlarını kelepçe ile sıkınız tel vb.malzemesi kullanarak hortumu zedelemeyiniz.
- Şebeke kablosu sıcak yüzeylere ve insanların ayak altında olmayacak şekilde konumlandırılmalıdır.
- Makinenizi açık havada (dış mekan)uygun kullanım şartlarını yerine getirdikten sonra kullanınız.Yağmur,rüzgar,nem makinenize zarar verebilir.
- Makinenizin su girişini fazla tazyikli olmayacak şekilde ayarlayınız.
- Makinenizin üst kısmında bulunan atık gaz bacalarının üstünü kapatmayınız.(Kazan ve ocak arasındaki yanma havası boşluğunu ve ocak üzerindeki havalandırma kanallarını kapatmayınız.)
- Makinenizin kullanımı için kesinlikle topraklı priz kullanınız.Mekanda toprak hattı yoksa topraklama tesisatını ehliyetli bir elektrikçiye yaptırınız.
- Kullanılan şebeke voltajının 220 V ,hat sigortasının minimum 25 A olması gerekmektedir.
- Su kesintisi olduğu dönemlerde makinenizin susuz kalmamasına dikkat ediniz.Yeterli miktarda elle su takviyesi yapınız.Su takviyesi yaparken rezistans düğmelerini kapatınız.
- Tüpünüzü yatırarak veya ters çevirerek kullanmayınız.
- Tüpünüzün hortum uzunluğu 125 cm'den uzun olmamalıdır.Tüp hortumuzun dedantörünü 2 yılda bir değiştiriniz.
- Sağlık açısından çay kazanınızın emniyetli ve verimli çalışması için yanmış gazların hava sirkülasyonu olan bir davlumbaz ile dışarı atılması gerekir.
- Çay makinesinde kesinlikle kuyu suyu kullanmayınız.Eğer kullanıyorsanız profesyonel su arıtma sistemi ile kullanınız.
- Çay kazanının su ve gaz bağlantılarının yapılabilmesi için tesisatın önceden hazırlanması gerekir.Su tesisatı kazana en fazla 80 cm. uzakta olmalıdır.Elektrik tesisatı kazana 100 cm.'den daha az olmalıdır.
- Lpg'li çay makinesi kullanıyorsanız tüp ile kazan arası 50 cm.'den kısa olmalıdır.
- 

## II. KULLANMA TALİMATI

### 1.Kullanım Amacı

- Cihaz, endüstriyel hizmet veren tesislerde ( restoranlar, turistik tesisler,kahvehane,otel,çay bahçesi, büfeler gibi) kullanılmaktadır.
- Bu makine çay demlemek ve demlenecek çaya sıcak su temin etmek için tasarlanmıştır.Başka bir amaç için kullanılamaz.

**NOT: Kullanım amacı dışında kullanmayınız. Güvenlik ve teknik şartlarını bilen ve kullanım kılavuzunu okumuş kişiler tarafından kullanılmalıdır.**

### 2.1. Çalıştırma Talimatı

#### 2.1.1 Ocak Kurma;

- Ürünü ambalajından çıkartınız,nakliyeden dolayı hasar olup olmadığını kontrol ediniz.
- Ocak arkasında bulunan gaz giriş dirseğın,cihazın çalışmaya hazır olarak ayarlandığı gaz cinsini belirtilen etiketteki bilgi dikkate alınarak uygun gaz bağlantısı dikkatli bir şekilde kontrol edilerek yapılır.
  - Gaz açma kapama butonlarının kapalı olduğundan emin olunuz.
  - Gaz bağlantı borularının ve yarıcılarının yerinden çıkıp çıkmadığını kontrol ediniz.
  - Gaz bağlantı rekorunun iyi sıkışmış olduğundan emin olunuz.
- Ürünü tezgahın üzerine yerleştiriniz.Gaz bağlantılarını yaptıktan sonra gaz düğmelerini bastırarak açınız.Elektrikli çakmağın düğmesine basarak yarıcılarını yakınız.
- Bağlantı noktalarını köpüklü su ile kontrol ediniz.
- Yarıcıların hava ayarları standarttır herhangi bir ayar gerektirmez.

- Ocağın yanıcılarını söndürünüz.
- Kazanı ocağın üzerine yerleştiriniz.
- Ocaktaki bağlantı kablosunu kazandaki bağlantı kablosuna takarak bağlantısını yapınız.
- Kazana su alma işlemi tamamlandıktan sonra yanıcıların düğmelerini ileri doğru bastırarak sola doğru 90 derece çeviriniz.Elektrikli çakmağa basarak ateşlemeyi gerçekleştiriniz.
- Yanıcıların yandığını görünüz.Gaz muslukları ventillidir en az 5 saniye basılı tutunuz.Brülor yandıktan sonra düğmeyi serbest bırakınız.

## 2.1.2 Kazan Kurma;

- Kazanı, gaz ayarları ve ocak ayak denge ayarları yapılmış olan ocağın üzerindeki yuvalara yerleştiriniz.
- Kazandaki 3 numaralı soket ile ocaktaki 3 numaralı soketi, bağlantı kablosunu kullanarak birbirine bağlayınız. Kazandaki 4 numaralı soket ile ocaktaki 4 numaralı soketi, bağlantı kablosunu kullanarak birbirine bağlayınız.
- Enerji kablosunu prize takınız.
- Kazanın arka sağ tarafında bulunan sigortayı açınız.

## 2.1.3 Kazan Su Seviyesini Ayarlama;

- Kazana şebekeden su girişi ayrı bir muslukla (taharet musluğu) ile yapılmalıdır.Taharet musluğu ile kazan su girişi arasındaki mesafe maksimum 80 cm. olmalıdır.Kazanın sağ arka kısmında şebeke su girişi mevcuttur.3/4" – 1/8" çelik filexible hortum ile bağlantınızı yapınız.
- Kazanlarda su seviyesi flatör sistemi ile ayarlanır.



- Yukarıdaki şekilde 2 numara ile belirtilen flatör ayağı kazanın üst kapağı üzerine vida ile iyice sıkılır.
- Yukarıdaki şekilde 3 numara ile belirtilen flatör,2 numara ile belirtilen ayağı üzerine sıkıca takılır
- Yukarıdaki şekilde 6 numara ile belirtilen flatör çubuğu, 7 numara ile belirtilen şamandıra topu çubuğunun üzerine yerleştirilir.
- Yukarıdaki şekilde 1 numara ile belirtilen ana şebeke su bağlantı hortumu,3 numara ile belirtilen flatöre contası konularak sıkılır.
- Yukarıdaki şekilde 4 numara ile belirtilen flatör su çıkış hortumu 8 numara ile belirtilen kazan su giriş bölümüne yerleştirilir.
- Taharet musluğunu fazla tazyikli olmayacak şekilde açınız, kazana su girişini sağlayınız. Kazana su dolmaya başlayınca şamandıra yavaş yavaş kalkacaktır.Yukarıdaki şekilde yer alan 4 numaradan su girişini sağlayan hortumu yerinden çıkararak ,suyun akışını görebilirsiniz.
- Kazan dolarken su seviyesi tavana 6-7 cm. kalacak şekilde flatör üzerindeki 5 numaralı yaylı vida yardımıyla,sıkarak veya gevşeterek su seviyesini ayarlayınız.
- Suyunuz bu seviyeye geldiğinde flatör suyu kapatacaktır.Su bu seviyenin altına düştüğünde otomatik olarak kazan su almaya başlayacaktır.
- Eğer su seviyesi normalden yüksek ise kazan musluğundan su akıtarak su seviyesini uygun seviyeye indiriniz.Yaylı vidanın tam bu seviyede suyu kapatmasını sağlayınız.

## 2.1.4 Kazanı Açma;

- Kazana su girişini sağlayan musluğu tazyikli olmayacak şekilde açınız.
- Tüp dedantörünü veya doğalgaz vanasını açınız.
- Bir elinizle gaz kumanda ileri doğru bastırarak açarken, diğer elinizle çakmağa basınız. Brülör ve pilot alev aldıktan sonra çakmağa basma işlemini sonlandırınız.
- Kazan üzerindeki kumanda ve kontrol panelinden makinenizi hangi enerjiyle çalıştırmak istiyorsanız şalterinizi bunlardan birine ayarlayıp kazanınızı devreye almış oluyorsunuz.
- Termostatlarda suyun sıcaklığını kaç derece istiyorsanız sıcaklığa ayarlayınız.

## 2.1.5 Kazan Kapama;

- Su girişi vanasını mutlaka kapatınız.
- Kazanın şalterini kapatınız.
- Gaz kumanda düğmesini kapatınız.
- Tüp dedantörünü veya vanasını kapatınız.

## III. BAKIM VE TEMİZLİK

- Cihazı her gün gün sonunda temizleyin.
- Temizlik için kazanınızın taharet musluğunu kapatınız. Kazan su musluğunu aşarak içindeki suyu 1/3 oranında boşaltınız. Su boşaldıktan sonra musluğu kapatınız.
- Kazanın üst kapağını açınız kireç oranına göre 2-3 litre kireç sökücü kazana boşaltınız. 60 dk. kadar kaynatınız.
- 1 saat bekledikten sonra kazanın üzerindeki elektrik ve su bağlantılarını sökünüz tahliye vanasını ve musluğunu açarak ilaçlı suyu boşaltınız.
- Kireç çözücü solisyonun dış düzeye temasından kaçınınız.
- Bu işlemleri kazanı hiç yerinden kaldırmadan yapabilir veya bağlantılarını sökerek ayrı bir yerde yapabilirsiniz.
- Durulama işleminden sonra kazanınızı ocak üzerindeki yerine koyarak elektrik ve su bağlantılarını yapabilirsiniz.

# N'DUSTRIO

Aydınlı Mah. İstanbul Anadolu Yakası  
Organize Sanayi Bölgesi Mermerciler Cad.  
No:41 PK.34953 Tuzla / İstanbul  
Tel : +90 216 593 02 42 Faks:+90 216 593 02 43  
[info@ndustrio.com](mailto:info@ndustrio.com) [www.ndustrio.com](http://www.ndustrio.com)

