



BUHARLI TEMİZLEME ROBOTU

Kullanma Kılavuzu



GLD-MN 2004



GLD-MN 2002

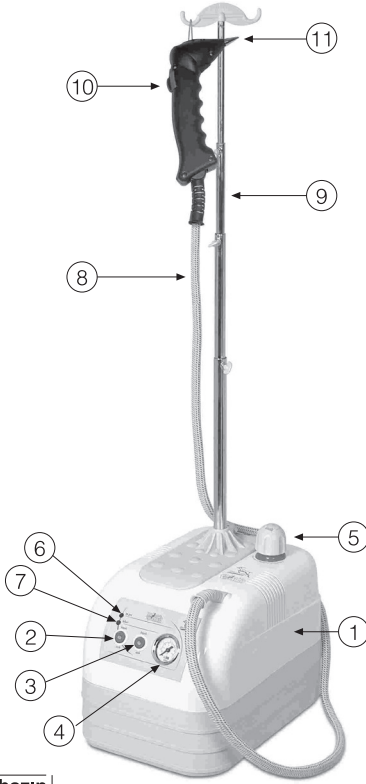
Model:

GLD-MN 2003 • GLD-MN 2004
GLD-MN 2036 • GLD-MN 2000
GLD-MN 2002 • GLD-MN 2035
GLD-MN 2005 E

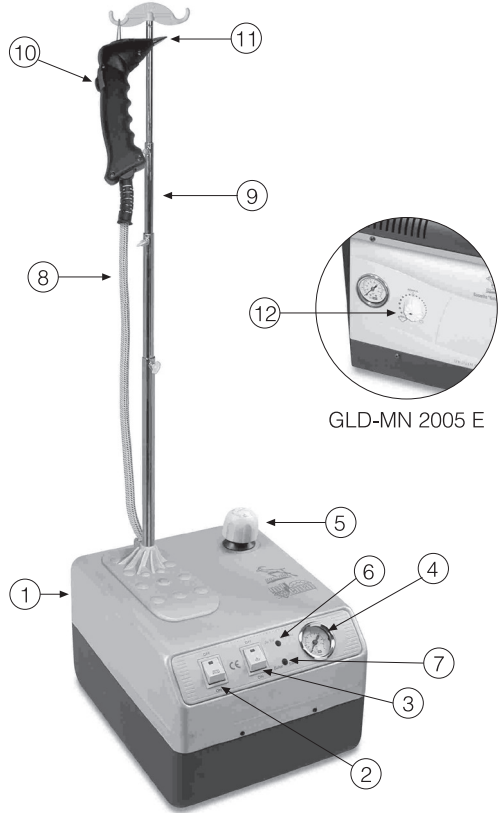


GOLDENTAL BUHARLI TEMİZLEME ROBOTU

- 1 Cihaz Gövdesi (Buhar kazanını barındırır)
- 2 Pistoleyi çalıştıran ışıklı elektrik düğmesi
- 3 Buhar kazanını çalıştıran ışıklı elektrik düğmesi
- 4 Buhar seviyesini gösteren manometre
- 5 Su deposu kapağı (emniyet ventili)
- 6 Suyun bittiğini ikaz veren "Su yok" ikaz lambası
- 7 Buharın oluştuğunu gösteren "Buhar" ikaz lambası
- 8 Gövde-Pistole bağlantı kablosu ile buhar hortumunu içeren ikili grup
- 9 Gövde-Pistole bağlantı kablosu ile buhar hortumunun takıldığı anten yay
- 10 Buhar kontrol anahtarı
- 11 Buhar çıkış ucu
- 12 Buhar akışını ayarlayabileceğiniz kısıcı vana (GLD-MN 2005 E)



GLD-MN 2004



GLD-MN 2002

CİHAZIN TANITIMI

Diş protezleri ve ziynet eşyaları imalatında buharla leke temizleme amacıyla geliştirilen ürün, buharlı temizleme işlemi gerektiren çeşitli uygulamalarda başarılı sonuçlar vermektedir. Kullanma alanlarına örnek olarak; yazıcı kartuş dolumu için buharla kartuş temizleme ve tıkanıkları açma, pasta imalatında tepsilere yapışmış lekelerin temizlenmesi, tamir edilen parçalardaki yağ-kir türü maddelerin uzaklaştırılması, konfeksiyonda ütölme öncesi buharla kumaş nemlendirilmesi gibi çeşitli uygulamalar verilebilir.

Cihaz gövdesi içinde, paslanmaz çelikten imal edilen bir buhar kazanı yer almaktadır. Kazana konulan su bir rezistans vasıtasıyla kaynatılarak basınçlı buhar elde edilir. Basıncın çalışma basıncına ulaşması halinde bu bir basınç anahtarı ile algılanarak ısıtması otomatik olarak kesilir ve aynı zamanda **“Buhar”** ikaz lambası yanar. Pistole üzerindeki düğmeye basıldığında, kazandan buhar çıkışını kesen vana açılarak basınçlı buhar hortum yoluyla pistoleye ulaşır. Sıcak buhar malzeme üzerinde sıcak su damlacıklarına dönüşerek, sıcaklık ve tazyik etkisiyle mükemmel bir temizleme imkanı vermektedir.

CİHAZIN ÖZELLİKLERİ

- Buharlı temizleme robotu standart olarak 2 litre su kapasitesinde GLD-MN 2002 ve GLD-MN 2004 koduyla üretilmekte olup seçenek olarak;
 - GLD-MN 2003 • GLD-MN 2000** : 1 litre su kapasiteli
 - GLD-MN 2036 • GLD-MN 2035** : 3,5 litre su kapasiteli
 - GLD-MN 2005E** : 5 litre su kapasiteli olarak da üretilmektedir.
- Cihaz 220-230 Volt, 50/60 Hz elektrik enerjisi ile çalışır.
- 4 kademeli emniyet sistemine sahiptir.
- Buhar hortumu ısı ve buhara dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.
- Pistole sinyal kabloları ısıya dayanıklı silikonlu kauçuk izolelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	GLD-MN 2003 GLD-MN 2000	GLD-MN 2004 GLD-MN 2002	GLD-MN 2036 GLD-MN 2035	GLD-MN 2005E
Su Kapasitesi	1 lt	2 lt	3,5 lt	5lt
Buhar basıncı	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Ort. Buhar Çıkış Süresi	1,5 saat	3 saat	4 saat	4 saat
Kazan Rez. Gücü	1000 Watt	1000 Watt	1250 Watt	2250 Watt
Besleme	220-230V, 50/60Hz	220-230V, 50/60Hz	220-230V, 50/60Hz	220-230V, 50/60Hz
Boyutlar (yaklaşık)	230x340x210 270x340x270	230x340x275 285x340x325	230x340x300 305x350x385	415x340x415
Ağırlık (yaklaşık)	5.6Kg / 5.7Kg	5.8Kg / 6.9Kg	6.1Kg / 7.2Kg	12.3Kg



DIKKAT: Sıcak Yüzey

4 KADEMELİ EMNİYET SİSTEMİ

Cihazın 4 aşamalı bir güvenlik sistemi vardır.

1 Kazanın belirli bir basıncın üzerine çıkmasına müsaade etmeyen presostat.

2 Aşırı ısınmayı engelleyen bimetal disk termostat.

3 Bimetal termostatın arızalanması halinde devreye giren emniyet sigortası.

(Bu gibi hallerde emniyet sigortası, kazanın elektrikliğini keser ve **“Su Bitti”** lambası devamlı yanar. Bu durumda cihazınızı en yakın **Silter** yetkili servisine gösteriniz.)

4 Yukarıdaki emniyet tertibatının hepsinin aynı anda arızalanması halinde kazandaki buharı otomatik olarak tahliye eden mekanik emniyet vanası.

GÜVENLİK İKAZLARI

Cihaz 220-230 V elektrik enerjisi ile çalışır.

- Cihazı mutlaka topraklı prizde kullanınız.
- Hasar görmüş elektrik kablolu cihazı kesinlikle çalıştırmayın ve en yakın Silter yetkili servisine müracaat ederek hasarlı kabloların değiştirilmesini temin edin. Aynı şekilde cihazın buhar hortumunun hasar görmesi ve buhar kaçırıyor olması halinde de yetkili servise başvurunuz.
- Pistolenin metal kısmının sıcaklığı yüksek olacağı için temastan kaçınınız.
- Cihazın sürekli, yoğun ve yüksek sıcaklıkta buhar verme özelliği vardır. Yakın mesafeden insan tenine doğrudan buhar verilmesinden ihtiyaten sakınılmalıdır.
- Özellikle çalışır halde iken, cihaza çocukların yaklaşmasına izin vermeyiniz.
- Cihazınızı kullanmadığınız zamanlarda prizden çekiniz. Elektrik fişi prizde unutulmuş, gözetimsiz haldeki cihazlar çocukların istenmeyen tehlikelere yol açmasına sebebiyet verebilir.
- Taşırken dikkatli olunuz. Düşme sonucu cihazınız hasar görebilir.
- Cihazınızı su veya diğer sıvı maddelerin içine daldırmayınız.
- Cihazınızın su deposu kapağını kesinlikle buhar basıncı varken açmaya çalışmayınız.
- Cihazınızın su deposu kapağını, su koyduktan sonra aşırı derecede sıkıştırmayınız. Şayet su deposu kapağı bu şekilde zorlanmalardan hasar görürse, bir SILTER yetkili servisine uğrayıp bu kapağı değiştirin.
- Su deposunu doldurmadan ve boşaltmadan önce daima cihazın fişi prizden çekilmiş olmalıdır.
- Kullanım esnasında su biterse (yani kazan anahtarının lambası sönerse), fakat sizin hala işlem yapmanız gerekiyorsa; önce elektrik fişini prizden çekin. Buhar kazanında hala bir miktar buhar olacağı için su deposu kapağını hemen açmayın. Kapağı yavaş yavaş döndürüp buharın çıkmaya başladığı noktada durun ve içerideki buharın tamamen tahliye olmasını bekleyin. Tahliye işlemi tamamlandıktan sonra kapağı açıp yeterli miktarda suyu doldurun.

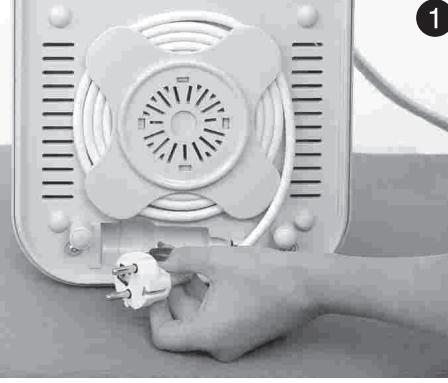
Uyarı: Bu esnada, su doldurma işlemi yaparken buhar kazanı hala sıcak olacağı için sıcak su sıçratabilir. Dikkatli olun.

- Bu cihaz 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, işitsel veya akli yeteneklerinde kayıp olan veya tecrübe ve bilgi yoksunluğu çeken kişiler tarafından denetim veya cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimatların verilmesi ve içerdiği tehlikelerin anlaşılması durumunda kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Enerjilendirildiğinde veya soğurken pistle kordonu, 8 yaşından küçük çocukların ulaşamayacağı bir yerde bulundurulmalıdır.

CİHAZI NEREYE KURMALI ?

Cihazı taban boyutlarından daha geniş olan ve 9-10 kg' lık bir ağırlığı taşıyabilecek emniyetli bir yere kurunuz. Zeminin eğimli veya kaygan olmamasına dikkat ediniz.

ARIZA DURUMUNDA CİHAZINIZI KENDİ KENDİNİZE TAMİR ETMEYE KALKMAYINIZ. İÇİNİ AÇMAYINIZ. MUTLAKA YETKİLİ SERVİSE MÜRACAAT EDİNİZ.



1

CİHAZIN KULLANIMI

- 1 Cihazın elektriğe bağlı olmadığına emin olunuz.
- 2 Kablolar ve hortumda herhangi bir hasar olmadığını gözle muayene ediniz.
- 3 Cihaz altına sarılı elektrik kordonunu Şekil-1'deki gibi sarıldığı makaradan boşaltınız.
- 4 Su deposu kapağını saat istikameti tersine çevirerek çıkartınız.
- 5 Kutunun içerisinde gelen huniyi ve ölçekli bardağı kullanarak, cihaz kapasitesinden fazla olmamak kaydıyla yeteri kadar musluk suyu koyunuz. Bunun için ölçekli bardağı kullanabilirsiniz (Şekil-2).



2

KULLANILACAK SU

Normal, temiz musluk suyu kullanınız. Şayet musluk suyunuz çok sert ise kaynatılmış su, karbon ve reçine filtreli veya ters ozmos yöntemi ile işlenmiş su kullanmanızı öneririz.

KULLANILMAYACAK SIVILAR

- Cihazınızı temizlemek için kireç sökücü veya kireç önleyici kimyasal hiçbir ürün kullanılmamalıdır.
- Parfüm, esans vs. ihtiva eden kimyasal sıvılar kullanılan suya eklenmemelidir.
- Lekeye sebebiyet vermemek için buzdolabı suyu, akü suyu, yağmur suyu, klima suyu gibi sular kullanılmamalıdır.
- Aksi takdirde üründe ve yedek parçalarda meydana gelen arıza ve sorunlarda firmamız sorumlu değildir.



3

TAVSİYE: Eğer hazır sıcak suyunuz varsa kullanabilirsiniz. Cihazınız daha kısa sürede kullanıma hazır olacaktır.

- 6 Kutunuzda mevcut olan ölçekli su seviye borusunu su doldurulan delikten aşağı dik olarak, ölçekli tarafı aşağı gelecek şekilde ve boru deponun dibine değecek şekilde sokunuz. Parmağınızla üst deliğini tıkararak boruyu çıkarınız (Şekil-3). Borunun içinde su deposundaki suyun miktarını gösterecek kadar su kaldığını göreceksiniz. Eğer seviye cihaz kapasitesi hizasından yukarıda ise, fazla suyu boşaltınız.
- 7 Şu deposu kapağını aşırı sıkmadan sıkıca kapatınız.

UYARI: Su kapasitesinin aşılması halinde kazanda buhar oluşacak boşluk kalmayacağı için kullanım esnasında aşırı sulu buhar çıkışı olacaktır.



4

- 8 Cihazın ön panelindeki düğmelerin kapalı konumunda olduğundan emin olarak elektrik fişini en yakın topraklı bir prize takınız.
- 9 Cihazın ön panelindeki her iki düğmeyi açık konumuna getiriniz. **(Şekil-4)**
- 10 Ön panel üzerindeki buhar lambasının yanmasını bekleyiniz.

(Bu süre başlangıç sıcaklığına bağlı olup **yaklaşık 10-20 dakikadır.**) Buhar lambası yandığı anda cihazınız kullanıma hazır demektir.

DİKKAT! Buhar varken su deposu kapağını kesinlikle açmayınız.

NOT: Buhar lambası çalışmaya bağlı olarak yanıp sönebilir. Bu durum normaldir.

- 11 Buhar basıncı yeterince yükselince pistoleyi temizleyeceğiniz parçaya yaklaşık 10 cm mesafeden tutarak pistolet üstündeki buhar anahtarına basınız. Bu anda pistoleten buhar çıkışı olacak, bir müddet sonra çıkan buhar daha kuru ve sıcak hale gelerek etkili bir temizleme sağlayacaktır. İşlemi yeterli sonucu alana kadar sürdürünüz ve tekrarlayınız.

KULLANIM ESNASINDA DEPODAKİ SU BİTERSE

- 1 Ön paneldeki kazan anahtarının lambası söner ve “**Su Yok**” lambası yanar.
- 2 Pistolden buhar çıkışı kesilir.
- 3 Basınç göstergesinin ibresi sıfır konumuna doğru düşer.

UYARI: Susuz halde cihazı çalışır durumda tutmak cihaz ömrünü azaltacaktır.

KULLANIM ESNASINDA TEKRAR SU DOLDURMAK İÇİN

Bu iş kazan sıcak ve basınçlı iken dikkat gerektirecektir. Sırasıyla aşağıdaki işlemleri yapınız;

- 1 Ön paneldeki düğmeleri kapattıktan sonra tedbir olarak elektrik fişini prizden çekiniz.
- 2 Buhar kazanında hala basınç olacağından su deposu kapağını kesinlikle hemen açmayın. Eğer vaktiniz müsaitse biraz soğumasını bekleyin. Kapağı yavaş yavaş döndürüp buharın çıkmaya başladığı noktada durun ve içerideki buharın tamamen tahliye olmasını bekleyiniz.
- 3 Tahliye işlemi tamamlandıktan sonra kapağı açıp huniyi ve ölçekli bardağı kullanarak istenilen miktarda su doldurunuz.

UYARI: Sıcak kazana su doldururken yavaş ve dikkatli olun; sıcak su sıçratabilir. Kazan sıcakken su koymak kazanda gerilmelere sebep olarak kazan ömrünü kısaltabilir.

- 4 Ölçekli su seviye borusu ile su miktarının kapasiteden fazla olmadığını kontrol ediniz.
- 5 Kapağı yerine geri takınız.

CİHAZI KULLANDIKTAN SONRA

Cihaz ile işiniz bittikten sonra, öncelikle cihazın ön paneli üzerindeki anahtarları kapalı konuma getiriniz. Daha sonra elektrik fişini prizden çıkartarak bir müddet cihazın soğumasını bekleyiniz. Cihazınız soğuduktan sonra içinde kalan suyu boşaltınız. Bir miktar su veya nem kalmasının bir mahzuru yoktur. Uzun süre kullanmayacaksanız, kapağı takmadan 15 dakika kadar kaynatarak suyunu tamamen buharlaştırın, soğuduktan sonra kablosunu altına sarıp uygun bir yere kaldırınız.

PERİYODİK BAKIM

Normal çalışma halinde suyun sertliğine bağlı olarak yaklaşık bir ayda kireç ve tortu birikimi olabilir.

Bu sebeple ortalama haftada bir veya on kullanımdan sonra periyodik bakım yapınız.

- Nemli bir bez kullanarak cihazın dış yüzeylerindeki yağ ve kiri temizleyiniz.
- Hortum, kapak contası, anahtarlar, lambalar ve göstergeyi gözle muayene ederek bir hasar veya işlev bozukluğu varsa servise müracaat ediniz.
- Su deposunu yarısına kadar musluk suyu ile doldurup çalkalayın ve suyu boşaltın. Bu işlemi iki defa daha tekrar ediniz. Sonra kapak açık şekilde kazandaki suyu kaynatarak, kalan suyu boşaltınız.

DİKKAT ! Temizlikte musluk suyu kullanın, kireç sökücü ve önleyici kimyasallar, parfüm, esans vs ihtiva eden maddeleri kullanmayınız.

NAKLİYEDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

Taşıma ve nakliye işlemini koli üzerindeki işaretlemeleri ve uyarıları dikkate alarak orijinal ambalajı ile yapınız. Ambalaja ve cihaza zarar verebilecek (nem, su, darbe vs.) etkenlerden koruyunuz.

PROBLEMLER VE ÇÖZÜM YOLLARI

Problem	Sebeup	Çözüm
• Ön panel üzerindeki ışıklı anahtar yanmıyor.	• Elektrik kesiktir. • Elektrik bağlantısı yok. • Priz bozuktur.	• Fişi prize iyice yerleştirin. • Prizi kontrol edin.
• Pistoleden buhar çıkışı az veya hiç yok.	• Su deposu boş. • Ön panel üzerindeki anahtardan en az biri kapalı konumda. • Buhar basıncı çok düşük. • Hortum katlanmış, sıkışmış. • Elektrik temassızlığı veya valf arızası. Pistoledeki kumanda anahtarına basılınca valfin devreye girme sesi duyulmuyor.	• Su deposunu doldurun. • Ön panel üzerindeki anahtarları açık konumuna getirip, buhar lambasının yanmasını bekleyiniz. • Buhar ikaz lambası yanana kadar bekleyin. • Hortumu kontrol edin. • Silter yetkili servisine başvurun.
• Su doldururken dışarı kaynar su sıçratıyor.	• Kullanım esnasında su deposu sıcak iken dolum yapıyorsunuz.	• Kazanın soğumasını bekleyin.
• Depoda su var ama buhar kazanı lambası yanmıyor.	• Elektrik arızası.	• Cihazınızın elektrik bağlantısını kesin. Silter yetkili servisine başvurun.
• Depoda su var ama su yok lambası yanıyor.	• Elektrik arızası.	• Cihazınızın elektrik bağlantısını kesin. Silter yetkili servisine başvurun.
• Su deposu kapağı sıkı sıkıya kapalı ama hala buhar kaçırıyor.	• Mekanik arıza.	• Cihazınızın elektrik bağlantısını kesin. Silter yetkili servisine başvurun.
• Kazan basıncı 4 barın çok üstüne çıkıyor.	• Elektrik veya Mekanik arıza.	• Cihazınızın elektrik bağlantısını kesin. Silter yetkili servisine başvurun.
• Buhar lambası kullanım esnasında yanıp sönüyor.	• Problem değil, bu olağan bir durumdur.	• Normal çalışmaya devam edebilirsiniz.
• Daima sulu buhar çıkıyor.	• Kapasiteden fazla su konuldu. • Sudaki kireç ve tortu oranı yükseldi.	• Fazla suyu boşaltınız. • Birkaç kere suyla çalkalayıp boşaltınız.



3290030

İmalatçı Firma



SİLTER İLERİ ÜTÜLEME SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Muratçeşme Mah. Eski Silivri Cad. No: 42-44 34535 Mimarsinan Büyükçekmece / İstanbul

Tel: (0212) 861 45 15 pbx • Fax: (0212) 861 45 22 • admin@silter.com.tr • www.silter.com.tr