

## Kullanım Kılavuzu Çamaşır Makinesi



Makinenin yerleştirilmesi, kurulması ve ilk kez çalıştırılmasından önce kullanım kılavuzunu **mutlaka** okuyunuz. Bu bilgiler sayesinde kendinizi korur ve oluşabilecek zararların önüne geçersiniz.

# İçindekiler




---

<b>Çevre Korumaya Katkınız</b> .....	6
<b>Güvenlik Talimatları ve Uyarılar</b> .....	7
<b>Çamaşır makinesinin kullanımı</b> .....	14
Kumanda paneli .....	14
Kumanda panelinin işleyişi .....	15
<b>İlk çalıştırma</b> .....	16
Somun anahtarının çıkarılması .....	16
Miele@home .....	17
1. Nakliye çubuklarının çıkarılması .....	18
2. Miele@home kurulumu .....	18
3. TwinDos sistemini ilk çalıştırma .....	19
4. Kalibrasyon programının başlatılması.....	20
<b>Çevre dostu yıkama</b> .....	21
<b>1. Çamaşırların hazırlanması</b> .....	22
<b>2. Program seçimi</b> .....	23
<b>3. Çamaşır makinesinin doldurulması</b> .....	24
<b>4. Program ayarları seçimi</b> .....	25
<b>5. Deterjan ekleme</b> .....	26
Çamaşırın kirlilik derecesi .....	27
Deterjan çekmecesini .....	28
Kapsül dozajı .....	30
<b>6. Programın başlatılması</b> .....	32
Program çalışırken çamaşır ekleme (AddLoad) .....	32
<b>7. Program sonu</b> .....	33
<b>Sıkma</b> .....	34
◊ <b>Gecikmeli başlatma/SmartStart</b> .....	35
<b>Program tablosu</b> .....	37
<b>Ekstralar</b> .....	40
Kısa.....	40
Ön ütü.....	40
Programlar için aşağıdaki Ekstra fonksiyonlar seçilebilir: .....	40

<b>Bakım sembolleri</b> .....	41
<b>Program akışı</b> .....	42
<b>Program akışının değiştirilmesi</b> .....	44
Program değiştirme (çocuk kilidi) .....	44
Programın iptal edilmesi .....	44
<b>Deterjan</b> .....	45
Doğru deterjan.....	45
Su yumuşatıcı .....	45
Dozaj yardımcıları .....	45
Yıkama sonrası işlem ürünleri.....	45
Önerimiz: Miele Çamaşır Deterjanı .....	46
1015/2010 (EU) sayılı direktif doğrultusunda deterjan önerileri.....	47
<b>TwinDos kartuşunun değiştirilmesi</b> .....	48
<b>Temizlik ve bakım</b> .....	49
Makine gövdesinin ve panelin temizliği .....	49
Deterjan çekmecesinin temizlenmesi .....	49
Hijyen Bilgisi(Kazan temizliği) .....	51
Su giriş filtresinin temizlenmesi .....	51
TwinDos bakımı .....	52
<b>Ne yapmalı, eğer ... ?</b> .....	53
Hiçbir yıkama programı başlatılamıyorsa? .....	53
Program iptali ve kumanda panelinde bir hata kontrol lambası yanıyor.....	54
Program çalışırken süre göstergesinde görüntülenen sembol .....	55
Program sona erdiğinde kumanda panelinde bir kontrol lambası yanıyor?.....	56
TwinDos Sistemi bildirimleri veya arızaları.....	57
Çamaşır makinesinde görülen genel problemler .....	58
Yıkama sonucu memnun edici değilse?.....	60
Kapak açılmıyorsa? .....	61
Su çıkışı tıkanığında ve/veya elektrik kesintisinde kapağın açılması .....	62
<b>Müşteri Hizmetleri</b> .....	64
Arızalar için iletişim bilgisi.....	64
Sonradan satın alınabilen aksesuarlar .....	64
EPREL Veritabanı .....	64
Garanti .....	64
<b>Kurulum</b> .....	65
Önden görünüm .....	65
Arkadan görünüm.....	66

# İçindekiler

Kurulum zemini .....	67
Çamaşır makinesinin kurulum yerine taşınması .....	67
Nakliye çubuklarının sökülmesi .....	68
Nakliye çubuklarının montajı.....	70
Hızalama.....	71
Ayağın dışarı doğru çevrilmesi ve sabitlenmesi.....	71
Tezgah altına montaj .....	72
Yıkama-Kurutma Sütunu .....	72
Su koruma sistemi.....	73
Su Girişi .....	74
Su girişinin bağlanması .....	74
Su giriş hortumunun bağlanması .....	74
Su tahliyesi .....	75
Dirseğin kullanılması.....	75
Lavabo sifonuna doğrudan bağlantı.....	76
Elektrik bağlantısı .....	77
<b>Teknik veriler</b> .....	78
Uygunluk Beyanı .....	79
<b>Tüketim verileri</b> .....	80
<b>Programlama Fonksiyonları</b> .....	81
Programlama seviyesinin açılması.....	81
Programlama fonksiyonunun seçilmesi ve seçimin iptal edilmesi.....	81
Programlama fonksiyonunun düzenlenmesi ve kaydedilmesi .....	82
Programlama seviyesinden çıkış .....	82
P12 Sesli sinyal .....	82
P13 Tuş sesi .....	82
P14 Pin Kodu.....	83
P22 Kumanda panelinin kapanma tarzı .....	83
P24 Hafıza .....	84
P26 Pamuklu, Ek ön yıkama süresi.....	84
P28 Hassas yıkama .....	84
P29 Sıcaklık düşürme .....	84
P32 Azami durulama seviyesi .....	85
P33 Yıkama suyunu soğutma .....	85
P34 Kırışik önleme .....	85
P49 Düşük su basıncı.....	85
P52 Kısık yanan ışıklı alanların parlaklığı.....	86
P55 TwinDos.....	86
P56 UltraPhase 1 dozaj miktarı .....	86
P57 UltraPhase 2 dozaj miktarı.....	86

<i>P68</i> TwinDos bakımı .....	87
<i>P69</i> Kirlilik derecesi .....	87
Ağ iletişimi .....	88
<i>P97</i> Uzaktan kumanda .....	88
<i>P98</i> SmartGrid .....	88
<i>P99</i> RemoteUpdate .....	89
Wi-Fi bağlantısının kapatılması.....	90
İletişim modülü için telif hakları ve lisanslar.....	90
<b>Deterjanlar ve bakım ürünleri .....</b>	<b>91</b>
Deterjan .....	91
Özel deterjan  .....	92
Tekstil bakım ürünü  .....	93
Katkı maddesi  .....	93
Cihaz bakımı .....	93

# Çevre Korumaya Katkınız

## Nakliye Ambalajının Elden Çıkarılması

Ambalaj cihazı nakliye hasarlarına karşı korur. Ambalaj malzemeleri tasfiyeye yönelik olarak çevre dostu malzemelerden seçilmiştir ve bu sebeple geri dönüştürülmesi mümkündür.

Ambalajın malzeme döngüsüne geri kazandırılması hammadde tasarrufu sağlar ve atık oluşumunu azaltır. Bayiniz ambalajı geri alabilir.

## Eski Cihazın Elden Çıkarılması

Elektrikli ve elektronik cihazlar birçok değerli materyal içerir. Bu tür cihazlar aynı zamanda işleyişleri ve güvenlikleri için gerekli belli maddeler, karışımlar ve bileşenler de içerir. Bunlar evsel atıklar içinde ve uygunsuz işlem görmeleri halinde insan sağlığına ve çevreye zarar verebilirler. Eski cihazınızı bu sebeple hiçbir suretle evsel atıklarla birlikte atmayınız.



Bunun yerine varsa belediyeler, bayiler veya Miele'de bulunan elektrikli ve elektronik cihazların teslimi ve değerlendirilmesine yönelik resmi toplama ve geri alma merkezlerinden yararlanınız. Elden çıkarılacak eski cihaz üzerindeki olası kişisel verilerin silinmesinden yasalar uyarınca siz sorumlusunuz. Lütfen eski cihazın evden çıkarılıncaya kadar çocukların erişemeyeceği güvenli bir yerde muhafaza edilmesini sağlayınız.

Bu çamaşır makinesi öngörülen güvenlik şartlarına uygundur. Bununla birlikte uygunsuz bir kullanım bedensel yaralanmalara ve mal zararına sebep olabilir.

Çamaşır makinesini ilk kez çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde sonuna kadar okuyunuz. Bu kılavuz montaj, güvenlik, kullanım ve bakıma yönelik önemli bilgiler içermektedir. Bu şekilde, kendinizi korumuş olur ve çamaşır makinesine gelecek zararların önüne geçersiniz.

IEC 60335-1 standardı uyarınca Miele çamaşır makinesinin kurulumuna yönelik bölümün ve güvenlik talimatları ve uyarılarının mutlaka okunması ve bunlara uyulması gerektiğine dikkat çeker.

Miele bu talimatlara uyulmamasından kaynaklanan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Bu kullanım kılavuzunu saklayınız ve cihazın sizden sonraki sahibine veriniz.

### Amacına uygun kullanım

- ▶ Bu çamaşır makinesi ev ve ev benzeri yerlerde kullanıma yöneliktir.
- ▶ Bu çamaşır makinesi dış mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- ▶ Çamaşır makinesini sadece ev kapsamında, üreticisi tarafından bakım etiketinde yıkanabilir olarak belirtilmiş tekstil ürünlerinin yıkanmasında kullanınız. Bunun dışındaki hiçbir kullanım türüne izin verilmez. Miele, amacına aykırı veya hatalı kullanım sonucu ortaya çıkan zararların sorumluluğunu üstlenmez.
- ▶ Fiziksel, algısal veya ruhsal kapasiteleri ya da tecrübesizlikleri veya bilgisizlikleri dolayısıyla çamaşır makinesini güvenli bir şekilde kullanamayacak kişiler bir sorumlunun gözetimi veya talimatları olmaksızın çamaşır makinesini kullanmamalıdır.

# Güvenlik Talimatları ve Uyarılar

---

## Evdeki çocuklar

- ▶ Sekiz yaşından küçük çocuklar, sürekli gözetim altında olmadıkları müddetçe çamaşır makinesinden uzak tutulmalıdır.
- ▶ Çocuklar sekiz yaşından itibaren, sadece çamaşır makinesinin güvenli kullanımı hakkında bilgilendirilmeleri halinde çamaşır makinesini gözetimsiz olarak kullanabilirler. Çocukların hatalı bir kullanımın olası tehlikelerini tanımaları ve anlayabilmeleri gerekir.
- ▶ Çocukların gözetimsiz olarak çamaşır makinesinin bakımı ve temizliğini gerçekleştirmelerine izin verilmemelidir.
- ▶ Çamaşır makinesinin yakınlarındaki çocuklara göz kulak olunuz. Çocukların çamaşır makinesi ile oynamasına asla izin vermeyiniz.

## Teknik güvenlik

- ▶ “Kurulum” ve “Teknik veriler” bölümündeki talimatları dikkate alınız.
- ▶ Çamaşır makinesini kurmadan önce görülebilir bir hasarı olup olmadığını kontrol ediniz. Hasarlı bir çamaşır makinesini asla kurmayınız ve çalıştırmayınız.
- ▶ Çamaşır makinesinin elektrik bağlantısı yapılmadan önce, tip etiketi üzerindeki bağlantı verileri (sigorta, gerilim ve frekans) mutlaka elektrik şebekesi verileri ile karşılaştırılmalıdır. Şüphe durumunda bir elektrik teknisyenine danışınız.



► Bağımsız veya şebeke senkronizasyonu olmayan bir enerji besleme sisteminde (örneğin mikro şebekeler, yedekleme sistemleri) kesintili veya kesintisiz işletim mümkündür. Bu türden bir işletim için enerji besleme sisteminin, EN 50160 standardındaki tüm şebeke bağlantı noktalarında gerilim karakteristiklerinin içinde kalan sınırları ve benzeri gereklilikleri kapsamalıdır.

Ev tesisatında ve bu Miele ürününde öngörülen koruyucu tedbirler, fonksiyon ve çalışma şekli bakımından mikro şebeke işletiminde veya şebeke senkronizasyonu olmayan işletimde de sağlanmalı veya tesisatta eşdeğer tedbirler uygulanmalıdır.

► Çamaşır makinesinin elektrik güvenliği sadece usulüne uygun olarak tesis edilmiş bir koruyucu iletken sistemine bağlanması halinde sağlanır.

Bu temel güvenlik koşulunun kontrol edilmesi ve şüphe durumunda elektrik tesisatının bir elektrik teknisyeni tarafından kontrol edilmesi çok önemlidir.

Miele, kurulum yerinde koruyucu iletken bulunmaması veya bulunan koruyucu iletkenin kopması sonucu oluşan zararlardan (ör. elektrik çarpması) sorumlu tutulamaz.

► Güvenlik sebebiyle uzatma kablosu, çoklu priz vb. kullanmayınız (aşırı ısınma nedeniyle yangın tehlikesi).

► Arızalı bileşenler sadece orijinal Miele yedek parçaları ile değiştirilmelidir. Miele sadece bu parçaların güvenlik gerekliliklerini tam olarak sağladığını garanti eder.

► Çamaşır makinesini şebekeden ayırmak için, fişe erişim her daim mümkün olmalıdır.

► Hatalı onarımlar sonucu kullanıcı için öngörülemeyen tehlikeler ortaya çıkabilir ve üretici bu tehlikelere ilişkin hiçbir sorumluluk üstlenmez. Onarımlar sadece Miele yetkili teknisyenleri tarafından gerçekleştirilmelidir, aksi takdirde takip eden hasarlar için garanti hakkı ortadan kalkar.

## Güvenlik Talimatları ve Uyarılar

---

- ▶ Çamaşır makinesinin onarımı Miele yetkili servisi tarafından yapılmadığında garanti hakkı ortadan kalkar.
- ▶ Güç kablosu hasar gördüyse, kullanıcı için oluşabilecek tehlikelerin önüne geçmek üzere, kablonun mutlaka Miele yetkili teknisyenleri tarafından değiştirilmesi gerekir.
- ▶ Bir arıza durumunda veya temizlik ve bakım işlemleri sırasında makinenin elektrik şebekesi ile bağlantısı şu şekilde kesilebilir:
  - çamaşır makinesinin elektrik fişi prizden çekilir veya
  - elektrik sigortası kapatılır veya
  - telli sigorta yuvasından tamamen çıkarılır.
- ▶ Çamaşır makinesi sadece yeni bir hortum takımı kullanılarak su şebekesine bağlanmalıdır. Eski hortum takımları yeniden kullanılmamalıdır. Hortum takımlarını düzenli aralıklarla kontrol ediniz. Böylece hortumları vakitli bir şekilde değiştirebilir ve su hasarlarının önüne geçebilirsiniz.
- ▶ Su akış basıncı en az 100 kPa olmalı ve 1.000 kPa seviyesini aşmamalıdır.
- ▶ Bu çamaşır makinesi hareketli kurulum yerlerinde (örneğin: teknelerde) çalıştırılmamalıdır.
- ▶ Çamaşır makinesinde Miele tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler gerçekleştirmeyiniz.

## Doğru kullanım

- ▶ Çamaşır makinenizi don tehlikesi olan yerlere kurmayınız. Donan hortumlar yırtılabilir veya patlayabilir, sıfırın altındaki sıcaklıklar sonucu cihaz elektroniğinin güvenilirliği azalabilir.
- ▶ Makineyi ilk kez çalıştırmadan önce makinenin arkasındaki nakliye çubuklarını çıkarınız (bkz. “Kurulum” “Nakliye çubuklarının çıkarılması”). Nakliye çubukları çıkarılmadıkları takdirde sıkma işlemi sırasında çamaşır makinesine ve yanındaki mobilyalara/cihazlara zarar verebilir.
- ▶ Cihaz uzun bir süre kullanılmayacaksa (örneğin tatile çıkılırken) ve özellikle de zeminde bir gider yoksa, su musluğunu kapatınız.
- ▶ Taşma tehlikesi!  
Su tahliye hortumunu bir lavaboya asmadan önce, suyun yeterince hızlı akıp akmadığını kontrol ediniz. Su tahliye hortumunu kaymaya karşı emniyet altına alınız. Boşalan suyun geri tepme kuvveti sabitlenmemiş hortumu lavabodan dışarı itebilir.
- ▶ Çamaşırırlarla birlikte yabancı maddelerin (ör. iğne, ataş, bozuk para, çivi) yıkanmamasına dikkat ediniz. Yabancı maddeler cihaz bileşenlerine (ör. yıkama suyu haznesine ve kazana) zarar verebilir. Hassarlı bileşenler de çamaşırırlara zarar verebilir.
- ▶ Buhar fonksiyonu kullanıldıktan sonra makinenin kapağını açarken dikkatli olun. Dışarı çıkan buhar ve kazan yüzeyi ile kapak camındaki yüksek sıcaklıklar sonucu yanık tehlikesi söz konusudur. Bir adım geri çekiliniz ve buharın dağılmasını bekleyiniz.
- ▶ Doldurulabilecek azami çamaşır ağırlığı 8,0 kg kuru çamaşırıdır. Bazı programlardaki kısmen daha düşük doldurma miktarları için “Program tablosu” bölümüne bakınız.

## Güvenlik Talimatları ve Uyarılar

---

- ▶ Deterjan dozajının doğru olması halinde çamaşır makinesinde kireç çözme işlemi gerçekleştirilmesine gerek yoktur. Çamaşır makineniz buna rağmen kireçlenirse, doğal limon asidi esaslı bir kireç çözücü kullanınız. Miele Kireç Çözücü kullanımı tavsiye olunur, bu ürünü Miele e-alışveriş sitesinden, Miele yetkili servisinden veya Miele bayinizden alabilirsiniz. Kireç çözücünün kullanım talimatlarına mutlaka uyunuz.
- ▶ Daha önce çözücü içeren temizlik ürünleri ile işlem görmüş tekstil ürünleri, yıkanmadan önce duru su ile iyice çalkalanmalıdır.
- ▶ Çamaşır makinesinin içinde asla çözücü içeren temizlik ürünleri (ör. benzin) kullanmayınız. Aksi takdirde cihaz bileşenleri zarar görebilir ve zehirli buharlar oluşabilir. Yangın ve patlama tehlikesi!
- ▶ Çamaşır makinesinin dış yüzeylerinde asla çözücü içeren temizlik ürünleri (ör. benzin) kullanmayınız. Islanan plastik yüzeyler zarar görebilir.
- ▶ Boyaların, ev tipi çamaşır makinesinde kullanıma uygun olması ve üreticisi tarafından belirtilen ölçülerde kullanılması gerekir. Boya üreticisinin uygulama talimatlarına mutlaka uyunuz.
- ▶ Renk çıkarıcılar kükürt içeren bağları dolayısıyla korozyona sebep olabilirler. Çamaşır makinesinde renk çıkarıcı kullanılmamalıdır.
- ▶ Gözünüze deterjan kaçması halinde, derhal bolca ılık suyla çalkalayınız. Deterjanın yanlışlıkla yutulması halinde derhal doktora başvurunuz. Cildi hasar görmüş veya duyarlı kişilerin deterjan ile temastan kaçınması gerekir.

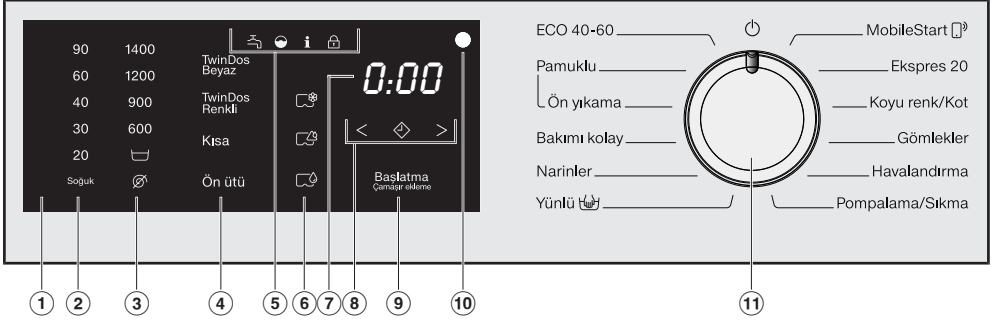
### Aksesuarlar ve yedek parçalar

- ▶ Sadece orijinal Miele aksesuarları kullanınız. Başka parçaların monte edilmesi veya takılması halinde garanti, performans ve/veya ürün sorumluluğu talepleri geçersiz olur.
- ▶ Miele çamaşır ve kurutma makineleri bir Yıkama-Kurutma sütunu olarak kurulabilir. Bunun için sonradan satın alınabilen aksesuar olarak edinilebilir bir Miele Yıkama-Kurutma Bağlantı Kiti gerekir. Yıkama-Kurutma bağlantı kitinin Miele kurutma makinesine ve Miele çamaşır makinesine uygun olmasına dikkat edilmelidir.
- ▶ Sonradan satın alınabilir aksesuar olarak edinilebilen Miele bazanın bu çamaşır makinesine uygun olmasına dikkat ediniz.
- ▶ Çamaşır makinenizin seri üretiminin sonlanmasının ardından Miele, işlevlerin sürdürülmesini sağlayan yedek parçalar için en az 10 yıl olmak üzere 15 yıla varan tedarik garantisi sunmaktadır.

Miele, güvenlik talimatları ve uyarılarının dikkate alınmaması sonucunda ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

# Çamaşır makinesinin kullanımı

## Kumanda paneli



### ① Kumanda paneli

Kumanda paneli saat göstergesi ve çeşitli sensörlü tuşlardan oluşur. Sensörlü tuşlar aşağıda açıklanmıştır.

### ② Sensörlü sıcaklık tuşu

İstenen yıkama sıcaklığının ayarı içindir.

### ③ Devir sayısı sensörlü tuşları

İstenen son sıkma devrinin ayarı içindir.

### ④ TwinDos ve Ekstralar için sensörlü tuşlar

Bir yıkama programı için TwinDos dozajını etkinleştirebilir ve yıkama programına Ekstralar ekleyebilirsiniz. Bir yıkama programı seçildiğinde, etkinleştirilebilecek TwinDos dozajının sensörlü tuşları yanar ve Ekstralar sensörlü tuşları kısık yanar.

### ⑤ Kontrol ışıkları



Su giriş ve çıkış arızalarında yanar.



Aşırı deterjan dozajı durumunda yanar.



Hijyen bilgilerini hatırlatmak üzere süre göstergesindeki 1 ile birlikte yanar.

TwinDos temizliğini hatırlatmak üzere süre göstergesindeki 2 ile birlikte yanar.



Çamaşır ekleme fonksiyonu seçilemez.

### ⑥ Sensörlü CapDosing (Kapsül dozajı) tuşları



Tekstil bakım ürünleri (ör.: Yumuşatıcı, Emprenye maddesi) kapsül dozajı



Katkı maddesi (örneğin: deterjan güçlendirici) kapsül dozajı



Deterjan (sadece ana yıkama için) kapsül dozajı

## ⑦ Süre göstergesi

Program başladıktan sonra program süresi saat ve dakika olarak gösterilir.

Gecikmeli başlatma özelliği ile başlatılan bir programda, program süresi ancak gecikmeli başlatma süresi dolduktan sonra gösterilir.

## ⑧ < ◆ > Sensörlü tuşları

Seçilen gecikmeli başlatma süresi ekranda gösterilir.

Program başladıktan sonra gecikmeli başlatma süresi geri saymaya başlar. Gecikmeli başlatma süresi dolduktan sonra program başlar ve ekranda gerçek program süresi görülür.

◆ Sensörlü ◆ tuşuna dokunduktan sonra gecikmeli başlatma seçilir. Seçim sırasında ◆ parlak bir şekilde yanar.

> Sensörlü > tuşuna dokunularak gecikmeli başlatma süresi artırılır.

< Sensörlü < tuşuna dokunularak gecikmeli başlatma süresi azalır.

## ⑨ Sensörlü Başlatma/Çamaşır ekleme tuşu


Ⓐ Sensörlü tuş yanıp sönmeye başladığında, program başlatılabilir. Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokunulduğunda seçilen program başlar. Sensörlü tuş sürekli olarak yanar.

Ⓑ Program başlatıldıktan sonra sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşu çamaşır eklenmesine olanak sağlar.

## ⑩ Optik arayüz

Yetkili servisin aktarım noktası olarak görev görür.

## ⑪ Program seçim düğmesi

Program seçimi ve cihazın gücünün kapatılması içindir. Çamaşır makinesinin gücü, program seçimi yoluyla açılır ve program seçim düğmesinin  konumuna getirilmesiyle de kapanır.

## Kumanda panelinin işleyişi

Sensörlü ②, ③, ④, ⑥, ⑧ ve ⑨ tuşları parmak uçlarıyla dokunuşa tepki verir. Seçim, ilgili sensörlü tuş yandığı müddetçe mümkündür.

Parlak yanan sensörlü tuş: güncel olarak seçilidir.

Kısık yanan sensörlü tuş: seçilebilir.

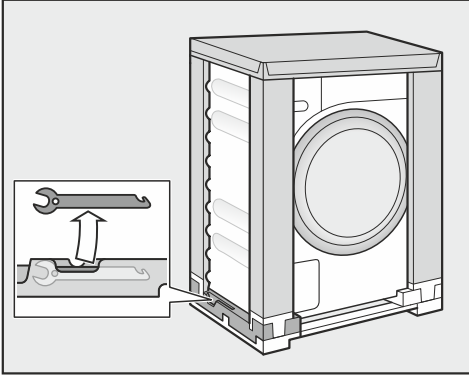
# İlk çalıştırma

⚠ Yanlış kurulum ve bağlantı sonucu hasar.

Çamaşır makinesinin kurulumu veya bağlantısının yanlış yapılması ciddi maddi zarara yol açar.

“Kurulum” bölümünü dikkate alınız.

## Somun anahtarının çıkarılması



- Nakliye çubuğunu çıkarmak için nakliye ambalajının sol alt tarafında bulunan somun anahtarını alınız.

## Koruyucu folyonun ve tanıtım etiketlerinin çıkarılması

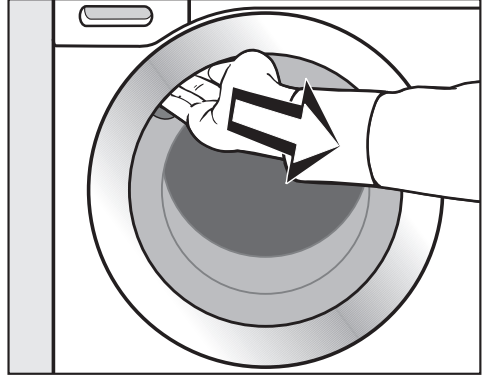
- Çıkarılması gerekenler:
  - Kapaktaki koruyucu folyo (varsa).
  - Ön yüzdeki ve kapaktaki (varsa) tüm tanıtım etiketleri.

Ancak, kapak açıldıktan sonra görülen etiketler (örneğin tip etiketi) çıkarılmamalıdır.

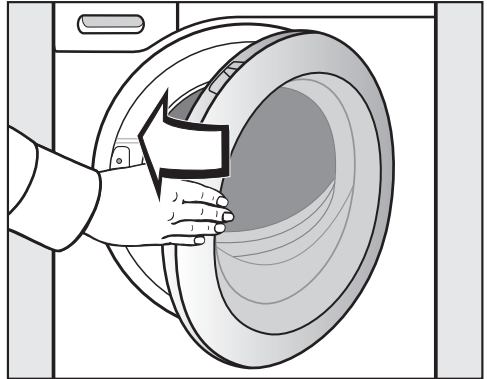
Bu çamaşır makinesinde kapsamlı bir fonksiyon testi uygulanmıştır, bu nedenle kazanda bir miktar su bulunur.

## Deterjan kartuşlarının ve dirsek hortum parçasının kazandan çıkarılması

Kazanda otomatik deterjan dozajı için deterjan içeren iki kartuş ve boşaltma hortumunu için bir dirsek parçası bulunur.



- Kapağı açmak için kulpundan kavrayıp çekiniz.
- Her iki kartuşu ve dirsek hortum parçasını çıkarınız.



- Kapağı hafif bir hareketle kapatınız.



## Miele@home

Çamaşır makineniz entegre bir Wi-Fi modülü ile donatılmıştır.

Kullanım için şunlara ihtiyacınız vardır:

- bir Wi-Fi ağı
- Miele@mobile Uygulaması
- Miele kullanıcı hesabı. Kullanıcı hesabını Miele@mobile Uygulaması üzerinden oluşturabilirsiniz.

Miele@mobile Uygulaması çamaşır makinesi ile evdeki Wi-Fi ağı arasındaki bağlantıda size rehberlik eder.

Çamaşır makinesini Wi-Fi ağınıza bağladıktan sonra, Uygulama yardımıyla örneğin şu işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

- Çamaşır makinenizi uzaktan kumanda edebilirsiniz
- Çamaşır makinenizin çalışma durumuna ilişkin bilgileri görüntüleyebilirsiniz
- Çamaşır makinenizin program akışına ilişkin bilgileri görüntüleyebilirsiniz

Çamaşır makinesinin Wi-Fi ağınıza bağlanması sonucunda çamaşır makinesinin gücü kapalıyken dahi enerji tüketimi yükselir.

Çamaşır makinenizin bulunduğu yerde WiFi ağınızın sinyalinin yeterince güçlü olduğundan emin olunuz.

## Wi-Fi bağlantısının kullanılabilirliği

Wi-Fi bağlantısı bir frekans aralığını başka cihazlarla (ör. mikrodalga, uzaktan kumandalı oyuncaklar) paylaşır. Bunun sonucunda geçici veya kalıcı bağlantı sorunları ortaya çıkabilir. Sunulan fonksiyonların sürekli bir şekilde kullanılabilirliği bu sebeple sağlanamayabilir.

## Miele@home mevcudiyeti

Miele uygulamasının kullanımı ülkenizde Miele@home hizmetlerinin mevcudiyetine bağlıdır.

Miele@home hizmeti her ülkede mevcut değildir.

Buna ilişkin bilgileri [www.miele.com](http://www.miele.com) İnternet sayfasından edinebilirsiniz.

## Miele Uygulaması

Miele uygulamasını Apple App Store® veya Google Play Store™ mağazalarından indirebilirsiniz.



# İlk çalıştırma

## 1. Nakliye çubuklarının çıkarılması

⚠ Çıkarılmayan nakliye çubukları sonucu hasar.

Çıkarılmamış nakliye çubukları, çamaşır makinesine ve yanındaki mobilyalara/cihazlara zarar verebilir.

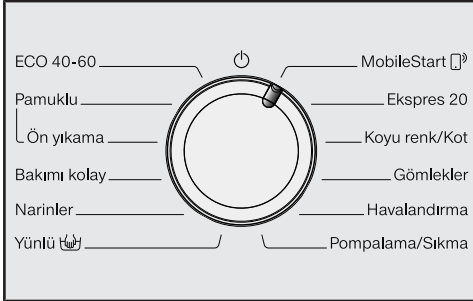
Nakliye çubuklarını “Kurulum ve bağlantı” bölümünde açıklandığı şekilde çıkarınız.

## 2. Miele@home kurulumu

2 farklı bağlantı şekli mümkündür:

1. Miele uygulaması ile (varsayılan ayar)
2. WPS ile  
Bunun için WPS uyumlu bir yönlendirici ihtiyacınız var.

## Miele uygulaması aracılığıyla oturma açma



- Program seçim düğmesini çevirerek *MobileStart* (📱) programı konumuna getiriniz.

Süre göstergesinde *PPP* belirir ve ardından 10 dakikalık zaman aşımı süresi geri saymaya başlar. Miele uygulaması takip eden adımlarda size rehberlik eder.

Bağlantı kurulduğunda süre göstergesinde *Con* belirir.

## WPS aracılığıyla oturma açma

- Program seçim düğmesini çevirerek *MobileStart* (📱) programı konumuna getiriniz.
- ⬆ sensörlü tuşuna, süre göstergesinde *WPS* gösterilene ve kısa bir onay sesi duyulana kadar dokununuz.

Ardından süre göstergesinde 2 dakikalık zaman aşımı süresi geri saymaya başlar.

- 2 dakika içinde yönlendiricinizde “WPS” fonksiyonunu etkinleştiriniz.

Bağlantı kurulduğunda süre göstergesinde *Con* belirir.

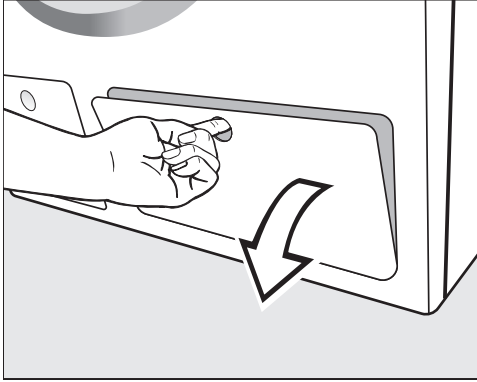
**Faydalı bilgi:** Zaman aşımı süresi sona erdiğinde henüz bir bağlantı kurulmadıysa, bu işlemi tekrarlamamız gerekir.

## 3. TwinDos sistemini ilk çalıştırma

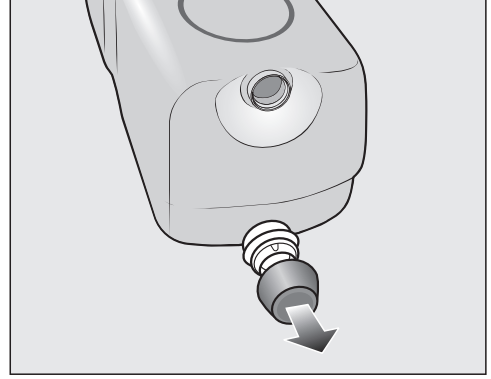
TwinDos sistemi, sadece Miele UltraPhase 1 ve UltraPhase 2 deterjan kartuşları ile birlikte çalıştırılabilir. TwinDos sisteminde başka deterjanlar kullanılamaz.

Çamaşır makinesi, su sertlik derecesi II için UltraPhase 1 ve UltraPhase 2 verileri önceden ayarlanmış olarak teslim edilir.

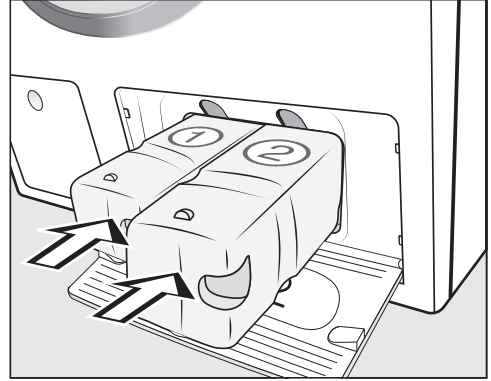
Dozaj verilerini değiştirebilirsiniz, bunun için bkz. "Programlama fonksiyonları" – "TwinDos" bölümü.



- TwinDos kapağını çekerek açınız.



- Birlikte teslim edilen deterjan kartuşlarından tapaları çıkarınız.



- UltraPhase 1 deterjan kartuşunu 1 no.lu bölmeye ve UltraPhase 2 deterjan kartuşunu 2 no.lu bölmeye sokunuz.
- TwinDos kapağını kapatınız.

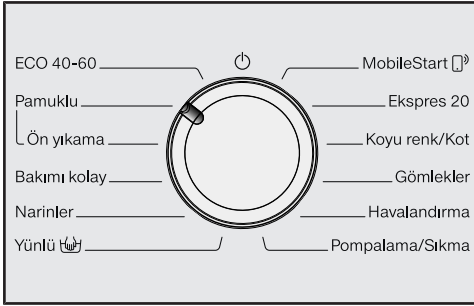
# İlk çalıştırma

## 4. Kalibrasyon programının başlatılması

İdeal elektrik ve su tüketiminin yanı sıra ideal yıkama sonucu için, çamaşır makinesinin kendi kendini kalibre etmesi önem taşır.

Bunun için *Pamuklu* programı, çamaşır-sız ve deterjansız olarak **başlatılmalıdır**.

- Su musluğunu açınız.



- Program seçim düğmesini çevirerek *Pamuklu* konumuna getiriniz.

Çamaşır makinesinin gücü açılır, sıcaklık 40 ve devir sayısı 1400 yanar.

- *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokununuz.

Yıkama programı başlatılır.

10 dakika geçtikten sonra gösterge elemanları kararır.

## Program sonunda kapağın açılması

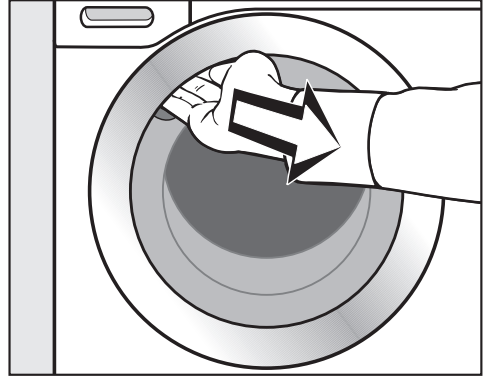
Kırışık önleme evresinde kapak kilitli kalır. İlk 10 dakika boyunca kumanda paneli aydınlatılır. Ardından kumanda paneli kararır ve *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu yanıp sönmeye başlar.

- Program seçim düğmesini  $\odot$  konumuna çeviriniz.

Süre göstergesinde *-0-* görülür ve  $\odot$  kontrol ışığı söner.

Kapağın kilidi açılır.

**Faydalı bilgi:** Kırışık önleme evresinin ardından çamaşır makinesinin gücü kapanır ve kapak kilidi otomatik olarak açılır. Kumanda paneli tamamen kararır.



- Kapağı açmak için kulpundan tutup çekiniz.

**Faydalı bilgi:** Kazanın kuruyabilmesi için kapağı bir miktar aralık bırakınız.

İlk çalıştırma işlemi böylece tamamlanmış olur.

## Enerji ve su tüketimi

- İlgili programın azami doldurma miktarından faydalanınız. Enerji ve su tüketimi, toplam doluluk miktarına istinaden en düşük seviyede olacaktır.
- Enerji ve su ihtiyacı bakımından verimli programlarda, normalde daha uzun program çalışma süresi söz konusudur. Program çalışma süresi uzatılarak, aynı yıkama sonucu elde edilerek gerçekte ulaşılan yıkama sıcaklığı düşürülebilir.

Örneğin ECO 40-60 programının program çalışma süresi, Pamuklu 40 °C veya 60 °C programının çalışma süresinden uzundur. Buna karşın ECO 40-60 programı, enerji ve su tüketimi bakımından daha verimlidir, fakat daha uzun program çalışma süresine sahiptir.

- Az miktarda, hafif kirli çamaşırlar için Ekspres 20 programını kullanınız.
- Modern deterjanlar düşük sıcaklıklarda (ör. 20 °C) yıkama olanağı sunar. Enerjiden tasarruf etmek için ilgili sıcaklık ayarlarını kullanınız.

## Takip eden makine ile kurutma işlemi ile ilgili bilgiler

Seçilen sıkma devri, çamaşırlarda kalan nem miktarına ve çamaşır makinesinin gürültü emisyonuna tesir eder.

Sıkma devrini ne kadar yüksek seçerseniz, çamaşırlarda kalan nem miktarı da o kadar az olur. Buna karşın çamaşır makinesinin gürültü emisyonu artar.

Kurutma işlemi sırasında enerjiden tasarruf edebilmek için uygulanmakta olan yıkama programı için mümkün olan en yüksek sıkma devrini seçiniz.

## Çamaşır makinesinde hijyen

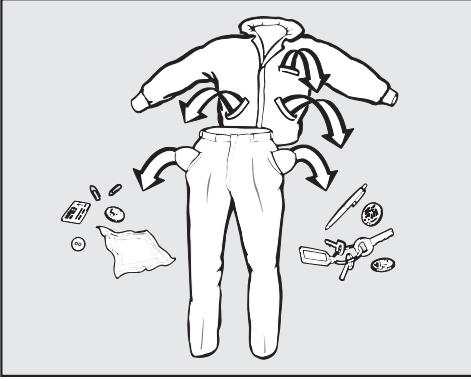
Düşük sıcaklıklarda ve/veya sıvı deterjan ile yıkama durumunda çamaşır makinesinde bakteri ve koku oluşması tehlikesi söz konusudur. Bu nedenle Miele, çamaşır makinesinin ayda bir kez temizlenmesini tavsiye ediyor.

Kumanda panelinde, süre göstergesinde 1 ile birlikte **i** kontrol ışığı yandığında, çamaşır makinesi temizlenmelidir.

## Deterjan Tüketimi

- Doğru dozu vermek için otomatik deterjan dozajını kullanınız.
- Deterjan dozajını ayarlarken çamaşırın kirlilik derecesini göz önüne alınız.
- En fazla, ambalaj üzerinde belirtilen miktarda deterjan koyunuz.

# 1. Çamaşırların hazırlanması



- Cepleri boşaltınız.

⚠ Yabancı maddeler sonucu hasar. Ataş, çivi, bozuk para vb. çamaşırlara ve makinenin bileşenlerine zarar verebilir. Yıkamadan önce çamaşırları yabancı madde açısından kontrol ediniz ve varsa yabancı maddeleri çıkarınız.

## Çamaşırların ayrılması

- Çamaşırları renklerine ve bakım etiketlerindeki (yaka veya yan dikişlerde) sembollere göre ayırınız.

**Faydalı bilgi:** Koyu renk kumaşlar ilk birkaç yıkama sırasında genellikle bir miktar renk verir. Diğer çamaşırların renginin değişmemesi için açık ve koyu renk çamaşırları ayrı ayrı yıkayınız.

## Lekelerin önceden işlemiden geçirilmesi

- Yıkamadan önce, tekstil ürünleri üzerindeki olası lekeleri, mümkünse lekeler henüz yeniyken çıkarınız. Lekeleri, renk vermeyen bir bez ile üzerine hafifçe bastırarak çıkarınız. Ovalamayınız!

**Faydalı bilgi:** Lekeler (ör. kan, yumurta, kahve, çay lekeleri) genellikle, Miele çamaşır yıkama kitapçığında bulabileceğiniz basit yöntemlerle çıkarılabilir. Miele çamaşır yıkama kitapçığını doğrudan Miele'den veya web sayfasından talep edebilir veya inceleyebilirsiniz.

⚠ Çözücü içeren temizlik ürünleri sonucu hasar

Benzin, leke çıkarıcı vb. plastik parçalara zarar verebilir.

Tekstil ürünlerini işleme tabi tutarken plastik parçaların temizlik ürünüyle temas etmemesine dikkat ediniz.

⚠ Çözücü içeren temizlik ürünleri sonucu patlama tehlikesi.

Çözücü içeren temizlik ürünlerinin kullanımı sırasında patlayıcı bir karışım oluşabilir.

Çamaşır makinesinin içinde çözücü içeren temizlik ürünleri kullanmayınız.

## Genel öneriler

- Perdeler: Ruletlerini ve eteklerdeki kurşun ağırlıkları çıkartınız veya bir torba içine koyup, torbanın ağzını bağlayınız.
- Sutyenler: Sökülmüş olan balenleri dikişiniz veya çıkarınız.
- Fermuarları, cırt-cırt bantları ve kopçaları yıkama işleminden önce kapatınız.
- Nevresim ve yastık kılıflarının ağzını, içine küçük çamaşırların girmemesi için kapatınız.

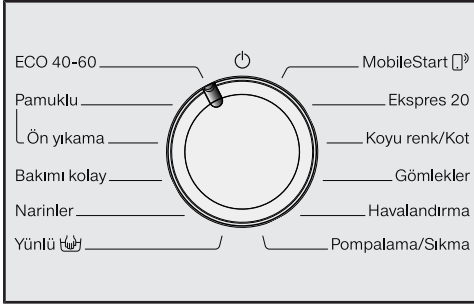
**Yıkanmaması** gerektiği belirtilen (☑ bakım sembolüne sahip) tekstil ürünlerini yıkamayınız.

## 2. Program seçimi

### Çamaşır makinesinin gücünün açılması

- Program seçim düğmesini herhangi bir program konumuna çeviriniz.

### 1. Yıkama programlarının program seçim düğmesi ile seçilmesi

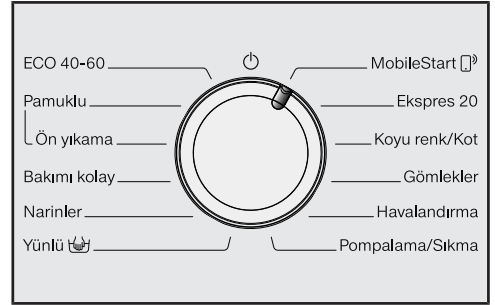


- Program seçim düğmesini istediğiniz program konumuna çeviriniz.

Süre göstergesinde program çalışma süresi gösterilir.

### 2. Programların program seçim düğmesinin MobileStart konumu ve Miele@mobile uygulaması aracılığıyla seçilmesi

**Faydalı bilgi:** *MobileStart* kullanımı için çamaşır makinesinin Wi-Fi ağında oturum açmış olması ve *Uzaktan kumanda* özelliğinin etkinleştirilmiş olması gerekir.



- Program seçim düğmesini *MobileStart* konumuna çeviriniz.

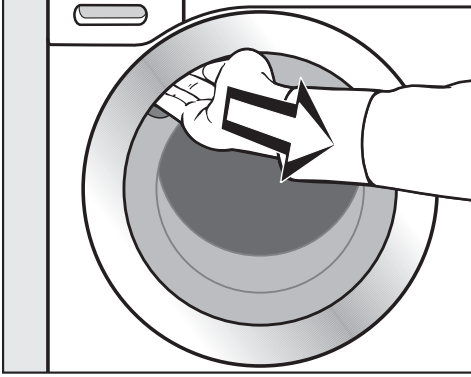
Süre göstergesinde *On* gösterilir.

Program başlatıldıktan sonra çamaşır makinesi Miele uygulaması üzerinden kumanda edilebilir.

Miele uygulaması üzerinden kumanda, ancak *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokunulduktan sonra mümkündür. Sensörlü tuşa dokunulduğunda ayrıca çamaşır makinesinin kapağı da kilitlenir.

### 3. Çamaşır makinesinin doldurulması

#### Kapağın açılması



- Kapağı açmak için kulpundan kavrayıp çekiniz.

Çamaşırları koymadan önce kazanın içinde hayvan veya yabancı madde olup olmadığını kontrol ediniz.

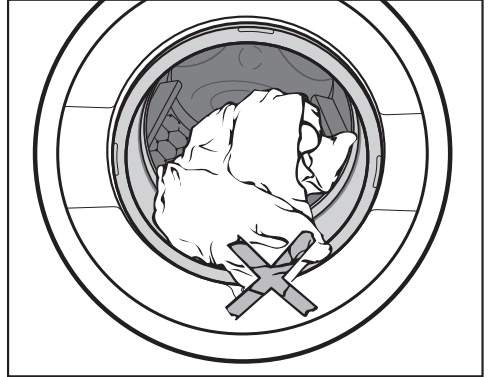
Maksimum doldurma miktarında elektrik ve su tüketimi, doldurulan toplam çamaşır miktarına istinaden en düşük seviyede olur. Aşırı doldurma yıkama sonucunu kötüleştirir ve kırışik oluşumunu artırır.

- Çamaşırları katlanmamış ve gevşek bir şekilde kazana koyunuz.

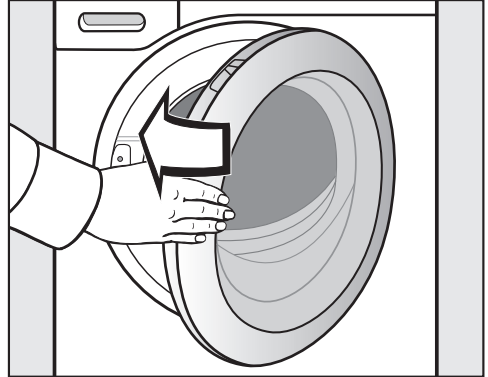
Çamaşırların farklı boyutlarda olması yıkama etkisini artırır ve sıkma işlemi sırasında çamaşırlar kazanın içinde daha iyi dağılır.

**Faydalı bilgi:** Her bir yıkama programı için belirtilen maksimum doldurma miktarını dikkate alınız.

#### Kapağın kapatılması



- Kapak ile körük lastik arasına çamaşır sıkışmamasına dikkat ediniz.



- Kapağı hafif bir hareketle kapatınız.



## 4. Program ayarları seçimi

### Sıcaklık ve devir sayısının seçilmesi

Programın önceden ayarlanmış sıcaklık ve devir sayısı parlak bir şekilde yanar. Program için seçilebilir sıcaklık ve devir değerleri kısık bir şekilde yanar.

Çamaşır makinesinin içinde ulaşılan sıcaklıklar seçilen sıcaklıklardan farklı olabilir. Enerji tüketimi ve yıkama süresi kombinasyonu ideal bir yıkama sonucu sağlar.

90	1400
60	1200
40	900
30	600
20	
Soğuk	

- İsteddiğiniz sıcaklığın sensörlü tuşuna dokununuz, tuş parlak bir şekilde yanar.
- İsteddiğiniz devir sayısının sensörlü tuşuna dokununuz, tuş parlak bir şekilde yanar.

### Ekstraların seçilmesi

Program için seçilebilir Ekstralar kısık bir şekilde yanar.

Kısa

Ön ütü

- İsteddiğiniz Ekstra fonksiyonun sensörlü tuşuna dokununuz, tuş parlak bir şekilde yanar.

**Faydalı bilgi:** Bir program için birden fazla Ekstra seçebilirsiniz.

Ekstralara ilişkin ayrıntılı bilgiyi “Ekstralar” bölümünde bulabilirsiniz.

### Gecikmeli başlatma/SmartStart fonksiyonunun etkinleştirilmesi

Program 30 dakika ile 24 saat arası gecikmeli olarak başlatılabilir. Bu şekilde, örneğin ekonomik elektrik gece tarifesinden yararlanabilirsiniz (bkz. “Gecikmeli başlatma/SmartStart” bölümü).

## 5. Deterjan ekleme

Çamaşır makinesi size farklı deterjan ekleme olanakları sunar.

Bu çamaşır makinesi TwinDos sistemi ile donatılmıştır.

TwinDos “İlk çalıştırma” bölümünde açıklandığı şekilde etkinleştirilmelidir.

TwinDos sistemi, sadece Miele UltraPhase 1 ve UltraPhase 2 deterjanları ile birlikte çalıştırılabilir.

### UltraPhase 1 ve UltraPhase 2'nin işleyiş şekli

UltraPhase 1 kiri çözen ve sık rastlanan lekeleri çıkaran bir sıvı deterjandır. UltraPhase 2 bir ağartıcıdır ve inatçı lekeleri çıkartır. Her iki ürün de ideal bir yıkama sonucu için yıkama sürecinin farklı anlarında dozajlanır. UltraPhase 1 ve UltraPhase 2 beyaz ve renkli çamaşırları derinlemesine temizler. UltraPhase 1 ve UltraPhase 2 tek kullanımlık kartuşlar halinde Miele e-alışveriş sitesinden ([shop.miele.com.tr](http://shop.miele.com.tr)) veya Miele bayinizden edinilebilir.

### TwinDos dozajının etkinleştirilmesi

TwinDos dozajı, dozajlamanın mümkün olduğu tüm programlarda otomatik olarak etkinleştirilir.

*TwinDos renkli* sensörlü tuşu parlak bir şekilde yanar. Yıkama programına bağlı olarak *TwinDos beyaz* sensörlü tuşu kısık görülür.

**Faydalı bilgi:** Deterjan dozaj miktarları önceden ayarlanmıştır. Çok güçlü köpük oluşumu durumunda *P55* ve *P57* programlama fonksiyonları ile dozaj miktarlarını azaltabilirsiniz.

### TwinDos dozajının değiştirilmesi

Çamaşırların önerilen renk bileşimini değiştirebilirsiniz.

- Beyaz ve açık renkli tekstil ürünleri için *TwinDos beyaz* sensörlü tuşu
- Renkli tekstil ürünler için *TwinDos renkli* sensörlü tuşu

TwinDos  
Beyaz

TwinDos  
Renkli

Parlak bir şekilde yanan sensörlü tuş etkindir.

- İsterseniz *TwinDos beyaz* sensörlü tuşuna dokununuz.

### TwinDos dozajının devre dışı bırakılması

- Parlak bir şekilde yanan *TwinDos beyaz* veya *TwinDos renkli* sensörlü tuşuna dokununuz.

Her iki sensörlü tuş kısık bir şekilde yanar ve dozaj devre dışı bırakılır.

### Çamaşırın kirlilik derecesi

3 kirlilik derecesi seçeneği mevcuttur.


TwinDos üzerinden deterjan dozajı miktarı ve durulama sırasındaki su miktarı **normal** kirlilik derecesi için ayarlanmıştır.

- **Hafif**  
Belirgin kir veya leke yoktur
- **Normal**  
Kirler belirgindir ve/veya az miktarda hafif leke görülüyordur.
- **Güçlü**  
Kirler ve/veya lekeler net bir şekilde görülüyordur.

**Faydalı bilgi:** *P59* programlama fonksiyonu üzerinden başka bir kirlilik derecesi ayarlayabilirsiniz.

### Leke çıkarmak için ek ürün kullanımı

Leke çıkarmak için ek ürün kullanıyorsanız, şu olanaklar mevcuttur:

- Cap Booster kullanımı ve Kapsül Dozajının etkinleştirilmesi.
- Leke çıkarıcınının deterjan çekmecesi- nin  bölümüne doldurulması.

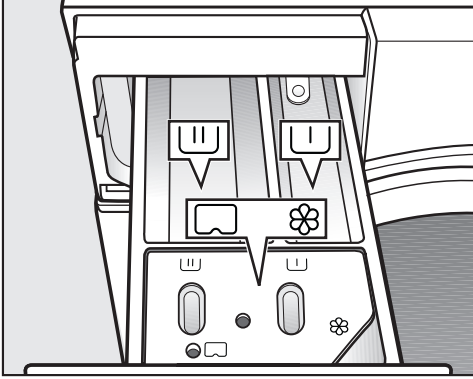
## 5. Deterjan ekleme

### Deterjan çekmecesi

Ev tipi çamaşır makinelerine uygun tüm deterjanları kullanabilirsiniz. Deterjan ambalajında belirtilen kullanım talimatları ve dozaj bilgilerini dikkate alınız.

Twindos dozajının etkisiz kılınmış olmasına dikkat ediniz.

### Deterjan doldurma



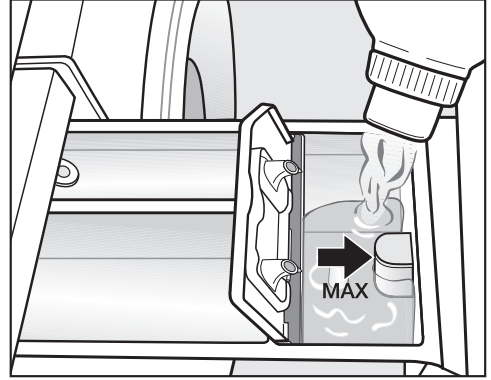
■ Deterjan çekmecesini dışarı çekiniz ve deterjanı bölmelere doldurunuz.

U Ön yıkama için deterjan

UU Ana yıkama için deterjan

⊗ Yumuşatıcı, sentetik kola, sıvı kola veya kapsül

### Yumuşatıcının doldurulması



■ Yumuşatıcı , sentetik kola ve sıvı kola-yı ⊗ haznesine doldurunuz. **Maksimum doldurma seviyesini dikkate alınız.**

Son durulama işlemiyle, doldurulan ürün suyla alınıp yıkama kabine verilir. Yıkama programının sonunda ⊗ haznesinde bir miktar su kalır.

Birden fazla otomatik kolalama işleminin ardından deterjan çekmecesini, özellikle de sifonu temizleyiniz.

### Dozaja ilişkin faydalı bilgiler

Deterjan dozajı ayarında çamaşırların kirlilik derecesini ve çamaşır miktarını dikkate alınız. Az miktarda çamaşır dolurulması durumunda deterjan miktarını azaltınız (ör. yarım dolu kazan için deterjan miktarını  $\frac{1}{3}$  oranında azaltınız).

### Çok az deterjan şu sonuçları doğurur:

- çamaşırlar temizlenmez ve zaman içinde grileşir ve sertleşir.
- çamaşır makinesinde küf oluşumuna olanak sağlar.
- yağın çamaşırlardan tam olarak çıkmamasına sebep olur.
- rezistanlarda kireçlenmeler meydana gelir.

### Çok fazla deterjan şu sonuçları doğurur:

- yıkama, durulama ve sıkma sonucu iyi olmaz.
- bunun sonucunda otomatik olarak ilave su alınır ve su tüketimi artar.
- çevre kirliliği artar.

### Ön yıkamada sıvı deterjan kullanımı

Ön yıkama etkinleştirildiğinde, ana yıkamada sıvı deterjan kullanılması mümkün değildir.

Ön yıkama etkinleştirilmiş olarak çamaşır yıkamak için TwinDos Dozajı'nın kullanınız.

### Deterjan tabletlerinin ve kapsüllerinin kullanımı

Deterjan tabletini veya kapsülünü **daima** kazana, çamaşırların içine koyunuz. Deterjan çekmecesinden eklemek mümkün değildir.

## 5. Deterjan ekleme

### Kapsül dozajı

Farklı içeriklere sahip üç kapsül mevcuttur:

- ☼ = Tekstil bakım ürünleri (ör.: Yumuşatıcı, Emprenye maddesi)
- ☼ = Katkı maddesi (örneğin: deterjan güçlendirici)
- ☼ = Deterjan (sadece ana yıkama için)

Bir kapsülün içinde daima bir yıkama işlemi için gerekli doğru miktar bulunur.

Kapsülleri Miele e-alışveriş sitesinden, Miele Servis Departmanından veya Miele bayinizden satın alabilirsiniz.

⚠ Kapsüller sonucu sağlık riski. Kapsüllerin içerdiği maddeler ciltle temas veya yutulması sonucu sağlığı tehdit edebilir. Kapsülleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız.

### CapDosing (Kapsül dozajı) özelliğinin etkinleştirilmesi

- Kullanılan kapsülün sensörlü tuşuna dokununuz.

#### Sensörlü tuş



şu kapsül için



şu kapsül için

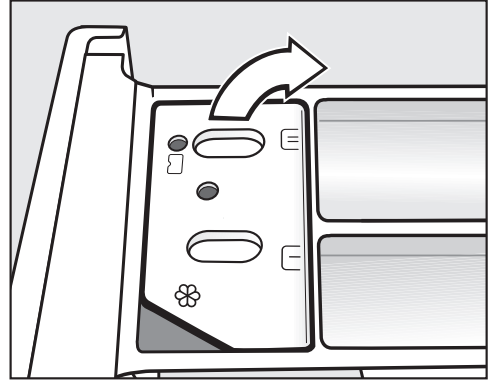


şu kapsül için

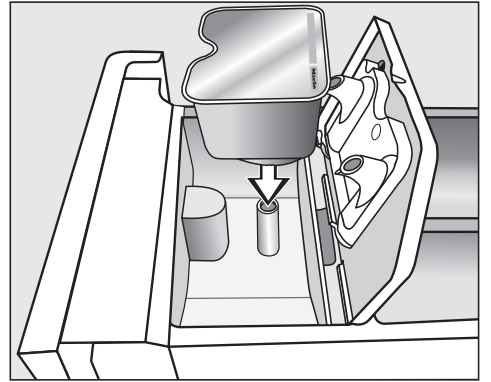


### Kapsülün yerleştirilmesi

- Deterjan çekmecesini açınız.

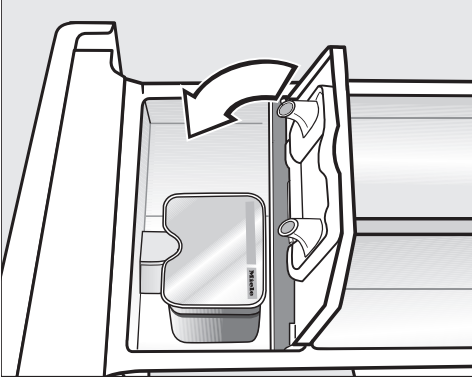


- ☼/☼ bölmesinin kapağını açınız.



- Kapsülü sıkıca bastırınız.

## 5. Deterjan ekleme



- Kapağı kapatınız ve sıkıca bastırınız.
- Deterjan çekmecesini kapatınız.

**Faydalı bilgi:** Ana yıkama için bir kapsül seçildiğinde, TwinDos dozajı otomatik olarak devre dışı bırakılır. Kumanda panelinde TwinDos dozajı göstergesi etkin kalır.

Deterjan çekmecesine yerleştirilmesiyle birlikte kapsül açılır. Kapsülün kullanılmadan deterjan çekmecesinden çıkarılması halinde, içeriği dışarı akabilir.

Açılmış kapsülleri atınız.

Söz konusu kapsül türünün içeriği yıkama programına doğru zamanda dozajlanır.

Kapsül dozajında haznesine su girişi sadece kapsül üzerinden gerçekleşir. bölmesine ek yumuşatıcı doldurmayınız.

- Yıkama programının sonunda boş kapsülü çıkarınız.

Teknik sebeplerle kapsül içinde az miktarda su kalır.

### Kapsül dozajının devre dışı bırakılması/değiştirilmesi

- Kapsül dozajını devre dışı bırakmak için, parlak bir şekilde yanan sensörlü tuşa dokununuz.
- Kapsül dozajını değiştirmek için başka bir sensörlü Kapsül tuşuna dokununuz.

## 6. Programın başlatılması

### Programın başlatılması



- Yanıp sönen sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokununuz.

Kapak kilitlenir ve yıkama programı başlar.

Bir gecikmeli başlatma süresi seçildiyse, süre göstergesinde bu süre geri sayar. Gecikmeli başlatma süresi sona erdiğinde veya program başladıktan hemen sonra süre göstergesinde program süresi görüntülenir.


### Enerji tasarrufu

10 dakika geçtikten sonra gösterge elemanları kararır. Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşu yanıp sönmeye başlar.




Gösterge elemanlarını tekrar etkinleştirmek için:

- Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna tekrar dokununuz (bunun devam etmekte olan program üzerinde bir etkisi olmaz).

### Program çalışırken çamaşır ekleme (AddLoad)

Kumanda panelinde  sembolü yanmadığı müddetçe çamaşır eklemek veya çıkarmak mümkündür.

- *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokununuz.

Süre göstergesinde döner çubuk  ...  ...  gösterilir.

Süre göstergesinde *Add* kelimesi görüntülendiğinde kapak açılabilir.

- Kapağı açınız ve çamaşır ekleyiniz ya da çıkarınız.
- Kapağı kapatınız.
- *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokununuz.

Yıkama programına kaldığı yerden devam edilir.

Genel olarak aşağıdaki durumlarda çamaşır eklemek veya çıkarmak mümkün değildir:


- Yıkama suyu sıcaklığının 55 °C'nin üzerinde olması.
- Kazandaki su seviyesinin belirli bir sınırı aşmış olması.





## 7. Program sonu

### Kapağın açılması ve çamaşırların çıkarılması

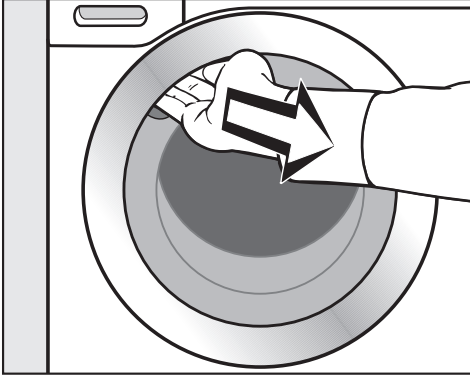
Kırışık önleme evresinde kapak kilitli kalır. İlk 10 dakika boyunca kumanda paneli aydınlatılır. Ardından kumanda paneli kararır ve *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu yanıp sönmeye başlar.

- Program seçim düğmesini  konumuna çeviriniz.

Süre göstergesinde  görülür ve  kontrol ışığı söner.

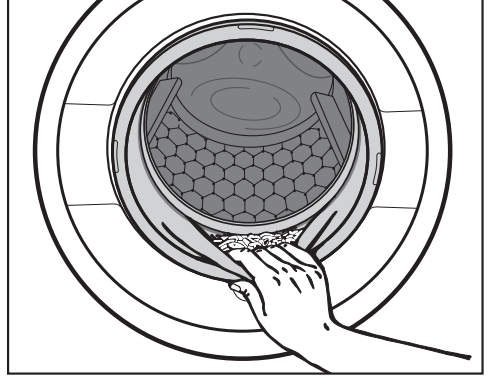
Kapağın kilidi açılır.

**Faydalı bilgi:** Kırışık önleme evresinin ardından kapak kilidi otomatik olarak açılır.



- Kapağı açmak için kulpundan tutup çekiniz.
- Çamaşırları çıkarınız.

Kazandan çıkarılmayan çamaşırlar bir sonraki yıkamada çekebilir veya diğer çamaşırları boyayabilir. Çamaşırların hepsini kazandan çıkarınız.



- Kapaktaki körük lastiğinin içinde yabancı cisim olup olmadığını kontrol ediniz.

**Faydalı bilgi:** Kazanın kuruyabilmesi için kapağı bir miktar aralık bırakınız.

- Eğer kullanıldıysa, kapsülü deterjan çekmecesinden çıkarınız.

**Faydalı bilgi:** Deterjan çekmecesini kuruması için bir miktar aralık bırakınız.


# Sıkma

## Yıkama programındaki son sıkma devri

Program seçimi sırasında, ilgili program için ideal sıkma devrinin sensörlü tuşu, kumanda panelinde parlak bir şekilde yanar.

Bazı programlarda daha yüksek bir sıkma devri seçmek mümkündür.


Tabloda seçilebilir en yüksek sıkma devri verilmiştir.

Program	dev/dk.
ECO 40-60	1400
Pamuklu	1400
Bakımı kolay	1200
Narinler	900
Yünlü 	1200
Ekspres 20	1200
Koyu renk/Kot	1200
Gömler	900
Havalandırma	-
Pompalama/Sıkma	1400

## Ara sıkma

Çamaşırlar ana yıkamanın ardından ve durulama aralarında sıkılır. Son sıkma devri azaltıldığında ara sıkma devirleri de azaltılır. *Pamuklu* programında 700 devir/dakikadan daha düşük bir sıkma devri durumunda ayrıca bir durulama işlemi eklenir.

## Durulama sonu (son sıkma) seçiminin iptali

■ Sensörlü  (durulama sonu) tuşuna dokununuz.

Çamaşırlar son durulama işleminin ardından suda bırakılır. Bu şekilde, çamaşırlar program sona erdikten hemen sonra makineden çıkarılmayacaksa, kırışik oluşumu azaltılmış olur.

## Programın sıkma işlemiyle sonlandırılması

Kumanda panelinde ideal sıkma devrinin sensörlü tuşu yanar. Sıkma devrini değiştirmeniz mümkündür.

■ Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokununuz.

## Programın sıkmasız sonlandırılması

■ Sıkma devrini 0 olarak ayarlayınız.

■ Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokununuz.

## Ara sıkma ve son sıkma işlemlerinin iptal edilmesi

■ Sensörlü  tuşuna basınız.

Son durulamadan sonra su dışarı pompalanır ve kırışik önleme fonksiyonu devreye girer.

Bazı programlarda, bu ayarda ilave bir durulama gerçekleştirilir.

## Gecikmeli başlatma

Gecikmeli başlatma özelliği ile programın daha ileri bir saatte başlatılmasını sağlayabilirsiniz.

Bu fonksiyon P98 SmartGrid programlama fonksiyonu kapalı olduğunda etkindir.

Programın başlatılmasını, 30 dakika ile azami 24 saat arasında değişen bir süre ile geciktirebilirsiniz. Bu şekilde, örneğin ekonomik gece elektrik tarifesinden yararlanabilirsiniz.

### Gecikmeli başlatma seçimi

- İstediğiniz yıkama programını seçiniz.
- Sensörlü ◆ tuşuna dokununuz.



Sensörlü ◆ tuşu parlak bir şekilde yanar.

- İstenilen gecikmeli başlatma süresi süre göstergesinde aydınlatılıncaya kadar sensörlü < veya > tuşuna arkaya dokununuz.
- gecikmeli başlatma süresi 10 saate kadar 30 dakikalık adımlarla değişir
- 10 saatin üstüne çıktığında, gecikmeli başlatma süresi 1 saatlik adımlarla değişir

### Gecikmeli başlatma süresinin başlatılması

- Yanıp sönen sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokununuz.

Gecikmeli başlatma süresi geri saymaya başlar ve süre göstergesinde gösterilir.

### Başlatılan gecikmeli başlatma süresinin değiştirilmesi veya iptal edilmesi

Seçilen gecikmeli başlatma süresi bir kez başladıktan sonra artık değiştirilmesi mümkün olmaz.

- Program seçim düğmesini ⏻ konumuna çeviriniz.
- Program seçim düğmesini herhangi bir program konumuna çeviriniz.

Süre göstergesinde döner çubuk L... L... L... veya -0- görüntülenir.

Kapak kilidi kaldırılır.

- Bir program ve isterseniz yeni bir gecikmeli başlatma süresi seçiniz.

## ◆ Gecikmeli başlatma/SmartStart

### SmartStart

SmartStart ile çamaşır makinenizin harici bir yerden otomatik olarak başlatılacağı bir zaman aralığı belirleyebilirsiniz. Çamaşır makinesi, örneğin elektrik tedarikçinizden gelen bir sinyalle elektrik tarifesinin bilhassa düşük olduğu bir anda başlatılır.

Bu fonksiyon *P98* SmartGrid programlama fonksiyonu açık olduğunda etkin-dir.

30 dakika ile 24 saat arasında bir zaman aralığı belirlenebilir. Bu zaman aralığında çamaşır makinesi harici yerden gelecek sinyali bekler. Belirlenen zaman aralığında sinyal gönderilmezse, çamaşır makinesi programı otomatik olarak başlatır.

### Zaman aralığı ayarı

*P98* SmartGrid programlama fonksiyonu etkin olduğunda, ◆ sensörlü tuşunun işlevi değişir. Süre göstergesinde gecikmeli başlatma süresi gösterilmez, aksine çamaşır makinenizin otomatik olarak başlatılabileceği zaman aralığı gösterilir (bkz. “Programlama fonksiyonları” – “*P98* SmartGrid” bölümü).

İşlem şekli, aynı gecikmeli başlatma süresi ayarı gibidir.



- ◆ sensörlü tuşuna dokununuz.
- < veya > sensörlü tuşları ile istediğiniz zaman aralığını ayarlayınız.
- Başlatma/Çamaşır ekleme sensörlü tuşuna dokununuz.

Süre göstergesinde *ℓℓr* gösterilir.






## Program tablosu

<b>ECO 40-60</b>		<b>maksimum 8,0 kg</b>	
Çamaşır	Normal kirlilikte pamuklu çamaşırlar		
Faydalı bilgi	Bir yıkama döngüsünde, 40 °C ve 60 °C sıcaklıklarda yıkanabilir karışık yünlü çamaşırlar yıkanabilir. Bu program, pamuklu çamaşırların yıkanması için enerji ve su tüketimi açısından en verimli programdır.		
<b>Test enstitüsüne yönelik bilgiler:</b> 2019/2023 sayılı Enerji Verimliliği ve Çevreye Duyarlı Tasarım AB Yönetmeliği'ne uyulması ve 2019/2014 sayılı tüzük uyarınca enerji etiketi için test programı. Karşılaştırmalı testlerde TwinDos dozaj sistemi kapatılmış olmalıdır.			
<b>Pamuklu</b>		<b>90 °C ila soğuk</b>	<b>maksimum 8,0 kg</b>
Çamaşır	Pamuklu, keten veya karışık kumaştan tişörtler, iç çamaşırları, masa tekstili vb.		
Faydalı bilgi	Özel hijyen gereklilikleri durumunda 60 °C veya daha yüksek bir sıcaklık ayarı seçiniz. Bir ön yıkama gerçekleştirilmesi gerekiyorsa, program seçim düğmesini <i>Ön yıkamalı</i> konumuna çeviriniz.		
<b>Test enstitüsüne yönelik bilgiler:</b> Pamuklu 20 °C: Hafif kirlilikte pamuklu çamaşırlar için program 2019/2023 sayılı Enerji Verimliliği ve Çevreye Duyarlı Tasarım AB Yönetmeliği'ne uyuma yönelik test programı ve 2019/2014 sayılı tüzük uyarınca enerji etiketlemesi.			
<b>Bakımı kolay</b>		<b>60 °C ila soğuk</b>	<b>maksimum 4,0 kg</b>
Çamaşır	Sentetik veya karışık kumaştan ya da bakımı kolay pamuklu çamaşırlar		
Faydalı bilgi	Kırışmaya yatkın çamaşırlarda son sıkma devir sayısını düşürünüz.		

## Program tablosu

<b>Narinler</b>		<b>40 °C ıla soğuk</b>	<b>maksimum 3,0 kg</b>
Çamaşır	Sentetik kumaştan, karışık kumaştan veya viskozdan hassas tekstil ürünleri içindir Üreticisi tarafından makinede yıkanabilir olduğu belirtilen perdeler.		
Faydalı bilgi	- Kırışmaya yatkın çamaşırlarda sıkma devri seçmeyiniz.		
<b>Yünlü </b>		<b>40 °C ıla soğuk</b>	<b>maksimum 2,0 kg</b>
Çamaşır	Yünlü veya yün karışımli tekstil ürünleri		
Faydalı bilgi	Kırışmaya yatkın çamaşırlarda son sıkma devir sayısını dikkate alınız.		
<b>MobileStart </b>			
Program seçimi ve kumanda Miele uygulaması üzerinden gerçekleşir.			
<b>Ekspres 20</b>		<b>40 °C ıla soğuk</b>	<b>maksimum 3,5 kg</b>
Çamaşır	Çok az giyilmiş veya çok az kirli pamuklu tekstil ürünleri		
Faydalı bilgi	Kısa ekstra fonksiyonu otomatik olarak etkinleşir.		
<b>Koyu renk/Kot</b>		<b>60 °C ıla soğuk</b>	<b>maksimum 3,0 kg</b>
Çamaşır	Siyah ve koyu renkli pamuklu, karışık ve kot kumaşlar		
Faydalı bilgi	- Ters yüz ederek yıkayınız. - Kot giysiler ilk birkaç yıkamada genellikle renk verir. Bu sebeple açık renk ve koyu renk çamaşırları ayrı ayrı yıkayınız.		
<b>Gömler</b>		<b>60 °C ıla soğuk</b>	<b>maksimum 1,0 kg/2,0 kg</b>
Çamaşır	Pamuklu ve karışık kumaştan gömle ve bluzlar		
Faydalı bilgi	- Yaka ve manşetleri kirlilik derecesine bağlı olarak ön işlemden geçiriniz. - İpekli gömle ve bluzlar için <i>Narinler</i> programını kullanınız. - Ön ayarlı <i>Ön ütü</i> ekstra fonksiyonu etkisiz kılınırsa, azami doldurma miktarı 2,0 kilograma yükselir.		

## Program tablosu

<b>Havalandırma</b>		<b>maksimum 1,0 kg</b>
Çamaşır	<p>Pamuklu, keten veya karışık kumaştan, hafif kırışmış, kuru ve temiz üst giyim ürünleri.</p> <p>Üst giyim ürünleri kurutma makinesinde kurutulmaya   ve ütüye   uygun olmalıdır.</p>	
Faydalı bilgi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kazana az miktarda çamaşır doldurulması elde edilen sonucu iyileştirir.</li><li>- Çamaşıruları program sona erdikten sonra hemen çıkarınız ve kurutma makinesinde hassas düzleştirme programında kurutunuz veya bir askıya asınız.</li><li>- yünlü veya yün içeren çamaşırılar için uygun değildir</li></ul>	
<b>Pompalama/Sıkma</b>		<b>-</b>
Faydalı bilgi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sadece pompalama: Devir sayısını  olarak ayarlayınız</li><li>- Ayarlanmış olan devir sayısını dikkate alınız</li></ul>	

## Ekstralar

Yıkama programlarını ekstra fonksiyonların yardımıyla tamamlayabilirsiniz.

### Ekstralar seçimi

Ekstra fonksiyonların seçilmesi veya iptali kumanda panelindeki ilgili sensörlü tuşla gerçekleştirilir.

Kısa

Ön ütü

- İstedığınız ekstra fonksiyonun sensörlü tuşuna dokununuz.

İlgili tuş parlak bir şekilde yanar.

Her ekstra fonksiyonun tüm programlarda seçilmesi mümkün değildir.

Sensörlü tuşun aydınlatması kapalı olduğunda, ilgili ekstra fonksiyon seçilemez. Ekstra fonksiyon dokunularak etkinleştirilemez.





### Kısa

Bu program, üzerinde belirgin leke bulunmayan az kirli çamaşırlar içindir.


Yıkama süresi kısaldır.

### Ön ütü

Kırıksık oluşumunu azaltmak üzere çamaşırlar program sonunda düzleştirilir. İdeal bir sonuç için azami doldurma miktarını % 50 oranında azaltınız. Kazana az miktarda çamaşır doldurulması elde edilen sonucu iyileştirir.

Giysilerin kurutma makinesinde kurutulmaya   ve ütüye   uygun olması gerekir.

### Programlar için aşağıdaki Ekstra fonksiyonlar seçilebilir:

	Kısa	Ön ütü	Ön yıkama
ECO 40-60	-	-	-
Pamuklu	●	●	●
Bakımı kolay	●	●	-
Narinler	●	●	-
Yünlü 	-	-	-
Ekspres 20	✓	●	-
Koyu renk/Kot	●	●	-
Gömlekler	●	✓	-
Havalandırma	-	-	-
Pompalama/Sıkma	-	-	-







● = seçilebilir

✓ = Otomatik olarak etkinleştirilir







- = seçilemez










## Bakım sembolleri





Yıkama	
	Tekne içinde görülen sayı çamaşır yı- kayabileceğiniz en yüksek sıcaklığı belirtir.
	Makinede normal yıkama
	Makinede hassas yıkama
	Makinede çok hassas yıkama
	Elde yıkanır
	Yıkanamaz




### Program seçimine örnek

Program	Bakım sembolleri
Pamuklu	
Bakımı kolay	
Narinler	
Yünlü 	
Ekspres 20	





Kurutma	
	Normal sıcaklık
	Düşük sıcaklık
	Kurutma makinesinde kurutulamaz

Ütüleme ve silindir ütuden geçirme	
	Yakl. 200 °C
	Yakl. 150 °C
	Yakl. 110 °C Buharlı ütüleme geri dönüşü olmayan zararlar sebep olabilir.
	Ütülemek/silindir ütuden geçirmek yasak

Profesyonel temizleme	
	Kimyasal çözücüler ile temizleme. Harfler temizlik ürününü ifade eder.
	
	Islak temizlik
	Kimyasal temizleme yasak


Ağartma	
	Her türlü oksidan ağartıcı kullanılabilir
	Sadece oksijenli ağartıcı kullanılabilir
	Ağartma yasak

## Program akışı

	Ana yıkama		Yıkama		Sıkma
	Su seviyesi	Yıkama ritmi	Su seviyesi	Durulama sayısı	
ECO 40-60		(A)		2-3 <sup>2</sup>	✓
Pamuklu		(A)		2-4 <sup>1,2</sup>	✓
Bakımı kolay		(B)		2-3 <sup>2</sup>	✓
Narinler		(C)		2-3 <sup>2</sup>	✓
Yünlü 		(E)		2	✓
Ekspres 20		(A)		1	✓
Koyu renk/Kot		(B)		3-4 <sup>2</sup>	✓
Gömlükler		(C)		3	✓
Pompalama/Sıkma	-	-	-	-	✓

Açıklamalar takip eden sayfadadır.

 = düşük su seviyesi

 = orta su seviyesi

 = yüksek su seviyesi

Ⓐ = Yoğun ritim

Ⓑ = Normal ritim

Ⓒ = Hassas ritim

Ⓔ = Elde yıkama ritmi

✓ = gerçekleştirilir

- = gerçekleştirilmez

Bu çamaşır makinesi miktar otomatığı olan tam elektronik bir kontrole sahiptir. Çamaşır makinesi gerekli su miktarını çamaşırın su çekme kapasitesine ve kazana doldurulan çamaşırın miktarına göre kendisi belirler.

Burada listelenmiş olan program akışları daima azami doluluk miktarında ana programa yöneliktir.

## Program akışındaki özellikler

### Kırışık önleme:

Program sona erdikten sonra kazan, kırışık oluşumunu önlemek üzere en fazla 30 dakika daha hareket eder.

**İstisna:** *Yünlü*  programında kırışık önleme gerçekleştirilmez.

Çamaşır makinesinin kapağını istediğiniz anda açabilirsiniz.

<sup>1)</sup> 60 °C ve üstü bir sıcaklık seçildiğinde 2 durulama işlemi gerçekleştirilir. 60 °C'den düşük bir sıcaklık seçilmesi durumunda 3 durulama işlemi gerçekleştirilir.

<sup>2)</sup> Şu durumlarda ek bir durulama gerçekleştir:

- kazanda çok fazla köpük varsa,
- 700 dev/dakikadan daha düşük bir sıkma devri seçildiğinde,

# Program akışının değiştirilmesi


## Program değiştirme (çocuk kilidi)





Program başladıktan sonra programın, sıcaklığın, sıkma devrinin veya seçilen Ekstra fonksiyonların değiştirilmesi mümkün değildir. Bu şekilde, örneğin çocuklar tarafından, istenmeyen kumanda işlemleri gerçekleştirilmesi önlenir.

Devam eden program sırasında çamaşır makinesinin gücü kapatılırsa, hazırda bekleme (Standby) fonksiyonu çamaşır makinesini 15 dakikanın ardından tamamen kapatmaz. Kazanda su bulunabilir ve bu nedenle emniyet fonksiyonları etkin kalmaya devam eder.

## Programın iptal edilmesi

Bir yıkama programını, program başladıktan sonra istediğiniz anda iptal edebilirsiniz.

- Program seçim düğmesini  konumuna çeviriniz.
- Program seçim düğmesini herhangi bir konumuna çeviriniz.

Süre göstergesinde döner çubuk ...  ...  veya  görüntülenir.

Su dışarıya pompalanır ve ardından kapak kilidi kaldırılır.

## Yeni program seçimi

- Program seçim düğmesini istediğiniz yıkama programı konumuna çeviriniz.
- Deterjan çekmecesinde deterjan bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Deterjan kalmadıysa, yeniden deterjan doldurunuz.
- Sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşuna dokununuz.

## Doğru deterjan

Ev tipi çamaşır makinelerine uygun tüm deterjanları kullanabilirsiniz. Uygulama ve dozaj bilgileri deterjan ambalajında verilir.

## Dozaj şunlara bağlıdır:

- amaşırın kirlilik derecesi
- Çamaşır miktarı
- suyun sertlik derecesi.  
Suyun sertlik derecesini bilmiyorsanız, yerel su idaresinden öğreniniz.

## Su yumuşatıcı

II ve III sertlik aralıklarında deterjandan tasarruf etmek üzere su yumuşatıcı ekleyebilirsiniz. Doğru su yumuşatıcı dozağı ambalaj üzerinde belirtilmiştir. Önce deterjanı, ardından da su yumuşatıcıyı doldurunuz.

Deterjan dozajını I. su sertlik aralığına yönelik olarak ayarlayabilirsiniz.

## Su sertlik dereceleri

Sertlik derecesi aralığı	Toplam sertlik derecesi [mmol]	Alman sertlik derecesi °d
yumuşak (I)	0 – 1,5	0 – 8,4
orta (II)	1,5 – 2,5	8,4 – 14
sert (III)	2,5 üstü	14 üstü

## Dozaj yardımcıları

Deterjan ölçüsü olarak özellikle sıvı deterjan dozajı için deterjan üreticileri tarafından hazırlanmış olan dozaj yardımcılarını (dozaj topları) kullanınız.

## Yedek paketler

Deterjan satın alırken çöp oluşumunu azaltmak için mümkünse tekrar doldurulabilir ambalajlar satın almanızı öneririz.

## Boya ıkarma/Boyama

⚠ Boya ıkarcı sonucunda hasar. Boya ıkarcılar çamaşır makinesi içinde korozyona yol açabilir. Çamaşır makinesinde boya çıkarcı kullanmayınız.

Bu amaşır makinesinde boyama işlemi gerçekleştirilmesine sadece boyanın ev tipi çamaşır makinelerinde kullanıma uygun olması halinde izin verilir. Boyama için kullanılan tuz sürekli kullanım halinde paslanmaz çelikte korozyona sebep olabilir. Boya üreticisinin talimatlarına kesinlikle uyunuz.

## Yıkama sonrası işlem ürünleri

### Yumuşatıcı

amaşırlara yumuşaklık verir ve makineyle kurutma sırasında meydana gelen statik elektriklenmeyi azaltır.

### Sentetik Kola

amaşırlara sertlik verir.





### Kola

amaşırlara sertlik ve dolgunluk verir.




# Deterjan

## Önerimiz: Miele Çamaşır Deterjanı

Miele Çamaşır Deterjanı, Miele tarafından Miele çamaşır makinelerinde günlük kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. Bu deterjanlar hakkında daha fazla bilgiyi “Deterjanlar ve bakım ürünleri” bölümünden edinebilirsiniz.


	Miele UltraPhase 1 ve 2	Miele Caps		
				
ECO 40-60	✓	-	✓	✓
Pamuklu	✓	-	✓	✓
Bakımı kolay	✓	-	✓	✓
Narinler	✓	✓	✓	-
Yünlü 	-	✓	-	-
Ekspres 20	✓	-	✓	-
Koyu renk/Kot	✓	✓	✓	-
Gömlükler	✓	-	✓	✓

- ✓ Tavsiye
- Tavsiye yok

-  Özel deterjan (ör. WoolCare)
-  Tekstil bakım ürünleri (ör.: Yumuşatıcı)
-  Katkı maddesi (ör. Booster)

## 1015/2010 (EU) sayılı direktif doğrultusunda deterjan önerileri

Öneriler “Program tablosu” bölümünde verilen sıcaklık aralıkları için geçerlidir.

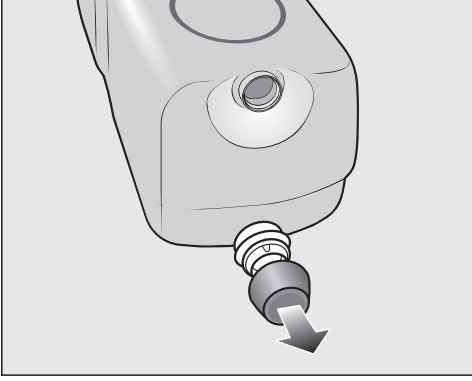
	Standart	Renkli Çamaşır	Narin ve Yünlü	Özel
	Deterjan			
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Pamuklu	✓	✓	-	-
Bakımı kolay	-	✓	-	-
Narinler	-	-	✓	-
Yünlü 	-	-	✓	✓
Ekspres 20	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Koyu renk/Kot	-	✓ <sup>1</sup>	-	✓
Gömlükler	✓	✓	-	-

- ✓ Tavsiye 1 Sıvı deterjan  
- Tavsiye yok 2 Toz deterjan

# TwinDos kartuşunun değiştirilmesi

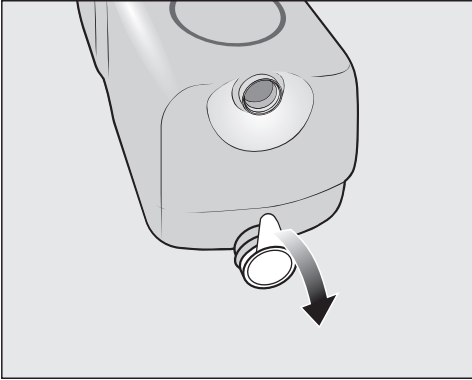
1. 1 no.lu bölmedeki kartuşun boş olduğu, program başlangıcında yanıp sönen *TwinDos beyaz* sensörlü tuşu ile gösterilir.
2. 2 no.lu bölmedeki kartuşun boş olduğu, program başlangıcında yanıp sönen *TwinDos renkli* sensörlü tuşu ile gösterilir.

## Kartuşun hazırlanması



- Tapaları kartuştan çıkarınız.

veya



- Sızdırmazlık folyosunun tamamını kartuştan çıkarınız.

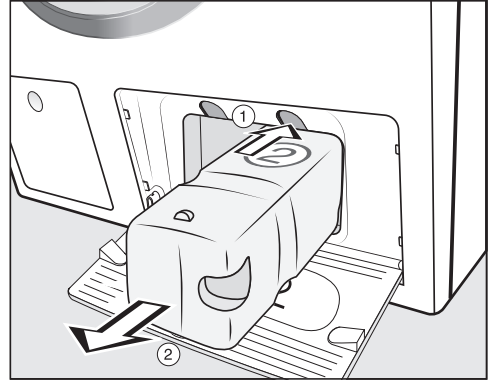
⚠ Sızdırmazlık folyosu nedeniyle hasar tehlikesi

Folyo kalıntıları TwinDos sisteminde sızıntılara neden olabilir.

Yeni kartuşu yerleştirmeden önce çe­kiş ağızındaki sızdırmazlık folyosunun tamamını çıkarınız.

## Kartuşun değiştirilmesi

- Çamaşır makinesinin gücünü açınız.



① Kilidi çözmek için kartuşun üst kısmındaki sarı düğmeye basınız.

② Kartuşu çekerek çıkartınız.

- Yeni bir kartuş takınız.

- Yanıp sönen sensörlü tuşa dokununuz.

Sayaç 0 değerine ayarlanır.



### Makine gövdesinin ve panelin temizliği

⚠ Şebeke gerilimi sonucu elektrik çarpması tehlikesi.  
Gücü kapalı çamaşır makinesinde gerilim bulunur  
Temizlik ve bakım işleminden önce cihazın fişini prizden çekiniz.

⚠ İçeri nüfuz eden su sonucu hasar.  
Su jetinin basıncı sonucunda çamaşır makinesinin içine su girip bileşenlere zarar verebilir.  
Çamaşır makinesine su püskürtmeyiniz.

- Makinenin gövdesini ve panelini hafif bir temizlik ürünü veya sabunlu suyla siliniz ve yumuşak bir bezle kurulayınız.
- Makinenin kazanını uygun bir paslanmaz çelik temizlik ürünü ile siliniz.

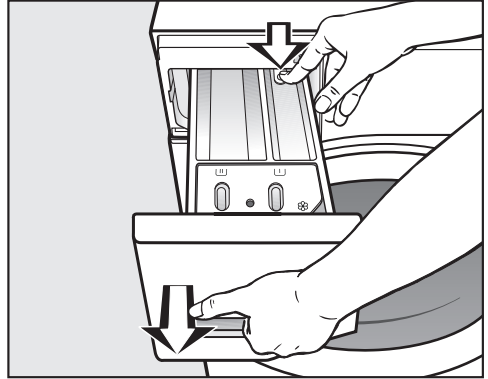
⚠ Temizlik ürünleri sonucu hasar.  
Çözücü içeren temizlik ürünleri, aşındırıcı ürünler, cam ve çok amaçlı temizlik ürünleri plastik yüzeylere ve diğer parçalara zarar verebilir.  
Bu temizlik ürünlerinin hiçbirini kullanmayınız.

### Deterjan çekmecesinin temizlenmesi

Düşük sıcaklıkların ve sıvı deterjanların kullanımı deterjan çekmecesinde bakteri üremesine sebep olabilir.

- Sadece TwinDos kullanılsa dahi tüm deterjan çekmecesini hijyen amacıyla düzenli olarak temizleyiniz.

### Deterjan çekmecesinin çıkarılması



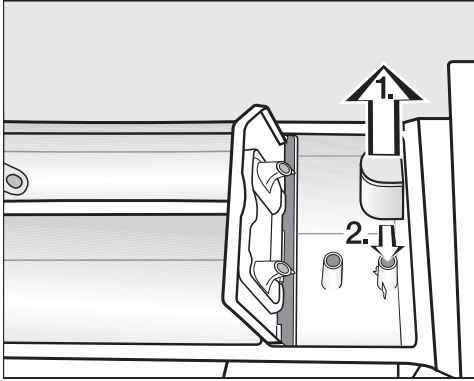
- Deterjan çekmecesini çekebildiğiniz kadar öne doğru çekiniz, serbest bırakma düğmesine bastırınız ve deterjan çekmecesini çıkartınız.
- Deterjan çekmecesini sıcak su ile temizleyiniz.

## Temizlik ve bakım

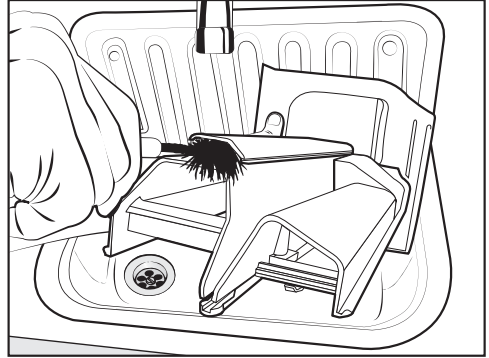
### ☘/☐ bölmesinin sifon ve kanal temizliği

Sıvı kola yapışmaya sebep olur. ☘/☐ bölümündeki sifon çalışmaz ve bölme taşabilir.

Sıvı kolanın arka arkaya birden fazla kez kullanılmasının ardından sifonu bilhassa iyi bir şekilde temizleyiniz.

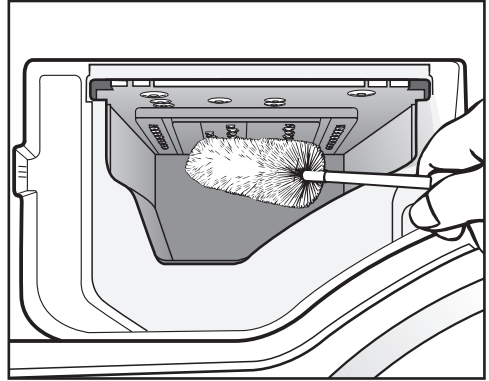


1. Sifonu ☘ bölümünden çekip çıkarınız ve akan sıcak su altında temizleyiniz. Sifonun takıldığı boruyu da temizleyiniz.
2. Sifonu tekrar yerine takınız.



- Yumuşatıcı kanalını sıcak su ve bir fırça yardımı ile temizleyiniz.

### Deterjan çekmecesini yuvasının temizliği



- Deterjan çekmecesini yuvasındaki su kanallarının içinde biriken deterjan ve kireç artıklarını bir şişe fırçası yardımıyla temizleyiniz.
- Deterjan çekmecesini tekrar takınız.

**Faydalı bilgi:** Deterjan çekmecesini daha iyi kuruması için çekmeceyi bir miktar aralık bırakınız.

## Hijyen Bilgisi (Kazan temizliği)

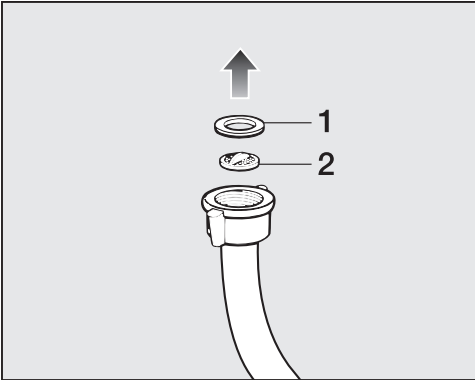
Düşük sıcaklıklarda ve/veya sıvı deterjan ile yıkama durumunda çamaşır makinesinde bakteri ve koku oluşması tehlikesi söz konusudur. Çamaşır makinesini *Pamuklu* 90 °C programı yardımıyla temizleyiniz. Kazanı, en geç süre göstergesinde 7 ile birlikte **i** kontrol ışığı yandığında temizleyiniz.

## Su giriş filtresinin temizlenmesi

Çamaşır makinesinde su giriş valfinin korunması için 2 süzgeç bulunur. Süzgeçleri yaklaşık olarak her 6 ayda bir kontrol ediniz. Suların sık sık kesilmesi durumunda bu süre daha kısa olabilir.

## Su giriş hortumundaki süzgecin temizlenmesi

- Su musluğunu kapatınız.
- Su giriş hortumunu musluktan sökünüz.

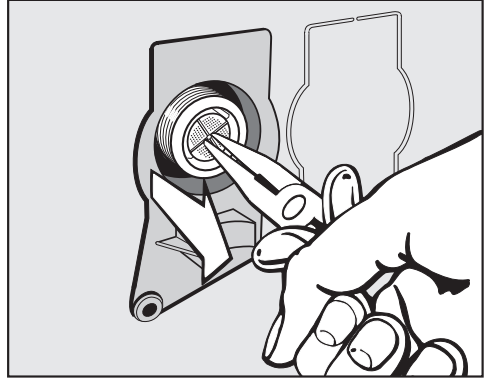


- Kauçuk contayı (1) yerinden çıkartınız.
- Plastik süzgecin kulağını (2) bir pense ile kavrayınız ve süzgeci çekip çıkartınız.
- Süzgeci temizleyiniz.

- Süzgeci yerine tekrar takmak için işlemleri tersten uygulayınız.

## Su giriş valfinin giriş ucundaki süzgecin temizlenmesi

- Plastik somunu bir pense yardımıyla dikkatle çevirerek giriş bağlantısından sökünüz.



- Süzgeci bir pense ile tutarak çekip çıkartınız.
- Süzgeci temizleyiniz.
- Süzgeci yerine tekrar takmak için işlemleri tersten uygulayınız.

Kir süzgecini temizliğin ardından tekrar yerine takmanız gerekir.

- Rakoru sıkı bir şekilde musluğa takınız ve su musluğunu açınız.
- Su musluğunu açınız.

Vidalı bağlantıdan su sızmasına dikkat ediniz.

Vidalı bağlantıyı sıkınız.

# Temizlik ve bakım

## TwinDos bakımı

⚠ Kurumuş deterjan sonucu hasar. Makine uzun süre kullanılmadığında (iki ay veya daha uzun bir süre) hortumların içindeki deterjan yapışkan bir hale gelebilir veya kuruyabilir. Bunun sonucunda hortumlar tıkanabilir ve bu durumda yetkili servis tarafından temizlenmeleri gerekir. TwinDos sistemini temizleyiniz.

Temizlik için [www.shop.miele.com.tr](http://www.shop.miele.com.tr) adresinden temin edebileceğiniz "TwinDosCare" temizlik kartuşuna ihtiyacınız var.

Çamaşır makinesi TwinDos sistemi için temizlik programına sahiptir. Bu temizlik programıyla çamaşır makinesinin içindeki hortumlar temizlenir.

### Bakım programının başlatılması

Bakım programı, ① no.lu ve ② no.lu bölme için *P68* programlama fonksiyonu üzerinden başlatılabilir.

### Programlama seviyesine giriş

#### Ön koşul:

- Çamaşır makinesinin gücü açılmış (program seçim düğmesi bir yıkama programı konumunda duruyor) olmalıdır.
- Çamaşır makinesinin kapağı açık olmalıdır.

- ① *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokununuz ve ②–③. adımlar boyunca dokunmaya devam ediniz.
- ② Çamaşır makinesinin kapağını kapatınız.

*Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu *kesintisiz* yanıncaya kadar bekleyiniz ...

- ③ ... ve ardından *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşunu serbest bırakınız.

Süre göstergesinde, yaklaşık 4 saniye sonra *P13* yanar.

- ④ Süre göstergesinde *P68* gösterilene kadar > veya < sensörlü tuşuna arka arkaya dokununuz.

- ⑤ *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu ile onaylayınız.

Süre göstergesinde *-00* yanar.

- ⑥ > sensörlü tuşuna dokununuz.

Süre göstergesinde *-01* yanar.

- ⑦ *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu ile onaylayınız.

Süre göstergesinde *UPI* yanıp söner

- Temizlik kartuşunu ① no.lu bölmeye takınız.

- ⑧ *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu ile onaylayınız.

① no.lu bölme temizlenir.

**Faydalı bilgi:** ② no.lu bölmeyi temizlik işlemi, ① no.lu bölmedeki temizlik işlemi ile aynıdır; sadece ⑥. adımda > sensörlü tuşuna 2 defa dokununuz. Süre göstergesinde *-02* yanar.

### Çekmece temizliği

Deterjan artıkları çekmeceye yapışabilir.

- Çekmecenin içini kartuş değişimi sırasında nemli bir bezle siliniz.

Günlük kullanım sırasında ortaya çıkabilecek arıza ve hataların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz. Çoğu durumda yetkili servisi çağırarak zorunda kalmayacağınızdan zaman ve masraftan tasarruf edersiniz.

[www.miele.com/service](http://www.miele.com/service) adresinde, arızaların kullanıcı tarafından giderilmesine ilişkin bilgiler sunulmaktadır.




Aşağıdaki tablolar size arıza ve hataları bulmakta ve gidermekte yardımcı olacaktır.

### Hiçbir yıkama programı başlatılamıyorsa?




Problem	Sebebe ve Çözüm
<b>Kumanda paneli aydınlanmıyorsa?</b>	<p>Çamaşır makinesine elektrik gelmiyordur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Fişin prize takılı olup olmadığını kontrol ediniz.</li><li>■ Sigortanın atmış olup olmadığını kontrol ediniz.</li></ul> <p>Çamaşır makinesi enerji tasarrufu amacıyla otomatik olarak kapanmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Çamaşır makinesinin gücünü program seçim düğmesini çevirerek tekrar açınız.</li></ul>
<b>Süre göstergesinde dönüşümlü olarak <i>F</i> ve <i>34</i> görülüyorsa?</b>	<p>Kapak düzgün kapanmamıştır. Kapak kilidi kenetlenmemiştir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kapağı tekrar kapatınız.</li><li>■ Programı yeniden başlatınız.</li></ul> <p>Hata bildirimini tekrar görüntülenirse yetkili servisi çağırınız!</p>
<b>Makinenin gücü açıldıktan sonra süre göstergesinde <i>UP</i> gösteriliyorsa?</b>	<p>Çamaşır makinesi için bir güncelleme mevcuttur. Daha fazla bilgi için bkz. "Programlama fonksiyonları" – "<i>PPS</i> RemoteUptade" bölümü.</p>

## Ne yapmalı, eğer ... ?

### Program iptali ve kumanda panelinde bir hata kontrol lambası yanıyor


Problem	Sebeup ve Çözüm
Hata kontrol lambası  yanıyor, süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve II görülüyorsa ve sinyal sesi duyuluyorsa?	Su çıkışı engellenmiş veya kısıtlanmış olabilir. Su tahliye hortumu çok yüksekte olabilir. ■ Yıkama suyu filtresini ve pompasını temizleyiniz. ■ Azami pompalama yüksekliği 1 metredir.
Hata kontrol lambası  yanıyor, süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve ID görülüyorsa ve sinyal sesi duyuluyorsa?	Su girişi engellenmiş veya kısıtlanmış olabilir. ■ Musluğun yeterli miktarda açılmış olup olmadığını kontrol ediniz. ■ Su giriş hortumunun bükülmüş olup olmadığını kontrol ediniz. ■ Su basıncının çok düşük olup olmadığını kontrol ediniz. Su girişindeki süzgeç tıkanmıştır. ■ Süzgeci temizleyiniz.
Hata kontrol lambası  yanıyor, süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve 13B görülüyorsa ve sinyal sesi duyuluyorsa?	Su koruma sistemi tepki vermiştir. ■ Su musluğunu kapatınız. ■ Yetkili servisi çağırınız.
Süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve XXX görülüyorsa ve sinyal sesi duyuluyorsa?	Bir arıza söz konusudur. ■ Çamaşır makinesinin elektrik bağlantısını kesiniz. Elektrik fişini prizden çekiniz veya elektrik sigortasını kapatınız. ■ Çamaşır makinesinin elektrik bağlantısını tekrar yapmadan önce <b>en az 2 dakika</b> bekleyiniz. ■ Çamaşır makinesinin gücünü tekrar açınız. ■ Programı tekrar başlatınız. Hata bildirimini tekrar görüntülenirse yetkili servisi çağırınız.

### Program çalışırken süre göstergesinde görüntülenen sembol

Uyarı	Sebebe ve Çözüm
-0- yanıyor?	Program seçim düğmesi, program başladıktan sonra başka bir konuma çevrilmiştir. ■ Program seçim düğmesini önceki konumuna geri çeviriniz.
Program seçiminde süre göstergesinde kısa süreliğine <i>Err</i> yanıyor?	Çamaşır makinesi, ağ bağlantısının kurulduğunu gösteriyor.
<b>MobileStart</b>  programı seçildiğinde süre göstergesinde <i>OFF</i> yanıyor?	Uzaktan kumanda kapalıdır. ■ Çamaşır makinesini uygulama aracılığıyla kumanda etmek için uzaktan kumanda <i>P97</i> programlama fonksiyonunu etkinleştiriniz.
<b>MobileStart</b>  programı seçildiğinde süre göstergesinde <i>On</i> yanıyor?	Çamaşır makinesinin ağ bağlantısı kurulmuştur ve uygulama ile kumanda edilebilir.
<b>MobileStart</b>  programı seçildiğinde süre göstergesinde <i>noL</i> yanıyor?	Miele@home kurulu değildir. ■ Çamaşır makinesinin ağ bağlantısını yapınız, bkz. “İlk çalıştırma” – “2. Miele@home kurulumu” bölümü.

## Ne yapmalı, eğer ... ?

### Program sona erdiğinde kumanda panelinde bir kontrol lambası yanıyorsa?

Problem	Sebeup ve Çözüm
 kontrol ışığı yanıyor-sa?	<p>Yıkama sırasında çok fazla köpük oluşmuştur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bir sonraki yıkama işleminde deterjan dozajını azaltınız ve deterjan ambalajı üzerindeki dozaj bilgilerini dikkate alınız.</li></ul>
Süre göstergesinde 7 ile birlikte i kontrol ışığı yanıyor-sa?	<p>Uzun süreden beri 60 °C'den yüksek bir sıcaklıkla herhangi bir program başlatılmamıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Miele Makine Temizleyici veya standart bir toz deterjan ile <i>Pamuklu</i> 90 °C programını başlatınız.</li></ul> <p>Çamaşır makinesi temizlenir ve mikrop ve koku oluşumu engellenir.</p>
Süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve 37 görülüyorsa?	<p>Program sonunda <i>Ön ütü</i> Ekstra fonksiyonu düzgün gerçekleştirilememiştir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Çamaşır makinesinin kullanma kılavuzunun “Kurulum” – “Hızalama” bölümünde açıklandığı şekilde dik bir şekilde kurulum kurulmadığını kontrol ediniz.</li><li>■ 1 metrelik azami basma (pompalama) yüksekliğinin aşılmış aşılmadığını kontrol ediniz.</li></ul> <p>Hata bildirimini tekrar görüntülenirse yetkili servisi çağırınız. Çamaşır makinesinin kullanımına <i>Ön ütü</i> ekstra fonksiyonu olmaksızın devam edilebilir.</p>



### TwinDos Sistemi bildirimleri veya arızaları



Problem	Sebep ve Çözüm
<b>TwinDos beyaz sensörlü tuş yanıp sönüyor.</b>	UltraPhase 1 kartuşu boştur. ■ Çamaşır malinesi çalışır durumdayken UltraPhase 1 kartuşunu değiştiriniz.
<b>TwinDos renkli sensörlü tuş yanıp sönüyor.</b>	UltraPhase 2 kartuşu boştur. ■ Çamaşır malinesi çalışır durumdayken UltraPhase 2 kartuşunu değiştiriniz.
<b>İ kontrol ışığı yanıyor ve süre göstergesinde 2 gösteriliyor.</b>	TwinDos çok uzun bir süre kullanılmadı. Deterjanın hortumların içinde kuruması tehlikesi söz konusudur. ■ <b>Derhal</b> TwinDos bakımını gerçekleştiriniz (bkz. “Temizlik ve Bakım” – “TwinDos bakımı” bölümü).
<b>Yıkama sırasında deterjan dozajı gerçekleşmedi.</b>	TwinDos etkinleştirilmedi. ■ Bir sonraki yıkama işleminden önce <i>TwinDos beyaz</i> veya <i>TwinDos renkli</i> sensörlü tuşuna dokununuz. TwinDos etkinleştirilir.
	<i>TwinDos beyaz</i> veya <i>TwinDos renkli</i> sensörlü tuşu etkin olmasına rağmen deterjan dozajı gerçekleşmemiştir. ■ TwinDos dozajı ile yıkama işlemi yeniden başlatınız. ■ Buna rağmen deterjan dozajı yine gerçekleşmezse yetkili servisi çağırınız.
<b>Yeni deterjan kartuşu takıldıktan sonra, çamaşır makinesi çalıştırıldığında deterjan kartuşunun boş olduğu bildiriliyor.</b>	Deterjan kartuşu değişimi sırasında çamaşır makinesi kapalı durumdaydı. ■ Çamaşır makinesinin gücünü açınız. ■ Deterjan kartuşunu çıkarınız ve yeniden bölmeye takınız. Sayaç 0 değerine ayarlanır.

## Ne yapmalı, eğer ... ?

### Çamaşır makinesinde görülen genel problemler

Problem	Sebeup ve Çözüm
<b>Çamaşır makinesi kokuyor.</b>	<p>Süre göstergesinde 7 ile birlikte <b>i</b> kontrol ışığının yanması dikkate alınmamıştır. Uzun süreden beri 60 °C'den yüksek bir sıcaklıkla herhangi bir program başlatılmamıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Çamaşır makinesinde bakteri ve koku oluşumunu önlemek için Miele Makine Temizleyici veya standart bir toz deterjan ile <i>Pamuklu</i> 90 °C programını başlatınız.</li></ul> <p>Kapak ve deterjan çekmecesini çamaşır yıkandıktan sonra kapatılmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kapağı ve deterjan çekmecesini kuruması için bir miktar aralık bırakınız.</li></ul>
<b>Sıkma işlemi sırasında çamaşır makinesi düzgün durmuyorsa?</b>	<p>Cihazın ayakları eşit ayarlanmamıştır ve kontra somunla sabitlenmemiştir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Makineyi sağlam duracak şekilde yerleştiriniz ve vidalı ayakların somunlarını sıkınız.</li></ul>
<b>Çamaşır makinesi çamaşırıları her zamanki gibi sıkıyorsa ve çamaşırıları hala ıslaksa?</b>	<p>Son sıkma sırasında büyük bir dengesizlik ölçülmüş ve sıkma devir sayısı otomatik olarak düşürülmüştür.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kazanda daha iyi bir dağılım elde etmek için küçük ve büyük çamaşırıları daima bir arada kazana doldurunuz.</li></ul>
<b>Alışılmadık pompalama sesleri geliyorsa?</b>	<p>Bu bir arıza değildir! Pompalama işleminin başında ve sonunda duyulan bu sesler normaldir.</p>

## Çamaşır makinesinde görülen genel problemler




Problem	Sebeup ve Çözüm
<b>Deterjan çekmecesinde çok miktarda deterjan artığı kalıyorsa?</b>	Suyun akış basıncı yeterli değildir. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Su girişindeki süzgeci temizleyiniz.</li><li>■ Su basıncının en az 100 kPa (1 bar) olmasına dikkat ediniz.</li></ul>
	Toz deterjan yumuşatıcı ile karıştığında yapışma eğilimi gösterir. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Deterjan çekmecesini temizleyiniz ve ardından önce deterjanı ve daha sonra yumuşatıcıyı doldurunuz.</li></ul>
<b>Yumuşatıcı haznedan tam olarak alınamıyor veya ⌘ bölmesinde çok fazla su kalıyorsa?</b>	Sifon yerine tam oturmamış veya tıkanmıştır. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sifonu temizleyiniz, bkz. “Temizlik ve bakım - Deterjan çekmecesinin temizliği” bölümü.</li></ul>
<b>Programın sonunda kapsül içinde sıvı kalıyorsa?</b>	Deterjan çekmecesinde, kapsülün takıldığı küçük boru tıkanmıştır. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bu boruyu temizleyiniz.</li></ul>
	Bu bir arıza değildir! Teknik sebeplerle kapsül içinde az miktarda su kalır.
<b>Yumuşatıcı bölmesinde kapsülün yanında su varsa?</b>	Sensörlü  tuşu etkinleştirilmemiştir. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bir sonraki kapsül kullanımında sensörlü  tuşunun etkinleştirilmesine dikkat ediniz.</li></ul>
	Son yıkama işleminden sonra boş kapsül çıkarılmamıştır. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Her yıkama işleminden sonra kapsülü çıkarınız ve atınız.</li></ul>
	Deterjan çekmecesinde, kapsülün takıldığı küçük boru tıkanmıştır. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bu boruyu temizleyiniz.</li></ul>

## Ne yapmalı, eğer ... ?

### Yıkama sonucu memnun edici değilse?

Problem	Sebeup ve Çözüm
<b>Çamaşırlar sıvı deterjan ile temiz yıkanmıyorsa?</b>	<p>Sıvı deterjanların ağartıcı özelliği yoktur. Meyve, çay veya kahve gibi lekeler çıkarılamaz.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Miele 2-aşamalı sistemini kullanınız. Yıkama işlemi sırasında UltraPhase 2 katkısı sayesinde çamaşırlardaki lekeler yok olacaktır.</li><li>■ Ağartıcı özelliği olan toz deterjan kullanınız.</li></ul>
<b>Yıkanmış çamaşırların üzerinde gri artıklar görülüyorsa?</b>	<p>Kullanılan deterjan miktarı çok azdır. Çamaşırlar çok yağlıdır (yağ, merhem gibi).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Böyle kirli çamaşırlarda ya daha fazla deterjan ya da sıvı deterjan kullanınız.</li><li>■ Bir sonraki yıkama işleminden önce makineyi 60°C yıkama programında sıvı deterjan kullanarak çamaşırsız olarak çalıştırınız.</li></ul>
<b>Yıkanmış koyu renk çamaşırların üzerinde beyaz renkte, deterjana benzer kalıntılar varsa?</b>	<p>Deterjan suyun yumuşatılmasına yönelik suda çözülmeyen bazı maddeler (zeolit) içermektedir. Bu maddeler çamaşırların üzerinde kalmıştır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Çamaşırlar kuruduktan sonra bu kalıntıları bir fırça yardımıyla temizlemeyi deneyiniz.</li><li>■ Koyu renkli çamaşırları bundan böyle zeolit içermeyen bir deterjan ile yıkayınız. Sıvı deterjanlar genellikle zeolit içermez.</li><li>■ Çamaşırları <i>Koyu renk/Kot</i> programında yıkayınız.</li></ul>

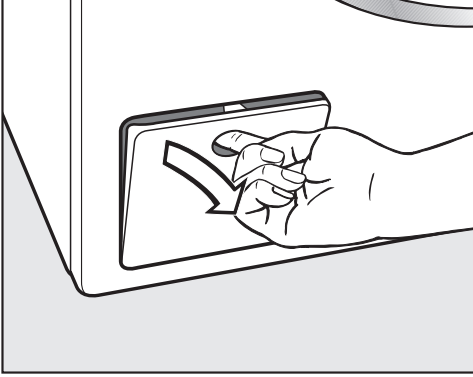
### Kapak açılmıyorsa?

Problem	Sebeup ve Çözüm
<b>Yıkama işlemi sırasında kapağın açılması mümkün olmuyorsa?</b>	Yıkama işlemi sırasında kazan kilitletir. ■ “5. Programın başlatılması” – “Çamaşır ekleme/çıkarma” bölümünde verilen talimatları uygulayınız.
<b>Havalandırma programı sona erdikten sonra kapak açılmıyorsa?</b>	Havalandırma programı birden fazla kez arka arkaya başlatılmıştır. Buhar kullanımı sonucunda kazandaki sıcaklık 55 °C'nin üzerindedir. Kapak, yanıklara karşı koruma amacına kilitletir. ■ Kazandaki sıcaklık düşünceye kadar birkaç dakika bekleyiniz.
<b>Program iptalinden sonra süre göstergesinde ...... çubukları yanıp sönüyorsa?</b>	Haşlanmalardan korumak için kazan suyu sıcaklığı 55°C üzerinde olduğu zaman kapak açılmaz. ■ Kazan içindeki sıcaklığın düşmesini ve süre göstergesinde yanıp sönen çubukların sönmesini bekleyiniz.
<b>Süre göstergesinde dönüşümlü olarak F ve 35 görülüyorsa?</b>	Kapak kilidi bloke olmuştur. ■ Yetkili servisi çağırınız.

## Ne yapmalı, eğer ... ?

### Su çıkışı tıkanıldığında ve/veya elektrik kesintisinde kapağın açılması

- Çamaşır makinesinin gücünü kapatınız.



- Boşaltma pompası kapağını açınız.

### Tıkalı su çıkışı

Su çıkışı tıkanırsa, makinenin içinde çok miktarda su bulunabilir.

⚠ Sıcak yıkama suyu sonucu yanma tehlikesi.

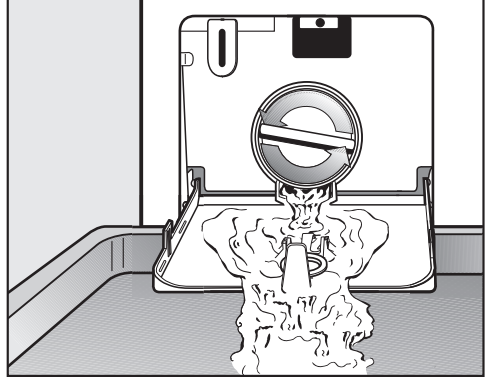
Kısa bir süre önce yüksek sıcaklıklarda çamaşır yıkandıysa çıkan yıkama suyu sıcak olacaktır.

Yıkama suyunu dikkatli bir şekilde boşaltınız.

### Boşaltma işlemi

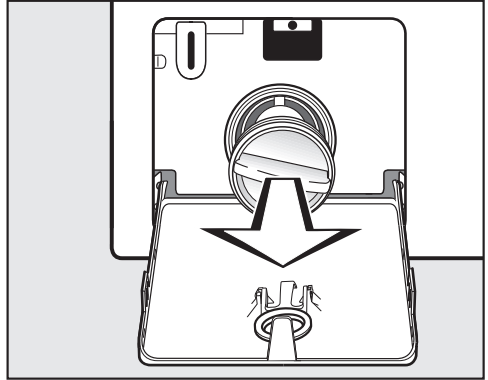
Yıkama suyu filtresini tamamen sökmeyiniz.

- Kapağın altına bir kap örneğin standart bir fırın tepsisi koyunuz.



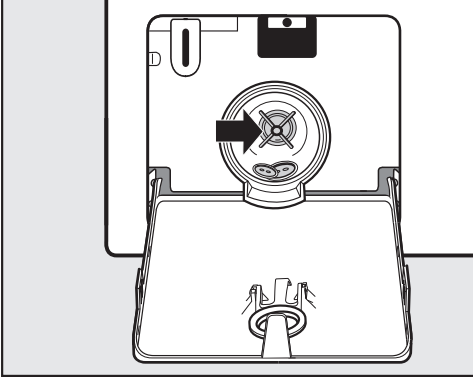
- Su akmaya başlayınca kadar yıkama suyu filtresini yavaş yavaş çevirerek açınız.
- Akan suyu durdurmak istediğinizde yıkama suyu filtresini tekrar çevirerek sıkınız.

Suyun akması durduğunda:



- Yıkama suyu filtresini tamamen çıkarınız.

## Ne yapmalı, eğer ... ?



- Yıkama suyu filtresini iyice temizleyiniz.
- Yıkama suyu pompasının kanatlarını hafifçe çevirerek kontrol ediniz, varsa yabancı maddeleri (düğme, bozuk para vb.) çıkarınız ve içini temizleyiniz.
- Yıkama suyu filtresini tekrar yerine takınız ve çevirerek iyice sıkınız.
- Yıkama suyu pompasına erişim kapağını kapatınız.

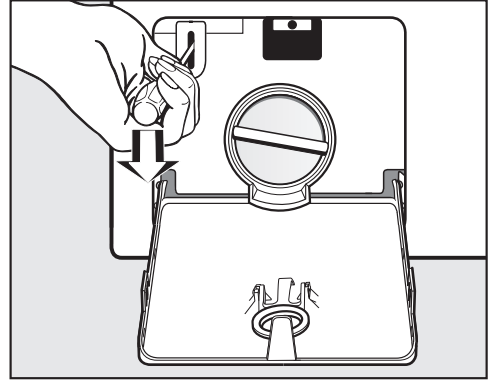
⚠ Dışarı akan su sonucu hasar  
Eğer yıkama suyu filtresi yerine tekrar takılmaz ve sıkıca çevrilmezse çamaşır makinesinden dışarı su sızar.  
Yıkama suyu filtresini tekrar yerine takınız ve çevirerek iyice sıkınız.

### Kapağın açılması

⚠ Dönen kazan sonucu yaralanma tehlikesi.

Halen daha dönmekte olan kazana el sokulması halinde ciddi yaralanma tehlikesi oluşur.

Çamaşırları çıkarmadan önce kazanın tamamen durduğundan emin olunuz.



- Bir tornavida yardımıyla kapağın kilidini açınız.
- Kapağı çekerek açınız.

## Müşteri Hizmetleri

www.miele.com/service adresinde, arızaların kullanıcı tarafından giderilmesine ve Miele yedek parçalarına ilişkin bilgiler sunulmaktadır.

### Arızalar için iletişim bilgisi

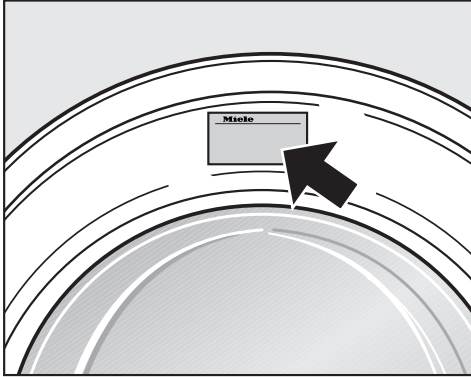
Kendi başınıza gideremediğiniz arızaları, Miele bayinize veya Miele müşteri hizmetlerine bildiriniz.

Miele Müşteri Hizmetleri için www.miele.com.tr/service adresinden randevu talebinde bulunabilirsiniz.

Miele Müşteri Hizmetleri'nin iletişim bilgilerini bu dokümanın sonunda bulabilirsiniz.

Müşteri hizmetlerinin cihazın model koduna ve seri numarasına (İmalat/Seri/No.) ihtiyacı olacaktır. Her iki bilgiyi de tip etiketinde bulabilirsiniz.

Tip etiketini kapak açıldığında, kapak camının üstünde bulacaksınız.



### Sonradan satın alınabilen aksesuarlar

Bu çamaşır makinesine yönelik aksesuarları Miele bayinden veya Miele yetkili servisinden edebilirsiniz.

### EPREL Veritabanı

1 Mart 2021 tarihinden itibaren, enerji tüketimi işaretine ve Eko-tasarım gerekliliklerine ilişkin bilgiler Avrupa Ürün Veritabanı'nda (EPREL) bulunabilir. Veritabanına <https://eprel.ec.europa.eu/> bağlantısından erişebilirsiniz. Burada sizden model kodunu girmeniz istenir.

Model kodunu tip etiketinde bulabilirsiniz.



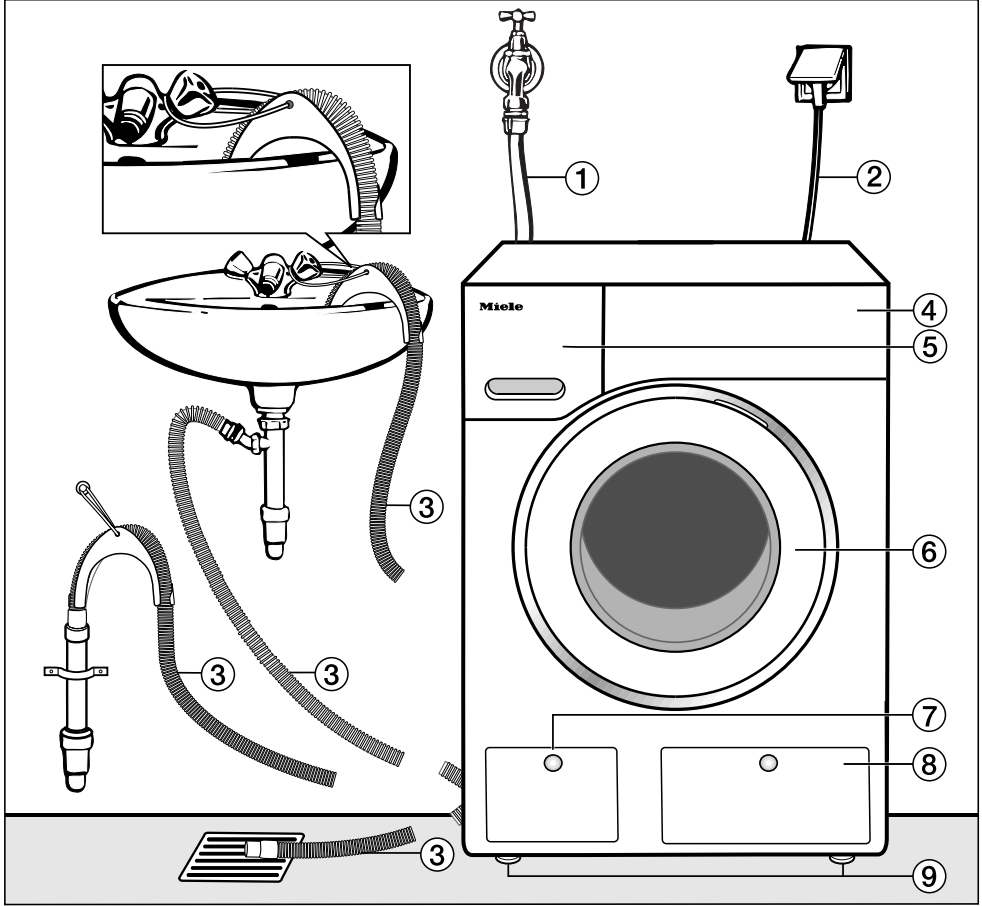
### Garanti

Garanti süresi 2 yıldır.

Bu konuda daha fazla bilgiyi cihazla birlikte verilen garanti şartları kitapçığından edebilirsiniz.



## Önden görünüm

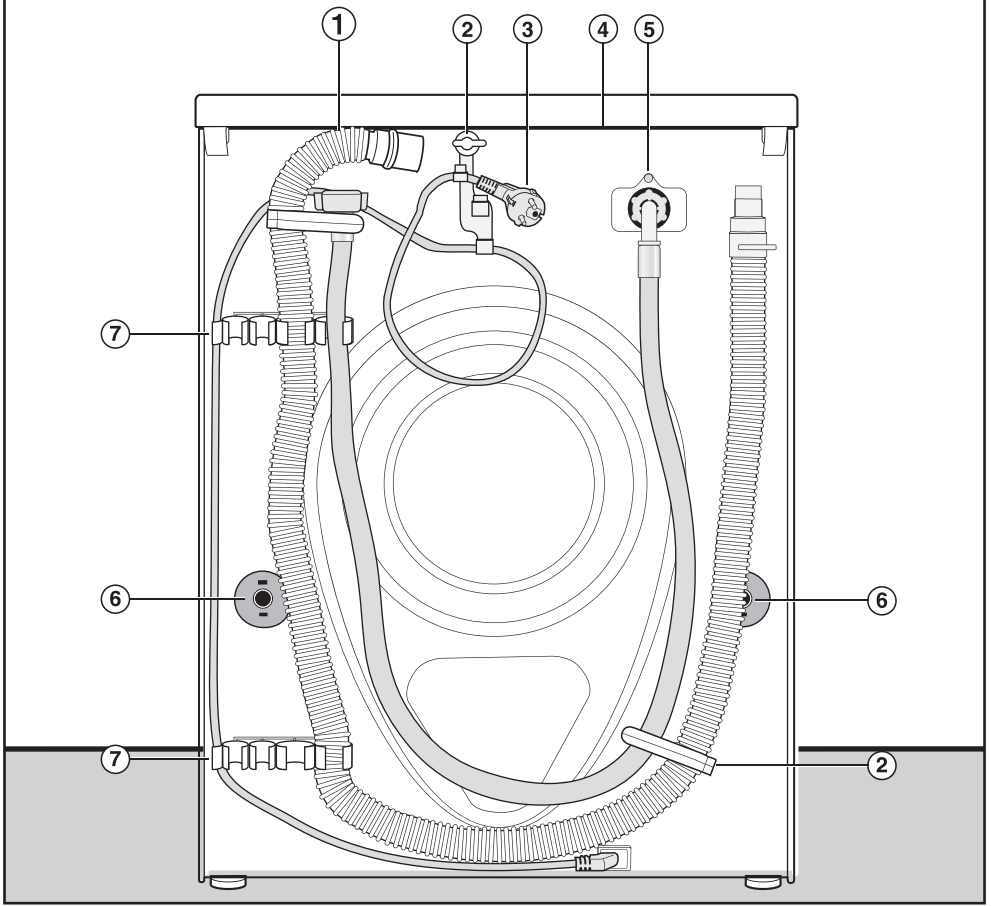


- ① Su giriş hortumu (7000 kPa basınca dayanıklı)
- ② Elektrik bağlantısı
- ③ Su tahliyesi yönlendirme olanağına sahip dirsek parçalı (çıkarılabilir) boşaltma hortumu.
- ④ Kumanda paneli

- ⑤ Deterjan çekmecesi
- ⑥ Kapak
- ⑦ Yıkama suyu filtresi, yıkama suyu pompası ve acil kilit açma tertibatına erişim için kapak
- ⑧ TwinDos kartuşlarına erişim için kapak
- ⑨ Dört adet yüksekliği ayarlanabilen ayak

# Kurulum

## Arkadan görünüm



- ① Su boşaltma hortumu
- ② Su giriş/çıkış hortumları ve elektrik kabloları için nakliye askıları
- ③ Elektrik bağlantısı
- ④ Taşımak için tutma olanağı sunan üst panel çıkıntısı
- ⑤ Su giriş hortumu (7000 kPa basınca dayanıklı)
- ⑥ Nakliye çubukları ve emniyet kapakları
- ⑦ Su giriş/çıkış hortumları için nakliye askıları ve çıkarılan nakliye çubukları için askı.

## Kurulum zemini

En uygun kurulum yüzeyi beton bir zemindir. Bu tür bir zemin, tahta döşemelerin veya “yumuşak” döşemelerin aksine sıkma işlemi sırasında ender olarak titreşime girer.

Unutmayınız:

- Çamaşır makinesini tam olarak dik ve sağlam duracak şekilde yerleştiriniz.
- Sıkma işlemi sırasında sarsılmaması için çamaşır makinesini yumuşak bir zemin üzerine kurmayınız.

Tahta döşemeli bir zemin üzerine kurulum durumunda:

- Çamaşır makinesini bir kontrplak panel (asgari olarak 59 x 52 x 3 cm boyutlarında) üzerine yerleştiriniz. Bu panelin sadece döşeme tahtalarına değil mümkün olduğunca çok sayıda döşeme kirişine de vidalanması gerekir.

**Faydalı bilgi:** Kurulum yeri mümkün olduğunca odanın köşelerinden birinde olmalıdır. Her türden zeminin stabilitesi köşelerde en yüksek seviyededir.

⚠ Emniyet altına alınmamış çamaşır makinesi sonucu yaralanma tehlikesi. Çamaşır makinesi kurulum yerinde mevcut bir bazanın üzerine yerleştirildiğinde (beton kaide veya tuğla kaide) düşmeye ve kaymaya karşı emniyet altına alınmalıdır. Çamaşır makinesini bir tespit braketini ile (MTS zemin tespiti) (Miele bayiinden veya Miele yetkili servisinden edinilebilir) sabitleyiniz.

## Çamaşır makinesinin kurulum yerine taşınması

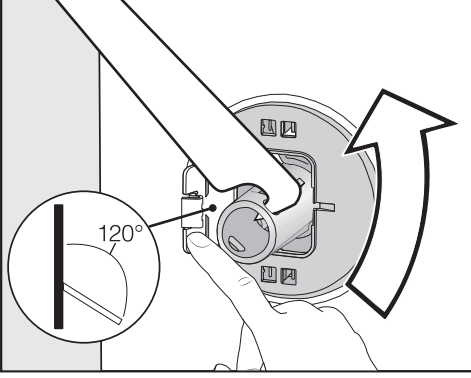
⚠ Sıkı oturmamış üst panel sonucu yaralanma tehlikesi. Üst panelin arka bağlantısı harici et-kiler sonucu gevşeyebilir. Üst panel taşıma sırasında ayrılabilir. Taşıma öncesinde üst panel çıkıntısının sıkı bir şekilde oturup oturmadığını kontrol ediniz.

- Çamaşır makinesini ön ayaklardan ve üst panelin arka çıkıntısından tutarak taşıyınız.

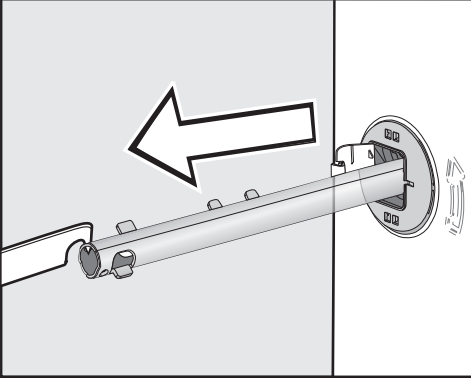
# Kurulum

## Nakliye çubuklarının sökülmesi

### Soldaki nakliye çubuğunun çıkarılması

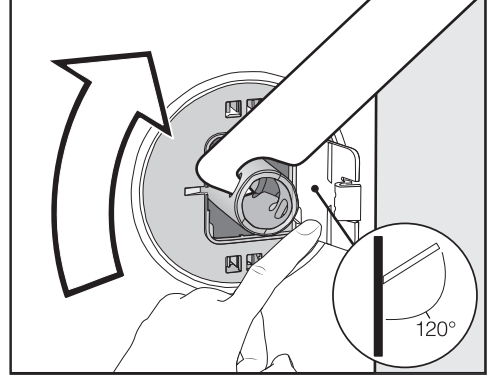


- Kapağı dışarı doğru bastırınız ve nakliye çubuğunu cihazla birlikte verilen somun anahtarı ile 90° çeviriniz.

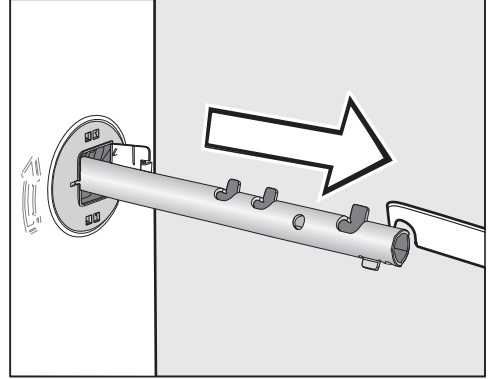


- Nakliye çubuğunu çekerek çıkarınız.

### Sağdaki nakliye çubuğunun çıkarılması



- Kapağı dışarı doğru bastırınız ve nakliye çubuğunu cihazla birlikte verilen somun anahtarı ile 90° çeviriniz.



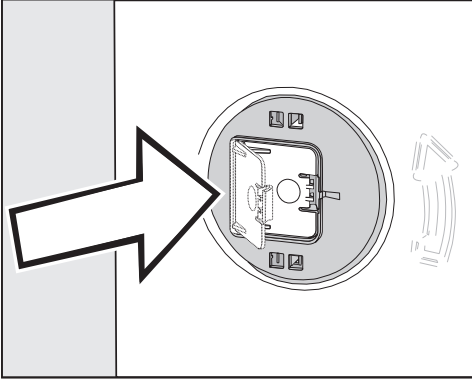
- Nakliye çubuğunu çekerek çıkarınız.

## Deliklerin kapatılması

⚠ Keskin kenarlar sonucu yaralanma tehlikesi.

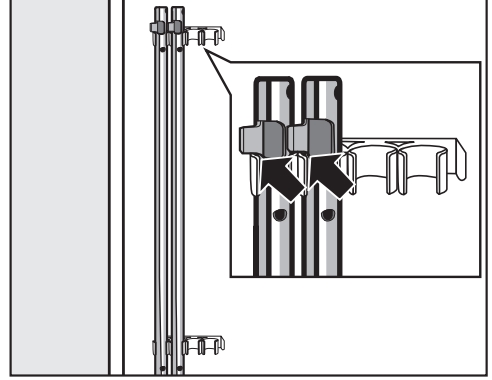
Kapatılmamış deliklerin içine el sokulması durumunda yaralanma tehlikesi oluşur.

Çıkarılan nakliye çubuklarının deliklerini kapatınız.



- Kapakları yerine oturana kadar sıkıca bastırınız.

## Nakliye çubuklarının takılması



- Nakliye çubuklarını çamaşır makinesinin arka yüzüne takınız. Bunu yaparken nakliye çubuğunun üstteki tutucu parçasının askının üstünde kalmasına dikkat ediniz.

⚠ Hatalı nakliye sonucu hasar.

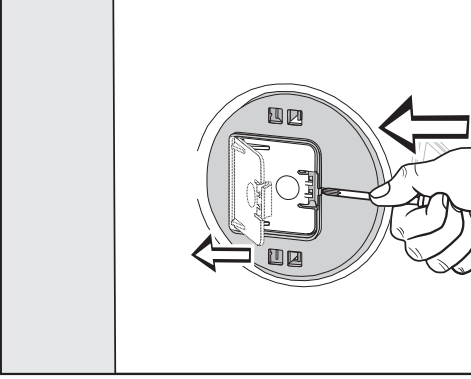
Nakliye çubukları takılmadan taşınması çamaşır makinesine zarar verebilir.

Nakliye çubuklarını saklayınız. Çamaşır makinesini taşımadan önce (örneğin bir taşınma sırasında) nakliye çubuklarını tekrar takınız.

# Kurulum

## Nakliye çubuklarının montajı

### Kapakların açılması



- Sivri bir nesneyle örneğin ince bir tornavida ile kenetleme kancasına bastırınız.

Kapak açılır.

### Nakliye çubuklarının monte edilmesi

- Montajı sökme işlemlerini ters sıralamada uygulayarak gerçekleştiriniz.

**Faydalı bilgi:** Kazanı hafifçe kaldırırsanız nakliye çubukları daha rahat sokulur.

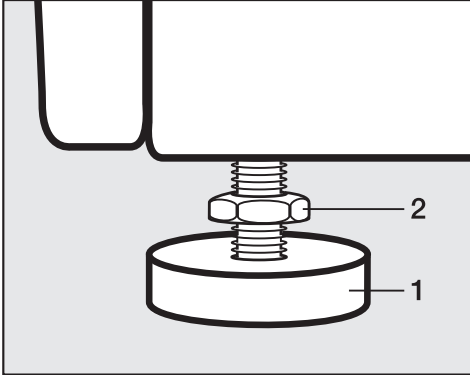
## Hizalama

Çamaşır makinesi, kusursuz çalışabilmesi için dik ve dört ayağı üzerinde sağlam bir şekilde yerleştirilmelidir.

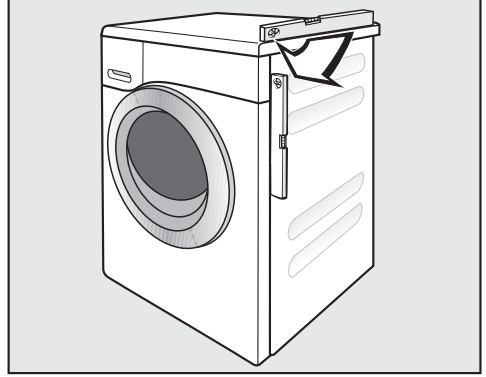
Makine düzgün bir şekilde kurulmadığında, enerji ve su tüketimi artar ve makine gezinebilir.

### Ayağın dışarı doğru çevrilmesi ve sabitlenmesi

Çamaşır makinesi dört vidalı ayağı vasıtasıyla hizalanır. Teslimat anında tüm ayaklar içeri doğru çevrilmiştir.



- Kontra somunu (2) bir somun anahtar yardımıyla saat yönünde çevirerek gevşetiniz. Kontra somunu (2) ayakla (1) birlikte dışarı doğru çeviriniz.



- Bir su terazisi ile çamaşır makinesinin dik durup durmadığını kontrol ediniz.
- Ayağı (1) bir boru anahtarı ile sıkıca tutunuz. Kontra somunu (2) somun anahtarıyla çevirerek gövdeye doğru iyice sıkınız.

⚠ Hatalı hizalanmış çamaşır makinesi sonucu hasar.

Ayakların sabitlenmemesi durumunda çamaşır makinesinin gezinme tehlikesi söz konusudur.

Dört kontra somunu da cihaz gövdesine doğru sıkınız. Hizalama sırasında açılmamış olan ayakları da kontrol ediniz.

# Kurulum

## Tezgah altına montaj

⚠ Açıkta duran kablo sonucu elektrik çarpma tehlikesi

Üst panel demonte edildiğinde gerilim taşıyan parçalara temas mümkün olur.

Tezgah altı kitinin montajı ve demontajını uzman bir teknisyene yaptırmamız gerekir.

- Bir **Tezgah altı kiti**\* gereklidir. Tezgah altı kiti ile birlikte verilen koruma sacı çamaşır makinesinin üst panelinin yerine takılır. Elektrik güvenliği için koruma sacının mutlaka monte edilmesi gerekir.
- Su girişi/tahliyesi ve elektrik bağlantısı cihazın yakınında ve erişilmesi kolay bir yerde olmalıdır.

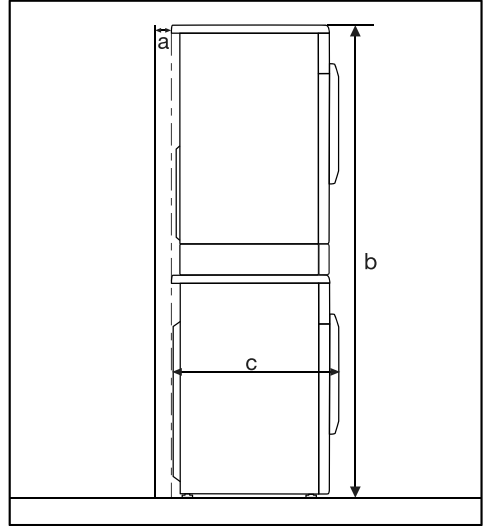
Tezgah altı montaj kiti ile birlikte bir montaj talimatı verilir.

## Yıkama-Kurutma Sütunu

Çamaşır makinesi bir Miele kurutma makinesi ile üst üste yerleştirilerek Yıkama-Kurutma sütunu olarak kurulabilir. Bunun için bir bağlantı kiti (WTV) gereklidir.

\* ile işaretli parçalar Miele bayiinden veya Miele yetkili servisinden edinilebilir.

### Şunları dikkate alınız:



**a** = En az 2 cm

**b** = Tekli WTV : 172 cm  
WTV çekmece: 181 cm

**c** = 64 cm



## Su koruma sistemi

Miele su koruma sistemi amaşıır makinesinden sızan suların yol açabileceği zararları önlemek amacıyla çok kapsamlı bir koruma sunar.

Sistem esas olarak Şu ana bileşenlerden oluşur:

- su giriş hortumu
- cihaz elektroniği ve tahliye/taşma koruması
- su boşaltma hortumu

## Su giriş hortumu

- Hortumun patlamasına karşı koruma

Su giriş hortumunun basınca karşı dayanıklılığı 7.000 kPa'nın üzerindedir.

## Makine elektroniği ve gövde

- Taban teknesi: amaşıır makinesinden sızan sular taban teknesinde toplanır. Bir şamandıra şalter ile su giriş valfi kapatılır. Su girişı durdurulur ve yıkama suyu haznesinde bulunan su pompalanarak boşaltılır.
- Sızıntı koruması: Taban teknesine akmayan su algılanır. Su girişı durdurulur ve yıkama suyu haznesinde bulunan su pompalanarak boşaltılır.
- Taşma koruması: Bununla amaşıır makinesinin kontrolsüz su girişı sonucu taşması önlenir. Su belli bir seviyenin üstüne çıktığında, tahliye pompası etkinleştirilir ve su kontrollü bir şekilde dışarı pompalanır.

## Su boşaltma hortumu

Su boşaltma hortumu bir havalandırma sistemi ile emniyet altına alınmıştır. Bu şekilde amaşıır makinesinin tamamen boşaltılması engellenir.

# Kurulum

## Su Giriş

### Su girişinin bağlanması

⚠ Kirli su beslemesi sonucu sağlık tehdidi ve hasar riski.

Giren suyun kalitesi çamaşır makinesinin çalıştırıldığı ülkenin şebeke suyu şartlarına uygun olmalıdır.

Çamaşır makinesini daima şebeke suyuna bağlayınız.

Su bağlantısı basıncı 100 kPa ile 1.000 kPa arasında olmalıdır. Su basıncının 1.000 kPa'dan daha yüksek olması durumunda, bir basınç düşürücü valf takılmalıdır.

Bağlantı için ¾" rakorlu bir kesme valfi gereklidir. Kesme valfinin bulunmaması halinde, çamaşır makinesi şebeke suyu hattına sadece yetkili bir tesisatçı tarafından bağlanmalıdır.

Çamaşır makinesi sıcak su bağlantısına uygun değildir.

Çamaşır makinesini sıcak su bağlantısına bağlamayınız.

### Su giriş hortumunun bağlanması

- Su giriş hortumunu rakor somunu ile su girişinin dışlisine vidalayınız.
- Su musluğunu yavaşça açınız ve bağlantının sızdırmazlığını kontrol ediniz.
- Gerekiyorsa contanın ve rakor bağlantısının düzgün oturmasını sağlayınız.

## Bakım

Hortumu sadece, 7.000 kPa basınca dayanıklı orijinal Miele hortum ile değiştiriniz.

⚠ Sudaki kir sonucu hasar.

Su giriş valfinin korunması için çamaşır makinesinin su giriş hortumunun serbest ucunda bir süzgeç ve makineye bağlantı ucunda da bir süzgeç bulunur.

Bu iki süzgeci çıkarmayınız.

### Aksesuar-Uzatma hortumu

Aksesuar olarak 2,5 veya 4,0 metre uzunluğunda uzatma hortumları Miele yetkili servislerinden satın alınabilir.

## Su tahliyesi

Yıkama suyu 1 m pompalama yüksekliğine sahip bir tahliye pompası ile dışarı pompalanır. Su tahliyesinin engellenmemesi için hortumun bükülmemesi gerekir.

Gerekirse, hortum 5 metreye kadar uzatılabilir. Aksesuarlar Miele bayiinden veya Miele yetkili servisinden satın alınabilir.

Su tahliyesi 1 metreden daha yüksek bir yere yapılacaksa (maksimum pompalama yüksekliği 1,8 metredir), makinenin mevcut pompası Miele yetkili servisinden temin edilebilecek ikame bir su tahliye pompası ile değiştirilebilir.

1,8 metrelik bir tahliye yüksekliği durumunda, hortum 2,5 metreye kadar uzatılabilir. Aksesuarlar Miele bayiinden veya Miele yetkili servisinden satın alınabilir.

### Su tahliyesi olanakları:

1. Bir lavaboya veya küvete asma:

Şunları dikkate alınız:

- Hortumun kaymaması için önlem alınız!
- Bir lavaboya pompalanması durumunda, suyun yeterince hızlı bir şekilde akıp gidebilmesi gerekir. Aksi takdirde suyun taşması veya pompalanan suyun bir kısmının çamaşır makinesine geri çekilmesi tehlikesi oluşur.

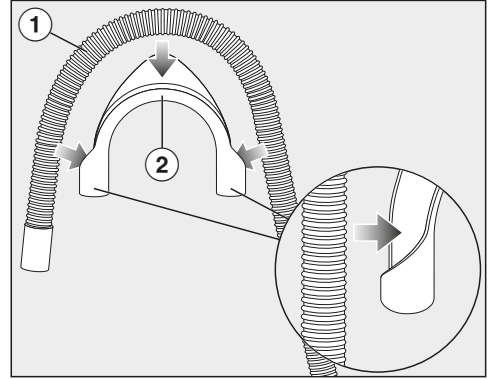
2. Kauçuk manşon ile plastik bir gider borusuna bağlantı (sifona gerek yoktur).

3. Yerdeki su giderine tahliye.

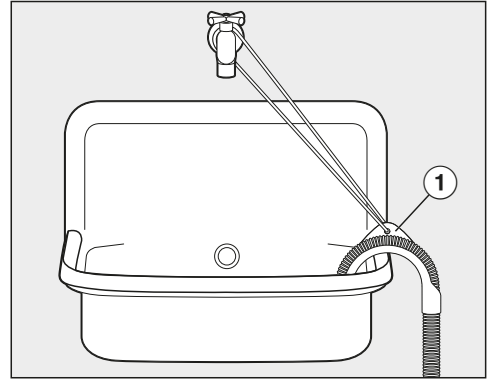
4. Plastik nipel ile bir lavaboya bağlantı.

## Dirseğin kullanılması

Boşaltma hortumunun kayıp yerinden çıkmasını önlemek amacıyla birlikte verilen dirseği kullanınız.



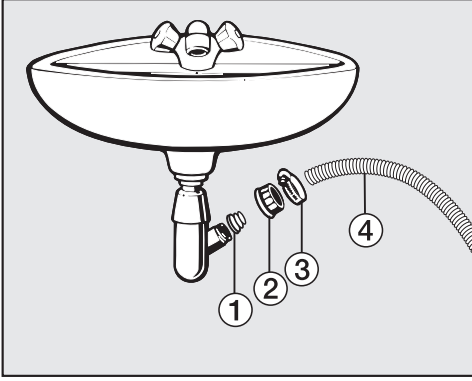
- Dirseği ② boşaltma hortumuna ① takınız.



- Boşaltma hortumunu bir lavaboya asınız.
- Kaymaması için dirseği bir bant ve deliğin ① yardımıyla sabitleyiniz.

# Kurulum

## Lavabo sifonuna doğrudan bağlantı



① Adaptör

② Vidalı lavabo somunu

③ Hortum kelepçesi


④ Hortum ucu

- Adaptörü ① vidalı lavabo somunu ② ile lavabo sifonuna takınız.
- Hortum ucunu ④ adaptöre ① takınız.
- Hortum kelepçesini ③ bir tornavida ile doğrudan vidalı lavabo somununun arkasından sıkınız.

## Elektrik bağlantısı

Çamaşır makinesi standart olarak top-  
raklı bir prize bağlantıya hazır bir fişle  
donatılmıştır.


Çamaşır makinesini prize erişim müm-  
kün olacak şekilde yerleştiriniz. Prize  
kolayca erişim mümkün değilse, kuru-  
lum yerinde tüm kutuplar için bir yalıtım  
donanımı bulunmasını sağlayınız.

 Aşırı ısınma sonucu yangın tehli-  
kesi.

Çamaşır makinesinin çoklu priz ve  
uzatma kablosu üzerinden çalıştırıl-  
ması kablounun aşırı yüklenmesine se-  
bepe olabilir.

Güvenlik sebebiyle çoklu priz veya  
uzatma kablosu kullanmayınız.

Elektrik tesisatı geçerli standartlara (Al-  
manya'da VDE 0100) uygun olmalıdır.

Güvenlik sebeplerinden dolayı çamaşır  
makinesinin elektrik bağlantısı için  
elektrik tesisatında,  tipi bir kaçak  
akım rölesinin (RCD) kullanılmasını tav-  
siye ederiz.

Hasarlı bir güç kablosu, sadece aynı  
türden özel bir güç kablosu ile değiştiril-  
melidir (Miele yetkili servisinden edinile-  
bilir). Güvenlik sebeplerinden dolayı güç  
kablosu, sadece Miele tarafından yetki-  
lendirilmiş uzman bir teknisyen veya  
Miele yetkili servisi tarafından değiştiril-  
melidir.

Anma gücü ve uygun sigorta değerleri-  
ne dair bilgiler bu kullanım kılavuzunda  
veya tip etiketinde verilmiştir. Bu verileri  
kurulum yerindeki elektrik bağlantısı ve-  
rileri ile karşılaştırınız.

Şüphe halinde bir elektrik teknisyenine  
danışınız.

Bağımsız veya şebeke senkronizasyonu  
olmayan bir enerji besleme sisteminde  
(örneğin mikro şebekeler, yedekleme  
sistemleri) kesintili veya kesintisiz işletim  
mümkündür. Bu türden bir işletim için  
enerji beslenme sisteminin, EN 50160  
standardındaki tüm şebeke bağlantı  
noktalarında gerilim karakteristiklerinin  
içinde kalan sınırları ve benzeri gereklil-  
likleri kapsmalıdır.

Ev tesisatında ve bu Miele ürününde ön-  
görülen koruyucu tedbirler, fonksiyon ve  
çalışma şekli bakımından mikro şebeke  
işletiminde veya şebeke senkronizasyo-  
nu olmayan işletimde de sağlanmalı ve-  
ya tesisatta eşdeğer tedbirler uygulan-  
malıdır.

## Teknik veriler


Yükseklik	850 mm
Genişlik	596 mm
Derinlik	636 mm
Kapak açık durumdayken derinlik	1.054 mm
Tezgah altı yüksekliği	820 (+8/-2) mm
Tezgah altı genişliği	600 mm
Tezgah altı derinliği	600 mm
Ağırlık	Yaklaşık 80 kg
Kapasite	8,0 kg kuru çamaşır
Bağlantı gerilimi	bkz. Tip etiketi
Bağlantı değeri	bkz. Tip etiketi
Sigorta	bkz. Tip etiketi
Tüketim verileri	bkz. “Tüketim verileri” bölümü
Asgari su akış basıncı	100 kPa (1 bar)
Azami su akış basıncı	1.000 kPa (10 bar)
Su giriş hortumunun uzunluğu	1,60 m
Su boşaltma hortumu uzunluğu	1,50 m
Güç kablosunun uzunluğu	2,00 m
Maksimum su tahliye yüksekliği	1,00 m
Maksimum su tahliye uzunluğu	5,00 m
LED Işık Yayan Diyotlar	Sınıf 1
Verilmiş olan test işaretleri	bkz. Tip etiketi
Kapalı durumda güç tüketimi	0,40 W
Ağ bağlantılı cihaz hazır olma durumu	0,80 W
Frekans bandı	2,4000–2,4835 GHz
Maksimum iletim gücü	< 100 mW

### Uygunluk Beyanı

Miele, bu çamaşır makinesinin 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metni aşağıdaki internet adreslerinden birinden edinelebilir:

- [www.miele.com.tr](http://www.miele.com.tr) adresinde Ürünler/Karşıdan İndirmeler sayfasından
- <https://miele.com.tr/kılavuzlar> adresindeki Servis, Bilgi talebi sayfasından ürün adı veya seri numarası girilerek

# Tüketim verileri

Programlar	Çamaşır miktarı kg	Enerji kWh	Su Litre	Program süresi Saat:Dakika	Sıcaklık <sup>1</sup> °C	Kalan nem %	Devir sayısı dev./dk.
ECO 40-60*	8,0	0,664	62,3	3:39	35	52,5	1400
	4,0	0,396	53,7	2:48	29	51,6	1400
	2,0	0,190	28,2	2:29	25	57,3	1400
Pamuklu	8,0	1,350	57,0	2:29	54	53,0	1400
	20 <sup>3</sup>	0,400	72,0	2:39	20	53,0	1400
Bakımı kolay	4,0	0,470	57,0	1:59	30	30,0	1200
Ekspres 20 <sup>2</sup>	3,5	0,330	30,0	0:20	27	60,0	1200
Yünlü 	2,0	0,230	35,0	0:39	-	-	1200

\* 2019/2023 sayılı Enerji Verimliliği ve Çevreye Duyarlı Tasarım AB Yönetmeliği'ne uyulması ve 2019/2014 sayılı tüzük uyarınca enerji etiketi için test programı

- 1 Ana yıkamada çamaşırlarda ulaşılan maksimum sıcaklık.
- 2 Kısa ekstra fonksiyonu etkin
- 3 Hafif kirlilikte pamuklu çamaşırlar için 20 °C programı

Karşılaştırmalı testlerde TwinDos dozaj sistemi kapatılmış olmalıdır.

## Müşterilere yönelik bilgi

Tüketim verileri suyun basıncı, suyun sertlik derecesi, su girişi sıcaklığı, oda sıcaklığı, çamaşırın cinsi, çamaşırın miktarı, gerilim dalgalanmaları ve seçilmiş olan Ekstra fonksiyonlara bağlı olarak verilmiş olan değerlerden sapmalar gösterebilir.



# Programlama Fonksiyonları

Programlama fonksiyonları ile çamaşır makinesinin elektroniğini değişen şartlara uyumlu hale getirebilirsiniz. Programlama fonksiyonlarını istediğiniz anda değiştirebilirsiniz.

## Programlama seviyesinin açılması

Programlama, sensörlü tuşlar yardımı ile 8 adımda (1, 2, 3 ... 8) yapılır.

### Ön koşul:

- Çamaşır makinesinin gücü açılmış (program seçim düğmesi bir yıkama programı konumunda duruyor) olmalıdır.
- Çamaşır makinesinin kapağı açık olmalıdır.

1 *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna dokununuz ve 2–3. adımlar boyunca dokunmaya devam ediniz.

2 Çamaşır makinesinin kapağını kapatınız.

*Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu kesintisiz yanınca kadar bekleyiniz ...

3 ... ve ardından *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşunu bırakınız.

Süre göstergesinde, yaklaşık 4 saniye sonra P13 yanar.

## Programlama fonksiyonunun seçilmesi ve seçimin iptal edilmesi

Programlama fonksiyonu numarası süre göstergesinde P ve bir sayı ile gösterilir: örneğin: P13.

4 > veya < sensörlü tuşuna dokunarak adım adım bir sonraki veya bir önceki programlama fonksiyonunu seçiniz:

Programlama fonksiyonları	
P12	Sesli sinyal
P13	Tuş sesi
P14	PIN kodu
P22	Kumanda panelinin kapanma şekli
P24	Hafıza
P26	Pamuklu, Ek ön yıkama süresi
P28	Hassas yıkama
P29	Sıcaklık düşürme
P32	Maksimum durulama seviyesi
P33	Yıkama suyunu soğutma
P34	Kırışık önleme
P49	Düşük su basıncı
P62	Kısıklı yanan ışıklı alanların parlaklığı
P65	TwinDos
P66	UltraPhase 1 dozaj miktarı
P67	UltraPhase 2 dozaj miktarı
P68	TwinDos bakımı
P69	Kirlilik derecesi
P97	Uzaktan kumanda
P98	SmartGrid
P99	RemoteUpdate

5 Seçilen programlama fonksiyonunu *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşuna basarak onaylayınız.

# Programlama Fonksiyonları

## Programlama fonksiyonunun düzenlenmesi ve kaydedilmesi

Bir programlama fonksiyonunu açıp/kapatılabilir veya fonksiyon için farklı seçenekler belirleyebilirsiniz.

- 6 > veya < sensörlü tuşuna dokunmak yoluyla programlama fonksiyonunu açıp/kapatınız ya da bir seçenek belirleyiniz:


Programlama fonksiyonu	Mümkün olan seçim					
	-00	-01	-02	-03	-04	-05--99
P12	•	•	✓			
P13	•	✓	•			
P14	✓	•				
P22	•	✓				
P24	✓	•				
P26	✓	•	•	•		
P28	✓	•				
P29	✓	•				
P32	✓	•				
P33	✓	•				
P34	•	✓				
P49	✓	•				
P62		•	✓	•	•	•
P65	•	✓				
P66	•	•	•	•	•	✓
P67	•	•	•	•	•	✓
P68	✓	•	•			
P69		•	✓	•		
P97	•	✓				
P98	✓	•				
P99	•	✓				

- = seçilebilir  
✓ = Fabrika ayarı

- 7 Seçiminizi *Başlatma/Çamaşır ekleme* sensörlü tuşu ile onaylayınız.

Şimdi tekrar programlama fonksiyonu numarası yanar: Örneğin P13.

## Programlama seviyesinden çıkış

- 8 Program seçim düğmesini  konumuna çeviriniz.

Program kalıcı olarak kaydedilir. Bu programı istediğiniz anda tekrar değiştirebilirsiniz.

## P12 Sesli sinyal

Sesli sinyal size programın sona erdiğini bildirir.

### Seçim

- 00 = Sesli sinyal kapalı  
-01 = Sesli sinyal normal ses seviyesinde etkin  
-02 = Sesli sinyal yüksek ses seviyesinde etkin  
**(Fabrika ayarı)**

## P13 Tuş sesi

Sensörlü tuşlara dokunulması sesli bir sinyal ile onaylanır.

### Seçim

- 00 = Tuş sesi kapalıdır.  
-01 = Tuş sesi normal ses seviyesinde açıktır **(Fabrika ayarı)**  
-02 = Tuş sesi yüksek ses seviyesinde açıktır

## P14 Pin Kodu

Pin Kodu çamaşır makinenizi yetkisiz kullanıma karşı korur.

Pin kodu etkinleştirildiyse, kurutma makinesinin kullanılabilmesi için, makine açıldıktan sonra mutlaka pin kodunu girmek gerekir.

### Seçim

-00 = Pin Kodu devre dışıdır (**fabrika ayarı**)

-01 = Pin Kodu etkindir.

## Çamaşır makinesinin Pin Kodu ile kumandası

Kod **125** olarak belirlenmiştir ve değiştirilemez.

■ Çamaşır makinesinin gücünü açınız.

Süre göstergesinde \_ \_ \_ görülür ve sensörlü > ve < tuşları yanar.

■ Sensörlü > tuşuna dokununuz.

Süre göstergesinde / \_ \_ görülür.

■ Sayıyı sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşu ile onaylayınız.

İlk basamak kaydedilir, artık ikinci basamağı sensörlü > ve < tuşları ile girebilirsiniz.

■ İkinci ve üçüncü basamağı da giriniz ve rakamları sensörlü *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşu ile onaylayınız.

Kilit kaldırılır ve artık bir program seçilip başlatılabilir.

## P22 Kumanda panelinin kapanma tarzı

Enerji tasarrufu amacıyla süre göstergesi ve sensörlü tuşlar 10 dakika sonra karartılır ve sadece *Başlatma/Çamaşır ekleme* tuşu yavaş yavaş yanıp söner.

### Seçim

-00 = kapalı

Süre göstergesi ve sensörlü tuşlar çamaşır makinesinin gücü açıkken karartılmaz.

-01 = açık (**fabrika ayarı**)

Süre göstergesi ve sensörlü tuşlar, program başlatıldıysa 10 dakika sonra karartılır.

Ancak: Gecikmeli başlatma süresi geçtikten sonra, program sonunda veya kırıksık önleme evresi sonunda süre göstergesi ve sensörlü tuşlar 10 dakika için açılır.

# Programlama Fonksiyonları

## P24 Hafıza

Çamaşır makinesi, program başladıktan sonra programın son seçilen ayarlarını (sıcaklık, devir sayısı ve bazı Eks-tralar) kaydeder.

Bu program yeniden seçildiğinde kaydedilen ayarlar ekranda gösterilir.

### Seçim

-00 = Hafıza fonksiyonu devre dışı  
(fabrika ayarı)

-01 = Hafıza fonksiyonu etkin

## P26 Pamuklu, Ek ön yıkama süresi

Özel ön yıkama gereklilikleriniz varsa, ön yıkama süresini uzatabilirsiniz.

### Seçim

-00 = yok ön yıkama süresi uzatılmaz  
(fabrika ayarı)

-01 = + 6 dakika ön yıkama süresi altı dakika uzatılır

-02 = + 9 dakika ön yıkama süresi dokuz dakika uzatılır

-03 = + 12 dakika ön yıkama süresi on iki dakika uzatılır

## P28 Hassas yıkama

Hassas yıkama etkinleştirildiğinde kazan hareketi azaltılır. Hafif kirli çamaşır bu şekilde daha hassas bir şekilde yıkanabilir.

Hassas yıkama, *Pamuklu* ve *Bakımı kolay* programları için etkinleştirilebilir.

### Seçim

-00 = Hassas yıkama devre dışı (fabrika ayarı)

-01 = Hassas yıkama etkin

## P29 Sıcaklık düşürme

Yüksek rakımlarda suyun kaynama noktası daha düşüktür. 2000 metreden itibaren Miele sıcaklık düşürme fonksiyonunun etkinleştirilmesini tavsiye eder, bu şekilde "Suyun kaynaması" engellenir. Azami sıcaklık daha yüksek bir sıcaklık seçilmiş olsa dahi 80 °C'ye düşürülür.

### Seçim

-00 = Sıcaklık düşürme özelliği devre dışı (fabrika ayarı)

-01 = Sıcaklık düşürme etkindir.

## P32 Azami durulama seviyesi

Durulama sırasında su seviyesi daima en yüksek değere ayarlanabilir.

Bu fonksiyon, çok iyi bir durulama sonucu elde etmek açısından alerjik kişiler için önemlidir. Su tüketimi artar.

### Seçim

-00 = azami durulama seviyesi devre dışı (**fabrika ayarı**)

-01 = azami durulama seviyesi etkin

## P33 Yıkama suyunu soğutma

Yıkama suyunu soğutmak için ana yıkama işleminin sonunda kazana ilave su alınır.

Yıkama suyunun soğutulması Pamuklu programı seçiminde 70°C üstü sıcaklık ayarında gerçekleştirilir.

Aşağıdaki durumlarda yıkama suyu soğutma fonksiyonu etkinleştirilmelidir:

- su boşaltma hortumu lavaboya veya gidere veriliyorsa, haşlanmaları önlemek için.
- gider boruları DIN 1986 standardına uygun olmayan binalarda.

### Seçim

-00 = yıkama suyu soğutma fonksiyonu devre dışı (**fabrika ayarı**)

-01 = yıkama suyu soğutma fonksiyonu etkin

## P34 Kırışık önleme

Kırışık önleme fonksiyonu program sonra erdikten sonra kırışık oluşumunu azaltır.


Program bittikten sonra kazan en fazla 30 dakika daha dönmeye devam eder. Çamaşır makinesinin kapağını istediğiniz anda açabilirsiniz.

### Seçim

-00 = Kırışık önleme fonksiyonu devre dışı

-01 = Kırışık önleme fonksiyonu etkin (**fabrika ayarı**)

## P49 Düşük su basıncı

Su Basıncı 100 kPa (1 bar) altında ise çamaşır makinesi programı  hata bildirimi ile iptal eder.

Su basıncının artırılması mümkün değilse, bu fonksiyonun etkinleştirilmesi programın iptal edilmesini engeller.

### Seçim

-00 = Düşük su basıncı kapalıdır (**Fabrika ayarı**)

-01 = Düşük su basıncı etkinleştirilmiştir

## Programlama Fonksiyonları

### P62 Kısık yanan ışıklı alanların parlaklığı

Kumanda panelindeki kısık yanan sensörlü tuşların parlaklığı yedi farklı kademede seçilebilir.

Farklı kademelerin seçilmesiyle parlaklık hemen ayarlanır.

#### Seçim

- 01 = en karanlık kademe
- ↓
- 07 = en parlak kademe
- 02 = **(fabrika ayarı)**

### P65 TwinDos

TwinDos sistemini açabilir veya kapatabilirsiniz. Bir yıkama programı seçildiğinde *TwinDos beyaz* veya *TwinDos renkli* sensörlü tuşlar kısık yanıyor veya sensörlü tuşlar kapalıdır.

#### Seçim

- 00 = TwinDos kapalı
- 01 = TwinDos açık **(Fabrika ayarı)**

### P66 UltraPhase 1 dozaj miktarı

Fabrika ayarı olarak dozaj miktarı 58 ml'dir (su sertlik derecesi II).

Bu programlama fonksiyonu ile dozaj miktarını istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Süre göstergesinde ayarlanmış olan mililitre gösterilir. > sensörlü tuşu yardımıyla dozaj miktarını arttırabilir ve < sensörlü tuşu yardımıyla azaltabilirsiniz.

### P67 UltraPhase 2 dozaj miktarı

Fabrika ayarı olarak dozaj miktarı 45 ml'dir (su sertlik derecesi II).

Bu programlama fonksiyonu ile dozaj miktarını istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Süre göstergesinde ayarlanmış olan mililitre gösterilir. > sensörlü tuşu yardımıyla dozaj miktarını arttırabilir ve < sensörlü tuşu yardımıyla azaltabilirsiniz.

## P68 TwinDos bakımı

Çamaşır makinesi TwinDos sistemi için temizlik programına sahiptir. Bu temizlik programıyla çamaşır makinesinin içindeki hortumlar temizlenir. **i** kontrol ışığı yandığında ve süre göstergesinde **2** gösterildiğinde, temizlik uygulanmalıdır.

Temizlik işlem şekli için “Temizlik ve Bakım” – “TwinDos bakımı” bölümünü dikkate alınız.

### Seçim

- 00 = Temizlik yok (**Fabrika ayarı**)
- 01 = ① no.lu bölme temizliği
- 02 = ② no.lu bölme temizliği

## P69 Kirlilik derecesi

TwinDos üzerinden deterjan dozajı miktarı ve durulama sırasındaki su miktarı ayrıca kirlilik derecesine bağlıdır.

### Seçim

- 01 = Hafif
- 02 = Normal (**Fabrika ayarı**)
- 03 = Güçlü

# Programlama Fonksiyonları

## Ağ iletişimi

*P97*, *P98* ve *P99* programlama fonksiyonları, sadece Miele@home kullanımına yönelik ön koşullar yerine getirildiği sürece gösterilir (bkz. “İlk çalıştırma” – “Miele@home” bölümü).

## *P97* Uzaktan kumanda

Miele uygulaması aracılığıyla çamaşır makinenizin durumunu her yerden görüntüleyebilir, çamaşır makinenizi uzaktan çalıştırabilir ve MobileStart programı ile uzaktan kumanda edebilirsiniz.

Çamaşır makinenizi mobil cihazınızla kumanda etmek istemiyorsanız *P97* programlama fonksiyonunu devre dışı bırakabilirsiniz.

*P97* programlama fonksiyonu etkin olmadığı program, uygulama aracılığıyla da iptal edilebilir.

◊ sensörlü tuşu vasıtasıyla, çamaşır makinesini çalıştırmak istediğiniz zaman aralığını belirleyiniz ve gecikmeli başlatma süresini başlatınız (bkz. “Gecikmeli başlatma/SmartStart” bölümü). Çamaşır makinesi verilen zaman aralığında sizin tarafınızdan gönderilen bir sinyalle çalıştırılabilir. Mümkün olan en geç ana kadar başlatma sinyali gönderilmezse, çamaşır makinesi otomatik olarak çalışır.

## Seçim

-00 = Uzaktan kumanda kapalı

-01 = Uzaktan kumanda açık (**Fabrika ayarı**)

## *P98* SmartGrid

Çamaşır makinenizin, belirli bir zaman aralığında harici yerden kumanda edilerek başlatılmasını sağlayabilirsiniz.

SmartGrid fonksiyonunu etkinleştirdiğinizde, ◊ sensörlü tuşun işlevi “Gecikmeli başlatma” yerine “SmartStart” olur.

◊ sensörlü tuşu ile bir SmartStart zaman aralığı ayarlarsınız. Kurutma makinesi bu durumda sizin tarafınızdan verilmiş olan zaman aralığı dahilinde harici bir yerden gönderilen bir sinyal yoluyla başlatılır. Olası en geç ana kadar, harici yerden bir sinyal gönderilmezse, çamaşır makinesi otomatik olarak başlar (bkz. “Gecikmeli başlatma” bölümü).

## Seçim

-00 = SmartGrid kapalı (**Fabrika ayarı**)

-01 = SmartGrid açık



## PPP RemoteUpdate

RemoteUpdate özelliği ile çamaşır makinenizin yazılımı güncellenebilir. Çamaşır makineniz için bir güncelleme varsa, bu güncelleme çamaşır makineniz tarafından otomatik olarak indirilir. Ancak güncelleme otomatik olarak yüklenmez, sizin tarafınızdan manuel olarak başlatılması gerekir.

Herhangi bir güncellemeyi yüklemesiniz de çamaşır makinenizi normal bir şekilde kullanabilirsiniz. Bununla birlikte Miele, güncellemelerin yüklenmesini tavsiye eder.

### RemoteUpdate fonksiyonunun işleyişi

Bir güncellemenin içeriği ve kapsamı hakkındaki bilgiler Miele uygulamasında verilir.

Bir güncelleme mevcut olduğunda, süre göstergesinde *UP* bildirimini gösterilir

Güncellemeyi hemen yükleyebilir veya daha sonraki bir zamana erteleyebilirsiniz. Çamaşır makinesinin gücünü bir sonraki açışınızda soru yinelenir.

Güncellemeyi yüklemek istemiyorsanız RemoteUpdate fonksiyonunu devre dışı bırakınız.

Güncelleme birkaç dakika sürebilir.

RemoteUpdate sırasında şunlara dikkat edilmelidir:

- Bildirim almadığınız müddetçe herhangi bir güncelleme yok demektir.
- Yüklenen bir güncelleme geri alınmaz.
- Güncelleme sırasında çamaşır makinesinin gücünü kapatmayınız. Aksi takdirde güncelleme iptal edilir ve yüklenmez.
- Bazı yazılım güncellemeleri sadece Miele yetkili servisi tarafından gerçekleştirilebilir.

### Etkinleştirme/Devre dışı bırakma

Fabrika ayarı olarak RemoteUpdate fonksiyonu etkinleştirilmiştir. Mevcut güncellemeler otomatik olarak indirilir ve sizin tarafınızdan manuel olarak başlatılmaları gerekir. Güncellemelerin otomatik olarak indirilmesini istemiyorsanız RemoteUpdate özelliğini etkisiz kılınız.

### Seçim

- *00* = RemoteUpdate kapalı
- *01* = RemoteUpdate açık (**Fabrika ayarı**)

### Güncellemenin başlatılması

Çamaşır makinenizi çalıştırdıktan sonra süre göstergesinde *UP* gösterilir.

- Başlatma/Çamaşır ekleme sensörlü tuşuna dokununuz

Süre göstergesindeki *UP* yanıp sönmeye başlar. Güncelleme başlatılır.

Güncelleme ilerlemesi, süre göstergesindeki bir çubuk göstergede gösterilir:

*I* = % 0

*|||||* = % 100

# Programlama Fonksiyonları

## Güncellemenin ertelenmesi

Çamaşır makinenizi çalıştırdıktan sonra süre göstergesinde *UP* gösterilir.

-  sensörlü tuşuna dokununuz.



Süre göstergesinde, seçilen programın çalışma süresi gösterilir.

Makinenizi yeniden çalıştırdığınızda güncellemeyi başlatmanız talep edilecektir.

## Wi-Fi bağlantısının kapatılması

- Program seçim düğmesini *MobileStart* programı konumuna çeviriniz.

Süre göstergesindeki gösterge: *Lon*

-  sensörlü tuşuna dokununuz ve süre göstergesinde geri sayım sona erene kadar  sensörlü tuşuna dokunmaya devam ediniz.

Süre göstergesindeki gösterge: ---

- Wi-Fi kapatılır.
- Wi-Fi bağlantısı fabrika ayarlarına geri yüklenir.

Çamaşır makinesini elden çıkarırken, satarken ya da ikinci el bir çamaşır makinesini işleme alırken ağ yapılandırmasını sıfırlayınız. Tüm kişisel verileri kaldırdığınızdan ve makinenin eski sahibinin çamaşır makinesine erişmesinin mümkün olmadığından sadece bu şekilde emin olabilirsiniz.

Miele@home özelliğinin tekrar kullanılabilmesi için yeni bir bağlantı gerçekleştirilmelidir.

## İletişim modülü için telif hakları ve lisanslar

İletişim modülünün kullanımı ve kumandası için Miele, kendi yazılımlarını ya da Açık Kaynak lisans koşulları kapsamında olmayan üçüncü taraf yazılımlarını kullanmaktadır. Bu yazılımlar/yazılım bileşenleri telif hakları ile korunur. Miele ve üçüncü tarafların telif haklarına saygı gösterilmesi gerekmektedir.

Ayrıca bu iletişim modülünde Açık Kaynak lisans koşulları bağlamında aktarılabilecek olan yazılım bileşenleri de mevcuttur. İlgili telif hakkı bildirimleriyle birlikte, mevcut Açık Kaynak bileşenlerine, geçerli lisans koşullarının kopyalarına ve diğer bilgilere, bir web tarayıcısı üzerinden IP ile yerel olarak ([http://<ip\\_adresse>/Licenses](http://<ip_adresse>/Licenses)) ulaşabilirsiniz. Orada ifade edilen Açık Kaynak lisans koşullarıyla ilgili yükümlülük ve garanti düzenlemeleri, sadece ilgili hak sahipleriyle ilgili olarak geçerlidir.

Bu çamaşır makinesi için deterjan, tekstil bakım ürünleri, katkı maddeleri ve cihaz bakım ürünleri satın alabilirsiniz. Tüm ürünler Miele çamaşır makineleri için tasarlanmıştır.

Bunları ve daha birçok ilginç ürünü [www.shop.miele.com.tr](http://www.shop.miele.com.tr) sitesinden, Miele yetkili servisinden veya Miele bayiinizden alabilirsiniz.

## Deterjan

### Miele UltraPhase 1 ve 2

- Renkliler ve beyazlar için 2 bileşenli deterjan
- Canlı renkler ve parlak beyaz çamaşır için
- Düşük sıcaklıklarda bile mükemmel leke çıkarma

### UltraWhite (toz deterjan)

- 20/30/40/60/95 °C sıcaklıklarda en iyi sonuçlar
- Aktif oksijenli güçlü formülü sayesinde parlak beyazlık
- Düşük sıcaklıklarda bile mükemmel leke çıkarma

### UltraColor (sıvı deterjan)

- 20/30/40/60 °C sıcaklıkta en iyi yıkama sonuçları
- Canlı renkler için renk koruyucu formül
- Düşük sıcaklıklarda bile mükemmel leke çıkarma

### WoolCare hassas deterjan (sıvı deterjan)

- yünüler, ipekliler ve tüm hassas çamaşır için
- buğday proteininden özel bakım kompleksi ve renk koruyucu formül
- 20/30/40/60 °C sıcaklıkta en iyi yıkama sonuçları

# Deterjanlar ve bakım ürünleri

---

## Özel deterjan

Bu özel deterjanları kolayca dozajlanabilen tek dozluk kapsüller halinde edinebilirsiniz.

### Caps Sport

- sentetik tekstil ürünleri için
- içerdiği koku emiciler sayesinde kokular nötralize olur
- kıyafetlerin elektrostatik olarak yüklenmesini engeller
- sentetik tekstil ürünlerinin formlarını ve hava alma etkinliğini korur

### Caps DownCare

- Kuş tüyü dolgulu tekstil ürünleri içindir
- Kuş tüylerinin esnekliğini ve hava alma özelliğini korur
- Lanolin sayesinde etkin temizlik ve koruyucu bakım
- Kuş tüyleri yapışmaz ve kabarıklığını korur

### Caps WoolCare

- yünlüler ve narinler için hassas deterjan
- buğday proteinlerinden özel bakım kompleksi
- keçeleşmeye karşı lif koruma teknolojisi
- narin bir temizlik için renk koruma formülü

### Caps CottonRepair

- pamuklu tekstil ürünleri için özel deterjan
- sadece tek bir yıkamayla çamaşırları belirgin bir şekilde yeniler
- Novozymes teknolojisi ile özel Miele formülü
- tiftiklenmeleri giderir, renk yoğunluğu ve parlaklığı yeniler
- çamaşır başına senede en fazla 1–2 defa kullanılmalıdır

## Tekstil bakım ürünü

Bu tekstil bakım ürünlerini kolayca dozajlanabilen tek dozluk kapsüller (Cap) halinde edinebilirsiniz.

### Cap Weichspüler

- taptaze bir çamaşır kokusu için yumuşatıcı
- saf temizlik, ferah koku ve en ince ayrıntısına kadar hijyen
- yumuşacık çamaşırlar için
- kıyafetlerin elektrostatik olarak yüklenmesini engeller

### Katkı maddesi

Bu katkı maddesini kolayca dozajlanabilen tek dozluk kapsüller (Cap) halinde edinebilirsiniz.

### Cap Booster

- Yüksek leke çözme gücüne sahip leke giderici
- inatçı lekelerle karşı enzim teknolojisi
- beyaz ve renkli çamaşırlar için uygundur
- Düşük sıcaklıklarda bile mükemmel yıkama sonuçları

## Cihaz bakımı

### TwinDosCare

- TwinDos dozaj sistemi için temizlik ürünü
- kullanıma uzun süre (en az 2 ay) ara verileceğinde uygulanmalıdır
- bir ürün değişikliği öncesinde uygulanmalıdır

### Kireç çözücü

- güçlü kireç birikintilerini yok eder
- doğal limon asidi sayesinde hafif ve naziktir
- rezistansları, kazanı ve diğer bileşenleri korur

### IntenseClean

- çamaşır makinelerinin içinde hijyenik temizlik için
- yağları, bakterileri ve bunlar sonucu oluşan kokuları yok eder
- etkili temizlik

### Su yumuşatıcı tabletleri

- sert suda azaltılmış deterjan dozajı
- tekstil ürünlerinde daha az deterjan kalıntısı
- Azaltılmış deterjan dozajı sayesinde atık suda daha az kimyasal



**Satış ve Pazarlama Şirketinin Adresi:**

Miele Elektrikli Aletler Dış Ticaret ve Pazarlama Ltd. Şti  
Seba Office Bulvarı  
Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sok No:21 D:53  
34396 Sarıyer / İstanbul / Türkiye

Tel: 0212 390 71 00

Müşteri Hizmetleri: 444 11 22

E-Mail: info@miele.com.tr

İnternet: www.miele.com.tr

EEE yönetmeliğine uygundur

**Üretici Adresi:**

Almanya  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh

WEB 685

tr-TR



M.-Nr. 12 428 570 / 00