

Miele

WetCare

Miele'den Islak Temizlik Sistemi

Miele Professional. Immer Besser.

WetCare®



Otuz yılı aşkın bir başarı öyküsü

Miele'den orijinal WetCare ıslak temizleme sistemi



25 yıl önce Miele, Kreussler ile birlikte giysilerin hassas ve çevre dostu bir şekilde temizlenmesi için orijinal WetCare temizleme sistemini sundu. Kullanıcılar ve tekstil mühendisleri ile yakın işbirliği içinde bu sistem o zamandan günümüze kadar sürekli olarak geliştirildi ve kuru temizleme işletmelerinin gereksinimlerini karşılayacak şekilde optimize edildi.

Islak temizlik sisteminin çamaşırhanelere birçok avantaj sunduğu bilinmektedir. Islak temizliğe uygun giysilerin sayısı arttıkça bu ihtiyaç da artmaktadır.

Araştırma yoluyla inovasyon

WetCare, önemli ölçüde azaltılmış mekanik etki seviyeleri kullanarak şişebilen doğal elyafların hassas bakımı üzerine yapılan yoğun araştırmaların sonucu olarak ortaya çıkmıştır. Bu çalışmanın arkasındaki itici güç, halojenli hidrokarbonların çevreye ve insan sağlığına verdiği zararın bilinmesidir. Buna bağlı olarak Miele Professional'ın WetCare çözümleri Küçük Devler serisinden itibaren tüm makine ölçülerinde mevcut olarak endüstriyel çamaşırhanelere önemli avantajlar sunmaktadır.

Kuru temizleme işletmeleri için bir inovasyon

Islak temizlik çamaşırlara hoş bir koku verir. Sağlık, çevre, emisyonlar ve iş güvenliği açısından birçok yönden avantajlıdır. Almanya'nın "Blue Angel" çevre sertifikası için tüm gereklilikleri karşılar.

Etkin ve bütünsel bir sistem

WetCare ile Miele Professional, birbiriyle mükemmel bir şekilde eşleşen bileşenlerden oluşan eksiksiz bir sistem sunar. WetCare programlarına sahip güçlü çamaşır ve kurutma makineleri birçok özelliği ile öne çıkmaktadır. Patentli Miele petek dokulu kazan yapısı, işletim verilerinin takibi, çok çeşitli aksesuarlar, mükemmel bir fabrika servis operasyonu ve profesyonel kullanıcılar için geniş bir hizmet yelpazesi ve çok daha fazlası.



30 years of original wet cleaning

Miele Professional, en iyi performans ve kaliteden yana bir karardır. Her gün yüksek beklentileri güvenilir bir şekilde karşılayan en yüksek kalitede ürünler, endüstriyel kullanıcıların Miele'ye duyduğu güvenin sebebidir: Tüm müşterilerin* %97'si bir dahaki sefere yine Miele'den alışveriş yapacaklarını belirtmektedir.

Güvenilir

Dördüncü kuşak bir aile şirketi olarak çalışmalarımız her zaman olduğu gibi müşterilerimize, çalışanlarımıza, iş ortaklarımıza ve çevreye karşı olan sorumluluk duygumuzdan kaynaklanmaktadır.

- Kalite, dayanıklılık ve sürdürülebilirliğe odaklı ürün geliştirme
- "Made in Germany" kalitesi ve yenilikleri
- Ödüllü ergonomi, işlevsellik ve ürün tasarımları
- Tek bir tedarikçiden sağlanan bütünsel sistemler
- Ürün yaşam döngüsü boyunca daha düşük işletim maliyetleri (toplam sahip olma maliyeti)
- Geniş kapsamlı ve hızlı, satış sonrası servis hizmetleri

Hassas tekstillerin nazik bakımı

Akıllı temizlik sistemi



Yün, kaşmir, ipek ve karmaşık yapıdaki montlar: WetCare, ağır kimyasal ve komplike teknik ekipman kullanmadan mükemmel temizlik sonuçları elde eder. Endüstriyel çamaşırhane bakımında ıslak temizliğe verilen büyük önem, belirli uluslararası bakım sembollerinin geliştirilmesinden de anlaşılmaktadır.

WetCare ile tanışın!

Miele WetCare, benzersiz bir temizleme sistemi oluşturmak için önemli yenilikleri ve "Made in Germany" teknolojisini bir araya getirir. Hassas çamaşırlar kısa süreli tambur dönüşüne tabi tutulur. Bu süreçte çamaşırlar ince bir su tabakası üzerinde kayar. Petek dokulu tamburdaki bu nazik hareket, çamaşırların yapısını korur ve kullanım ömrünü artırır.

Düşük su seviyesi ile birlikte aralıklı itme ve gevşetme döngüleri, Miele Professional tarafından M Touch Pro (Plus) kumandalara monte edilen Islak Bakım programlarında net olarak tanımlanmıştır. Doğru şekilde dağıtılan deterjanlar kirler üzerinde çalışmaya başlarken diğer aktif bileşenler ise liflerin aşırı şişmesini önler. Bu ince denge ile Miele WetCare, ikna edici temizlik sonuçları elde ederken aynı zamanda keçeleşmeyi ve liflerin zarar görmesini önler.

Miele WetCare sistemi hassas kumaşların derinlemesine ama hassas bir şekilde yıkanması için tasarlanmıştır:

- Angora, pamuk, kaşmir, keten, ipek, saf yün gibi doğal elyaflar; örneğin pantolonlar, gömlekler, etekler, bluzlar ve elbiseler
- Viskon ve asetat gibi yarı yapay elyaflar; örneğin perdeler, yağmurluklar, kostümler
- Akrilik, polyester, Sympatex, GoreTex gibi sentetik elyaflar; örneğin spor kıyafetleri ve fonksiyonel giysiler, koruyucu giysiler
- Deri giyim
- Kuş tüyü yatak ve yorganlar



Uluslararası tekstil etiketlemede yuvarlak içinde W harfi tekstil ürününün ıslak temizliğe uygun olduğunu ifade eder.

Üzerinde daire içinde P veya F harfi etiketi bulunan tekstil ürünleri WetCare sisteminde zorlanmadan yıkanabilir.

	Kuru temizleme ile karşılaştırıldığında Miele WetCare'in avantajları
Çözücüler	Halojenli hidrokarbonların yerini su alır.
Kimyasal özellikler	Deterjanların neredeyse tamamen biyolojik olarak yok olur.
Tekstillerin kokusu/ Çamaşırhanedeki hava kalitesi	Tekstillerde ve çamaşırhane ortamında hoş ve temiz bir koku kalır.
Kirlerin giderilmesi	Islak temizlik, suda çözünen kirlerle (örn. genel kir ve toz, idrar, tuzlar) mücadelede etkilidir.
Teknik özellikler	Miele Professional standart çamaşır makineleri, özel amaçlı makinelerin aksine WetCare programları ile donatılmıştır.
Çevre koruması	·Su daha fazla arıtılmadan kanalizasyon sistemine deşarj edilebilir ·İş güvenliği ve emisyon kontrolü ile ilgili aşırı düzenlemeler yoktur. ·Distilasyon kalıntılarının bertarafı yoktur. ·Çevre etiketlerine uygundur. Örneğin Almanya'da 'Blue Angel' etiketi.
Kaynak kullanımı	·Yıkama düşük sıcaklıklarda gerçekleşir. ·Çözücülerin damıtılması için enerji veya soğutma suyu gerekmez. ·Deterjan tüketimi düşüktür. (1 kg tekstil başına yaklaşık 12 g)



WetCare®



Miele

Professional

Miele

Start/Stop

Start/Stop



Miele Professional'dan WetCare

Islak temizlik için bütünsel sistem

Bütünsel ve faydalı bir sistem

Kuru temizleyiciler, endüstriyel çamaşırhaneler ve tesis içi çamaşırhaneler (örneğin oteller ve bakım evleri) WetCare ile hizmet yelpazelerini önemli ölçüde genişletebilir ve karlılıklarını arttırabilirler. Miele'nin ıslak temizlik sistemi ayrıca bir dizi başka avantaj da sunmaktadır:

Daha fazla verimlilik ve çok yönlülük

- Çamaşır bakım sürecinin tüm aşamalarını kapsayan hızlı ve çok yönlü temizlik
- Kısa döngü süreleri
- Düşük tüketim verileri
- Kuru temizleme tesisatlarına kıyasla kolay kurulum

Baştan sona ikna edici sonuçlar

- Suda çözünen kirlerin iyi giderilmesi
- Canlı renkli ve hoş kokulu tekstil ürünleri
- İş güvenliğinin sağlanması
- Çevre koruması
- İyileştirilmiş işyeri mikro iklimi
- Çevre etiketlerine uygunluk (örneğin "Blue Angel")



Etkin çevre koruması

Miele WetCare sistemlerinin bir kullanıcısı olarak Alman kullanıcılar, ıslak temizlik süreçlerine verilen "Blue Angel" çevre etiketi için başvuruda bulunabilirler. Miele Professional, başvurunun sunulması konusunda destek sunmaktadır.

Miele Professional'dan WetCare

"Hassas", "İpekler" ve "Yoğun" programlı Miele çamaşır makineleri



Model serisi	WetCare nominal yük [kg]					Özellikler*
	Tambur boyutu ve hacmi [kg] [l]		Hassas 25°C	İpekler 30°C	Yoğun 30-40°C	
Küçük Devler	6,0	57	3,5	2,5	3,5	Patentli Miele petek dokulu kazanı
PWM 906	7,0	64	4,0	3,0	4,0	WetCare programları ve diğer standart programlar
PWM 907	8,0	73	4,5	3,5	4,5	M Touch Pro Plus Kumanda
PWM 908						Knock To Open Teknolojisi
Benchmark	9,0	80	5,4	4,0	5,4	Patentli Miele petek dokulu kazanı
PWM 909						En fazla 4 sıvı ürün için dozaj bağlantıları
PDW 909						WetCare programları ve özel uygulamalar için ilave programlar veya program paketleri

*Teknik özellikler modele göre değişiklik gösterir.

Miele Professional'dan WetCare



Ekonomik ıslak temizlik için komple sistem



Miele WetCare, özenle eşleştirilmiş bireysel bileşenlerden oluşan güçlü ve özellikle ekonomik bir sistemdir.

Çamaşır Kurutucular

Miele Professional'ın Çamaşır Kurutma Makineleri, üst düzey çamaşır bakımının mükemmel bir uzantısıdır. Çok çeşitli tekstil ürünlerini hızlı ve hassas bir şekilde kurutarak çamaşır bakımına büyük katkıda bulunur. Maliyet verimliliği ve kaynakların korunması açısından işletmelere yardımcı olur:

- Patentli Miele petek tamburu sayesinde hassas kumaş bakımı
- Patentli PerfectDry sistemi sayesinde tüm tekstillerde nokta atışı kurutma sonuçları
- Patentli Air Recycling Plus prosesi sayesinde özellikle hacimli tekstillerde daha az enerji tüketimi ve hızlı kurutma
- Diğer ısıtma sistemleri: Gaz, sıcak su ve ısı pompası teknolojisi

Ütüleme Sistemleri

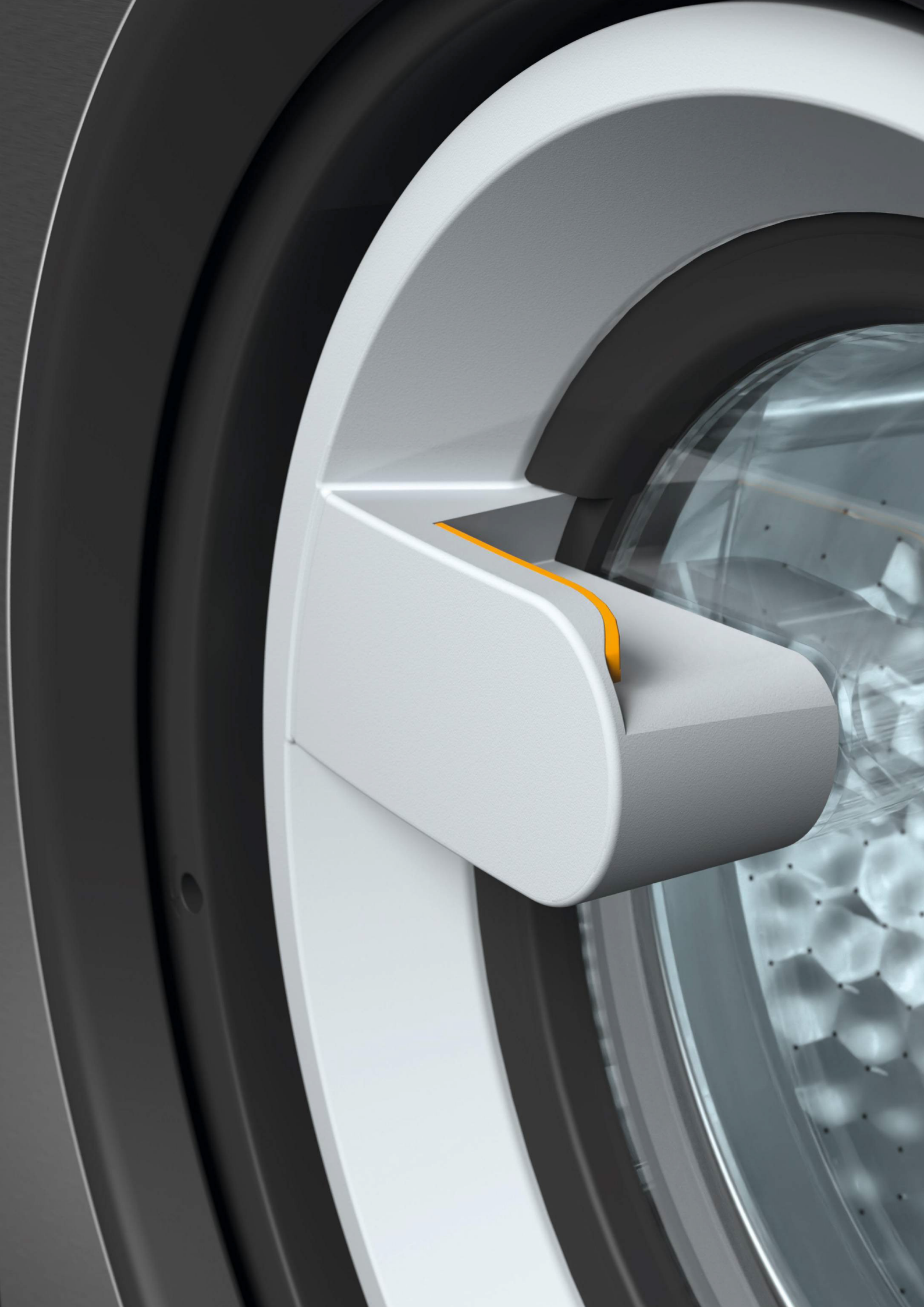
Tüm ihtiyaçları karşılayacak ütüleme ekipmanları, örneğin multiform ütü makinesi, şişirmeli ütü makineleri ve ütü masaları

Aksesuarlar

- Sıvı deterjanlar ve bakım ürünleri için dozaj sistemleri
- Makine kaidesi , tartım sistemleri
- Taşıma arabaları, küvetler, çamaşır rafları

Hizmet

- Gereksinimlerin tanımlanmasında ve planlamada geniş kapsamlı destek
- Hızlı, yerinde servis ve özel bakım sözleşmeleri
- Personel eğitimi

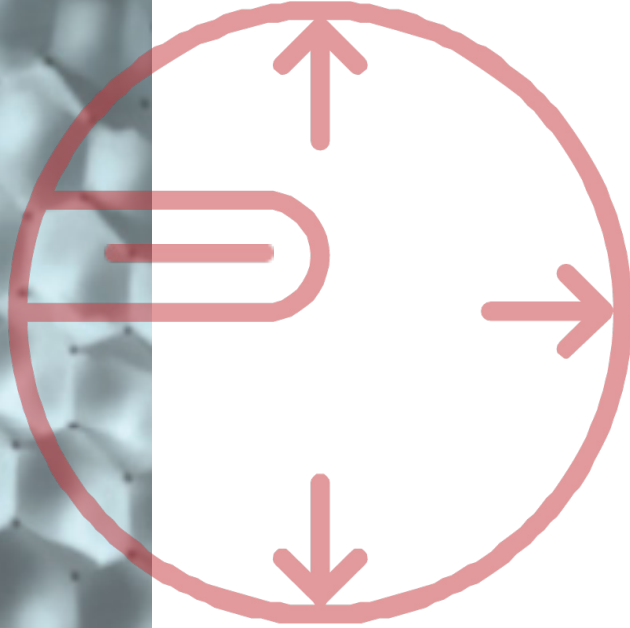


YENİ: OneFingerTouch

Otomatik kapak kilidi sayesinde yüksek kullanım rahatlığı

415 mm kapak açıklığı sayesinde kolay ve hızlı çamaşır yükleme/boşaltma

Yeni çamaşır makinesi kapağı 415 mm'lik çapıyla geniş ve kullanışlıdır. Ayrıca Miele'nin yeni OneFingerTouch kapak kilidine sahiptir. Kapatmak için parmağınızın ucuyla hafif bir baskı uygulamanız yeterlidir. Kapak, programın başlangıcında otomatik olarak kilitletir ve programın sonunda kendiliğinden yavaşça açılır.



YENİ: Petek dokulu kazan 2.0

Yeniden tasarlanmış duş nervürlerine sahip patentli petek dokulu kazan

2.0 sayesinde optimum çamaşır bakımı

Petek dokulu 2.0 kazanı üzerindeki duş nervürleri suyu alır ve yıkama sırasında tamburun üst kısmına taşır.

Duş kaburgalarındaki deliklerin yeni yapısı, yıkama döngüsü başına 500 litreye kadar suyun yükün üzerine 'yağmasına' izin vererek hızlı ve yoğun bir ıslatma sağlar. Miele petek dokulu kazanın şekillendirilmiş gövdesi, giysilerin ince bir su tabakası üzerinde nazikçe kaymasını sağlar.



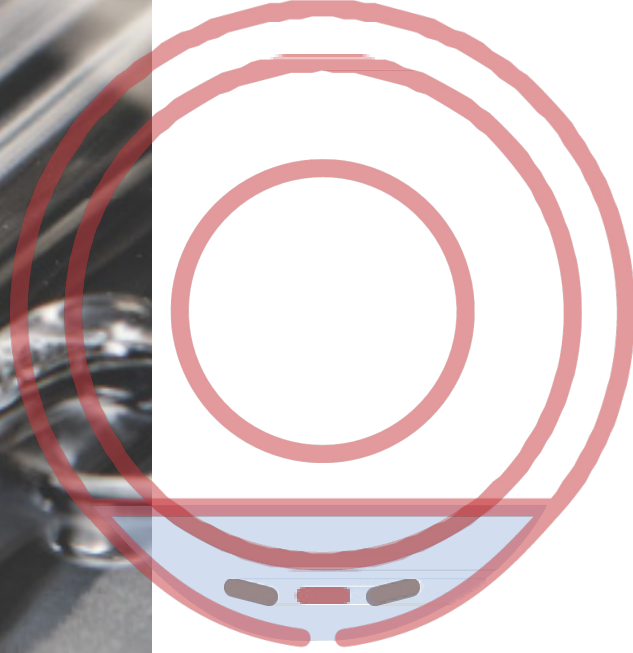
THE
BENCHMARK
MACHINES

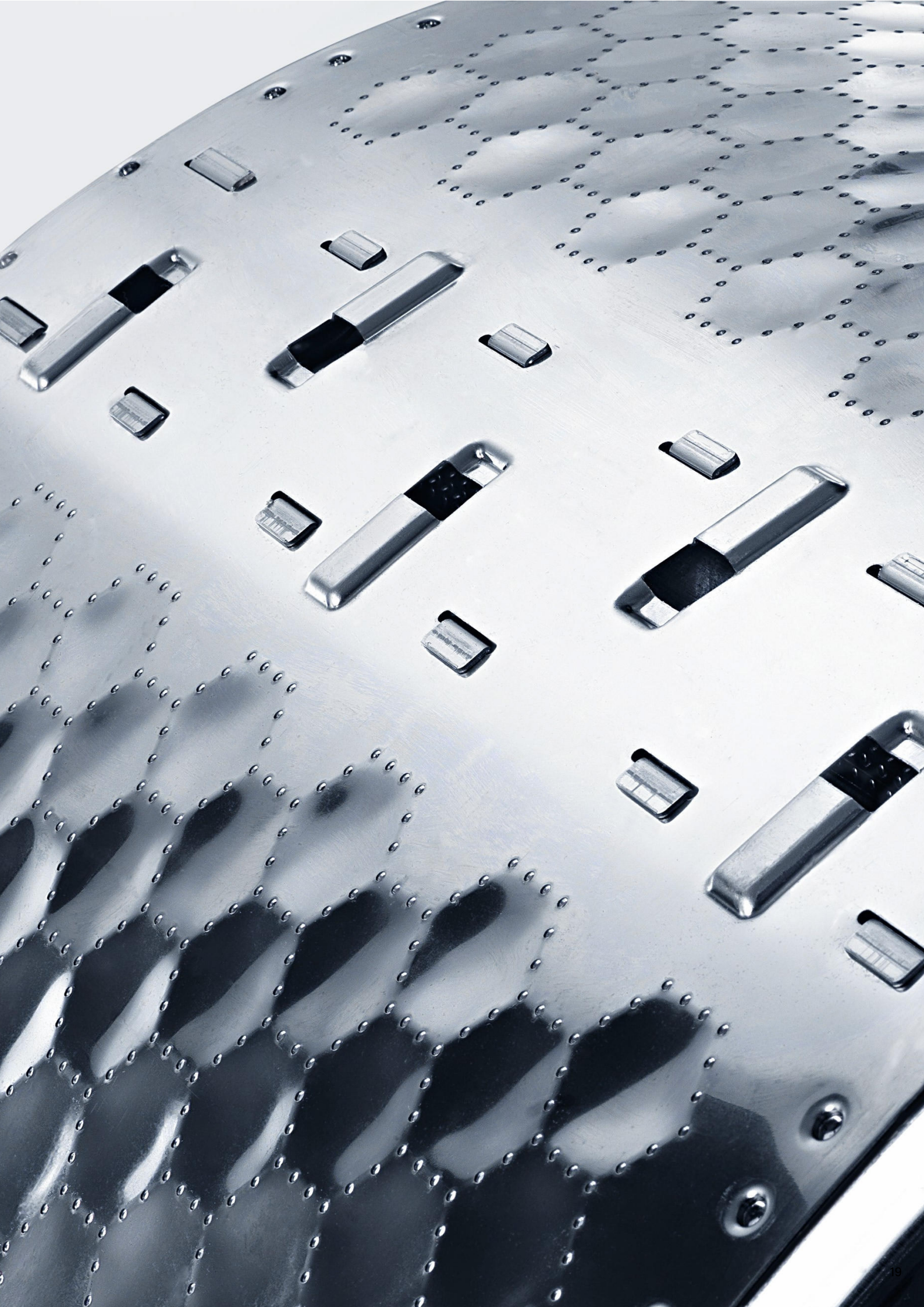
YENİ: Yenilikçi köpük haznesi

Köpük haznesi daha düşük tüketim için yeniden tasarlandı

Verimli su ve enerji kullanımı

Yeniden tasarlanan köpük haznesi, iç tamburu sıkıca sarar ısıtma elemanlarının bulunduğu haznenin girişi ise hafifçe kavislidir. Bu kavis, çok düşük su seviyelerine izin verir ve önemli ölçüde tasarruf sağlar: Performance Plus çamaşır makineleri önceki nesile göre yaklaşık %20 daha az su ve %30 daha az enerji harcar.*





YENİ EcoSpeed

Maksimum enerji verimliliği ile birlikte en kısa sürede mükemmel yıkama sonuçları

Performance Plus model serisindeki çamaşır makinelerinde bulunan yeni yıkama teknolojisi, kısa döngüler ve en düşük su ve enerji tüketimi ile birlikte mükemmel temizlikte çamaşırılar sağlar.

EcoSpeed, değişen tambur hızlarıyla çalışır. İlk aşamada yavaş bir tambur hızı, duş nervürlerinin tamburun üstüne maksimum miktarda su taşımasını sağlar. En düşük su seviyelerinde bile bu yapı, tekstillerin hızlı bir şekilde ıslanmasını sağlar.

Islatma işlemini, dönme hızında kademeli bir artış izler. Tekstilleri tamburun gövdesine doğru yönlendirerek ve işlem sırasında onları sıkıştırır. Bu sıkıştırma, ıslatma işlemlerinin daha da yoğunlaşmasına neden olur ve aynı zamanda deterjan etkisini artırır. Daha sonra, tambur hızı yavaşlar ve tekstiller üzerindeki baskı gevşetilerek tekrar daha fazla su emmeleri sağlanır.

Tambur hızındaki bu değişiklikler, aralıklı duş ve sıkıştırma aşamaları ile birkaç kez tekrarlanarak mükemmel yıkama performansı sağlanır.

**THE
BENCHMARK
MACHINES**

PERFORMANCE PLUS amařır makineleri

PWM 912, PWM 916, PWM 920



PERFORMANCE PLUS

Çamaşır makinesi	PWM 912	PWM 916	PWM 920
Kullanıcı arayüzü	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus	M Touch Pro Plus
Yük kapasitesi [kg]	12	16	20
Kazan hacmi [l]	110	140	180
Maks. sıkma hızı [rpm]	1150	1075	1075
g-faktörü/kalan nem [%]	458/48	462/44	462/44
Elektrik bağlantısı	3N AC 400V 50HZ	3N AC 400V 50HZ	3N AC 400V 50HZ
Isıtma türleri	EL/DV/DD	EL/DV/DD	EL/DV/DD
Tahliye valfi	DN 70	DN 70	DN 70
Ön renk / malzeme	Paslanmaz elik	Paslanmaz elik	Paslanmaz elik
Dış ölçüler H/W/D [mm]	1350/799/924DDNDN	1450/924/835	1450/924/935

M Touch Pro Plus Kumandalar

Tam dokunmatik renkli ekrana sahip yeni M Touch Pro ve M Touch Pro Plus kumandalar, sezgisel bir kullanıcı arayüzü, kolay anlaşılır semboller ve renkli tasarımın yanı sıra 'nasıl yapılacağını göster' eğitimleri de dahil olmak üzere genişletilmiş işlevsellik yelpazesine sahiptir. Eldiven giyerken bile hatasız ve rahat kullanım sağlar.

One Finger Touch Sistemi

Elektromekanik OneFingerTouch kapı kilit sistemi 415 mm'lik kapıların parmak ucuyla bile açılabilmesini sağlar. Otomatik kapı kilidi hafif bir basınçla etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır. Kolun yeni tasarımı ve diğer imza öğeleri kullanımı daha da sezgisel hale getirir.

3D Sensörler

Yeni bir 3D dengesizlik sensörü yükün davranışlarını izler, performans verilerini değerlendirir ve mümkün olan en düşük kalan nem değerlerini sağlamak için sıkma hızını otomatik olarak ayarlar. Bu, tamburdaki ıslak yükün ağırlığını ideal bir şekilde dağıtır ve büyük hacimli çamaşırların hızlı, basit ve verimli bir şekilde temizlenmesine yardımcı olur.

M Touch Pro Kontrolleri

PWM 912, PWM 916, PWM 920



M Touch Pro Plus Kontrolü

Performance Plus serisindeki Benchmark çamaşır makineleri M Touch Pro Plus kumandalara sahiptir. Bunlar, standart ve özel amaçlı program yelpazesi ile donatılmıştır. Tüm programlar tamamen özelleştirilebilir. Bu kontroller aynı zamanda tamamen yeni programlar oluşturma ve kaydetme fırsatı sunarak makinenin potansiyelinin tüm uygulamalarda e yüksek verimlilikte kullanılmasına olanak tanır.

M Select

Performance serisindeki Benchmark kurutucular, M Select kumandaları ile standart uygulamaları karşılamak için tüm temel fonksiyonlara sahiptir. Programların ve opsiyonların seçimi, uluslararası sembollere sahip ön panellerle desteklenen doğrudan erişimli membran kullanılarak hızlı ve doğrudan yapılır. Kontroller, çeşitli uygulamalar için 3 versiyonda mevcuttur: COP (coin-op zaman kontrolleri), TOP (zaman kontrolleri) ve ROP (sensör kontrolleri).

Miele Professional Türkiye

www.miele.com.tr/p/

