

**Grundig Yeni Nesil**

**Sürdürülebilir Teknolojilerini**

**IFA’da Tanıttı**

**Çevre bilinci ile öne çıkan Grundig markası, geliştirdiği en son sürdürülebilir teknolojileri IFA’da tüketicilerle buluşturdu. Avrupa’nın en geniş ürün çeşitliliğine sahip markası olan Grundig’in fuarda sergilediği; yapımında biyo plastik ve yumurta kabuğu gibi doğal maddelerin kullanıldığı Bio Buzdolabı; balık ağı gibi geri dönüşümlü plastiklerin kullanıldığı beyaz eşyalar, geri dönüştürülmüş pet şişelerle üretilen çamaşır makinesi kazanı gibi sürdürülebilir teknolojiler ilgi çekti. Yüksek kalite ve estetik tasarımları teknoloji ile buluşturan Grundig, IFA’da Yeni Ankastre Fırın Serisi’nin de tanıtımını yaptı.**

Avrupa’nın ev elektroniği alanındaki lider üreticisi Grundig, sürdürülebilirlik alanında öncü teknolojiler geliştirmeye devam ediyor. Yüksek enerji ve su tasarruflu ürünleriyle dikkat çeken Grundig, geri dönüştürülmüş malzemelerle ürettiği ev teknolojileri ile çevrenin korunmasına katkı yapmayı amaçlıyor.

Grundig’in bu yıl Berlin’deki tüketici elektroniği fuarı IFA’da sergilediği sürdürülebilir teknolojiler arasında en ilgi çekenlerden biri Bio Buzdolabı oldu. Dünyada ilk kez bir buzdolabında; biyoplastikler, biyopoliüretan ve yumurta kabuğu içeren biyo-kompozitler bir arada kullanıldı. Mısır ve soya gibi sürdürülebilir doğal materyaller kullanarak üretilen biyomalzemeler, petrol kaynaklı konvansiyonel alternatiflerine göre daha az karbon salımına yol açıyor. (Biyoplastikler %80, biopoliüretan %15 daha az karbondioksit salımı yapıyor)

Her yıl 8 milyon ton plastik atığın okyanuslara karıştığı tahmin ediliyor. Grundig, balık ağları gibi plastik atıkların da içinde olduğu poliamid bazlı atıkları geri dönüştürerek elde ettiği yüksek performanslı plastik malzemelerden beyaz eşya üretiyor. IFA’da geri dönüştürülmüş plastikten üretilen parçaları olan beyaz eşyalar da sergileniyor.

Üretimden tasarıma sürdürülebilirliği odağına alan Grundig, geliştirdiği inovatif teknoloji ile su canlılarının yaşamını tehdit eden mikrofiber atıkları engellemek üzere mikrofiber filtreli çamaşır makinesi üretti. Bu teknoloji mikrofiber atıkların deniz ve okyanuslara karışmasını yüzde 90 oranında engelliyor.

Grundig IFA’da geri dönüştürülmüş pet şişeleri kullanarak ürettiği çamaşır makinesi kazanlarını da sergiliyor. Şu ana kadar 20 milyondan fazla geri dönüştürülmüş pet şişeyi kullanarak çamaşır makinesi kazanı üretti.

**Arçelik Üretim ve Teknolojiden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Oğuzhan Öztürk,** “Sürdürülebilirlik Grundig markamızın DNA’sında yer alıyor. Sürdürülebilirlik vizyonu doğrultusunda yüksek enerji tasarruflu ürünler, geri dönüştürülmüş malzemelerin kullanıldığı teknolojiler ve gıda israfını engelleyen ürünler geliştiriyor. 2016 yılından beri dünyaca ünlü şef Massimo Bottura’nın gıda israfıyla mücadeleyi amaçlayan **Food for Soul** projesini destekliyoruz. 70 yılı aşkın köklü mirasa sahip Grundig geleceğin mutfağını tasarlarken dünyanın geleceğini dikkate alıyor. Üstün kalite anlayışı, ince tasarımları ve sürdürülebilir teknolojileri buluşturarak tüketicilerine yeni nesil akıllı ev deneyimini yaşatıyor” dedi.

Mutfak teknolojileriyle dikkat çeken Grundig**, yeni Ankastre Fırın Serisi** ile de profesyonel şefleri evinize taşıyor.

**HotAero Pro Teknolojisi** ile fırın içinde sağlanan hava akışı yemeğin her yerinin istenilen derecede pişmesini sağlıyor. Grundig fırınlar ayrıca, Çift Yönlü Fan Sistemi ile yemekleri hızlı ve mükemmel biçimde pişiriyor. Otomatik pişirme fonksiyonu kullanıcılara ön programlı yemek seçenekleri sunarken, algoritmalarla fan hızı ve yönü değiştirebiliyor. Örneğin, et, tavuk, balık ve hindi gibi gıdalarda yüksek sıcaklık ve fan hızları sayesinde pişirmenin erken bir aşamasında hızlı mühürleme sağlanabiliyor.Pişirmenin devamında ise, gıdanın iç kısmının istenilen seviyede pişmesi yine uygun fan hızları ile sağlanıyor. Böylece, et ve tavukların içindeki su korunurken, kek ve börekler istendiği gibi kabarıyor.

Buharlı pişirmeyi tercih edenler için, **Ankastre Fırın Serisi** kombi pişirme seçenekleri de sunuyor. Ankastre Fırın Serisinde içerideki **SenseSteam Pro** nem sensörü buhar düzeyini optimum şekilde ayarlayarak, etlerin ve sebzelerin yumuşak kalmasını sağlıyor. Etin ne derecede piştiğini kontrol etmek için, **Meat Optimizer Pro** çok noktalı et probu fırının içerisindeki dört farklı noktadan gıdanın iç sıcaklığını ve fırın içi sıcaklığı ölçerek kesin bilgi veriyor.

Grundig’in bu yıl IFA’da öne çıkan diğer ürün ve teknolojileri ise şöyle;

**Gıda israfını önleyen teknolojiler**

Grundig buzdolabı serisinde gıdaları daha uzun süre taze tutan ve en düşük seviyede enerji tüketen teknolojiler kullanıldı. Et ve balık için özel bir bölmede yer alan **FreshMeter®** teknolojisi, etin tazeliğini değerlendirmek için mevcut koku seviyesini tespit ediyor. Daha sonra bir LED ekranda, tanımlanan renklerle yiyeceğin durumunu bildiriyor. (Yeşil /taze, sarı /güvenle yenebilir, kırmızı /tüketmeyin)

Buzdolaplarının taze gıda bölümünde yer alan **ColdFresh** özel bölmesi, gıdaları yaklaşık -3 derecede tutuyor. Kısmen çözülmüş et ve balık daha uzun süre taze kalırken, besin değerini ve tadını koruyor.

**Çamaşırlara hassas kurutma**

Devrim niteliğindeki **AirTouch** teknolojisi ile tambur hareketi olmadan özel olarak tasarlanmış kurutma döngüsü ile çamaşırları kurutmak için havayı kullanıyor, böylece ipek, keten ve yün gibi hassas giysiler bile verimli bir şekilde kurutuluyor.

**Giysiler 120 dakikada giyilmeye hazır**

Sıcak hava sirkülasyonuyla nemi emen **InstantWear** teknolojisi, 1 kilogram giysiyi 120 dakikada yıkayıp kurutarak hızlı şekilde yeniden giyilmeye hazır hale getiriyor. **Airfresh** teknolojisi yarım saatte 1 kilogram giysiyi havalandırabiliyor. **MachineCare+** makinede bırakılan giysilerde nemin neden olduğu kokuyu önlerken, **AntiCrease** özelliği çamaşırların kırışmasını engelliyor.

**Bulaşık yıkama programını kendisi belirliyor**

Grundig **InterACT** teknolojisi, fark yaratan tasarımı ve tüm teknolojileri bir araya getiren ACT tuşuyla benzersiz bir kullanıcı deneyimi sunuyor. InterACT, mükemmel yıkama ve kurutma teknolojisi sunarken program seçme zorunluluğunu ortadan kaldırıyor.

İçerdiği üstün teknolojileriyle kullanıcıyla rahatça etkileşim sağlayarak, bulaşık yıkama deneyimini farklı bir boyuta taşıyor.

Dahası, değişen ihtiyaçlara göre anlık çözümler sunarken, akıllı ev platformu HomeWhiz’in içerdiği onlarca seçenekle kullanıcıya esneklik sağlıyor.

**Kablosuz Temizlik**

**Grundig HighForce Kablosuz Elektrik Süpürgesi,** 165 W emiş gücüyle etkin ve hızlı temizlik sağlıyor. Dijital fırçasız (BLDC) motoruyla 120.000 rpm’ye ulaşıyor. Çıkarılabilir li-ion piliyle 45 dakikaya kadar kesintisiz çalışabiliyor. ActiFlex katlanabilir boru tasarımıyla ergonomik şekilde mobilya altı gibi yüzeylere rahatça ulaşıyor. Yüksek çekim gücü ile tümtozu ve kirivakumlayarak tozu içine hapsediyor. Farklı aksesuarları ile evinizin her yerinde etkili, derinlemesine temizlik sunuyor.