

## **LG präsentiert seine neuesten Technologien im Bereich Waschen und Trocknen: Zeit- und Energieersparnis stehen im Fokus**

*Auf der IFA 2014 in Berlin stellt LG seine innovativen Geräte vor*

**Ratingen, 2. September 2014** - LG Electronics (LG) präsentiert auf der IFA 2014 seine aktuellsten energieeffizienten Waschmaschinen-Modelle. Ausgestattet mit LGs besonderer TurboWash-Technologie und einem 6-Motion-Direct-Drive-Motor benötigen sie für einen kompletten Waschgang nur noch 49 Minuten. Die umweltfreundlichen LG-Modelle erfüllen durch die TurboWash-Technologie nicht nur problemlos die Anforderungen des A+++ Energieeffizienz-Standards, sondern übertreffen diese sogar noch um 55 Prozent. Kunden von LG können so ihre Stromkosten verringern und auch ihre Energiebilanz deutlich verbessern, ohne dabei Leistungseinbußen in Kauf nehmen zu müssen. Schnellere Waschgänge, die sowohl Zeit als auch Wasser sparen, machen die TurboWash-Technologie von LG zum Spitzenreiter in Punkto Wasch-Komfort.

### **LGs TurboWash-Technologie**

Beeindruckende Energiespareffekte durch die besondere TurboWash-Funktion der LG Frontlader-Waschmaschine: Bei einer halben Maschinenladung im Waschgang für Baumwolle lassen sich bis zu 36 Minuten<sup>1</sup> einsparen. Die am häufigsten verwendeten Waschprogramme - Baumwolle, Baumwolle + Mix und Pflegeleicht - benötigen für einen vollen Waschzyklus nur zwischen 49 und 59 Minuten. Im TurboWash-Modus verringert sich der Energieverbrauch um bis zu 15 Prozent und der Wasserverbrauch um bis zu 40 Prozent<sup>2</sup> - LG Kunden profitieren damit sowohl von Zeiteinsparungen beim Waschen als auch von niedrigeren Stromrechnungen. Während des Spülgangs sprühen zudem die von LG entwickelten Jet-Spray-Düsen zwei Minuten lang Wasser mit Hochdruck in die Trommel, um Reinigungsmittel

---

<sup>1</sup> Test von Intertek; Modell LG F94933WHS, 5kg Ladung, Baumwolle Waschgang mit TurboWash-Funktion in 59 (±5 Prozent) Minuten.

<sup>2</sup> Test von Intertek; Modell F94933WHS, Baumwolle Waschgang/40°C/1400rpm, 5kg Ladung, Vergleich zwischen TurboWash aktiv und TurboWash nicht aktiv.

noch vollständiger und gleichzeitig energie- und wassersparender aus der Kleidung zu waschen.

### **6-Motion-Direct-Drive-Technologie**

LGs 6-Motion-Direct-Drive verwendet eine Kombination aus sechs verschiedenen voreingestellten Trommelbewegungen, um verschiedene Arten von Kleidung spezialisiert zu reinigen. Wie bei einer Handwäsche reduziert die 6-Motion-Direct-Drive-Technologie so auf effiziente Weise Knitterfalten, schont die Wäsche und sorgt schon bei niedrigen Temperaturen für eine verbesserte Textilpflege. Durch den fortschrittlichen Inverter-Direct-Drive-Motor arbeiten LGs umweltfreundliche Waschmaschinen zudem leise und sind weniger anfällig für Vibrationen - LG gewährt daher auf den Motor auch eine 10-Jahres-Garantie.

### **TrueSteam-Technologie**

Modellabhängig sind LGs neueste Frontlader-Waschmaschinen auch mit der TrueSteam-Technologie ausgestattet, die folgende Funktionen bietet: Steam Softener, Steam Refresh und Allergy Care. Die Steam Softener-Funktion bewahrt die ursprüngliche Beschaffenheit des Gewebematerials und macht chemische Weichspüler damit unnötig. Die Steam Refresh-Funktion verwendet für die Tiefenreinigung Dampf statt Wasser und beseitigt dadurch in nur 20 Minuten Falten und Gerüche aus feinen Kleidungsstücken. Die TrueSteam-Technologie entfernt außerdem Allergene, Milben und Waschmittelreste, die zu Atemwegs- und Hauterkrankungen führen können.

### **Smart Connectivity und Komfort**

LG ist schon lange Vorreiter bei Smart-Technologien und präsentiert für das Jahr 2014 eine weiter verbesserte Konnektivität sowie eine noch größere Benutzerfreundlichkeit, darunter auch die Möglichkeit, neue Waschprogramme herunterzuladen. Über Near-Field-Communication (NFC)-Technologie lassen sich LG Haushaltsgeräte schnell und komfortabel mit Smartphones koppeln, so dass ein Datenaustausch zwischen den Geräten möglich wird. LG Kunden können dadurch neueste Waschprogramme für Wolle, für Pflegewaschgänge für Kleinkinder oder für Kaltwäsche herunterladen und diese durch das Berühren des NFC-Tag-On-Symbols auf der Waschmaschine mit dem Smartphone ganz einfach aktivieren. NFC kommt auch bei der SMART-Diagnosis-Funktion zum Einsatz, mit der sich die meisten kleineren Probleme schnell und effizient beheben lassen, so

dass kostspielige, aufwändige Service-Anrufe und Hausbesuche von Technikern vermieden werden.

### **Revolutionäre Eco-Hybrid-Technologie und Smart Design**

LGs Eco-Hybrid Waschmaschinen-Trockner-Kombi verfügen im Gegensatz zu vielen anderen Waschmaschinen sowohl über einen Modus für Lufttrocknung sowie für normale Trocknungsverfahren. Beide Optionen erlauben zudem beeindruckende Energieeinsparungen. Im Vergleich zu herkömmlichen Trocknungsverfahren lassen sich mit LGs leistungsstarker Lufttrocknungseinstellung fast 7.000 Liter Wasser pro Jahr einsparen.<sup>3</sup> Mit einer Standardbreite von 60 cm bietet der Eco-Hybrid Waschtrockner von LG als weltweit erstes Gerät 12 kg Waschkapazität und acht kg Trockenkapazität. Hierdurch werden im Haushalt effektiv etwa 91 Waschgänge pro Jahr eingespart.<sup>4</sup>

Der Eco-Hybrid-Trockner von LG verfügt über einen Eco- sowie einen Speed-Modus und bietet damit die Wahl zwischen optimaler Energie- und Zeitersparnis. Durch die ausgereifte Wärmepumpentechnologie wird im Eco-Modus die Energieeffizienzklasse A+++<sup>-10</sup> Prozent sowie im Speed-Modus die Effizienzklasse A++ erreicht. Dabei wird 30 Prozent weniger Zeit benötigt, um einen Waschzyklus abzuschließen.<sup>5</sup> Als ideale Lösung für die Trocknung empfindlicher Kleidungsstücke trocknet LGs Eco-Hybrid-Trockner sogar bei niedrigen Temperaturen, so dass sich Gewebeschäden und Schrumpfung vermeiden lassen.

LGs neue Waschmaschinen-Modelle verfügen außerdem über ein durchgehend modernes, elegantes Design, das einen Hauch von Raffinesse ins Eigenheim bringt. Die Modelle verfügen neben einem weißen LED-Display und einer schwarzen Tür mit einem versteckten Griff über ein Full-Touch-Bedienfeld, das im richtigen Winkel für eine maximale Sichtbarkeit angebracht ist.

„Moderne Verbraucher haben durch die Hektik des modernen Lebens immer weniger Zeit für die Hausarbeit“, erklärt Seong-jin Jo, Präsident und CEO der LG Electronics Home Appliance Company. „Unsere neue Frontlader-Waschmaschine mit revolutionärer TurboWash-Technologie funktioniert schnell und ohne

---

<sup>3</sup> Modell basierend auf durchschnittlich 220 Trockengängen pro Jahr, mit jeweils 40,2l Wasser.

<sup>4</sup> Modell basierend auf 7kg Waschmaschinen-Kapazität und 220 Waschgängen pro Jahr.

<sup>5</sup> Getestet im LG Labor, Vergleich zwischen Eco- und Speed-Modus bei voller Ladung: Eco Modus 24 Minuten, Speed-Modus 16 Minuten.

Kompromisse im Hinblick auf die Leistung. Schnellere Waschgänge bieten Verbrauchern die Freiheit, mehr freie Zeit für entspannende oder wichtigere Dinge wie die eigene Familie zu haben.“

IFA-Besucher können sich LGs beeindruckendes Waschmaschinen-Line-up vom 5. bis zum 10. September auf der Messe Berlin in Halle 11.2 aus nächster Nähe ansehen.

### **Schlüsselspezifikationen:**

#### **Frontlader Waschmaschine (S-Serie)**

- TurboWash mit 6-Motion-Direct-Drive
- Energieeffizienz (A+++ -55%)
- Inverter-Direct-Drive-Motor (10-Jahres-Garantie)
- TrueSteam-Technologie
- Steam Softener
- Steam Refresh
- Allergy Care
- Kurzwaschgang: Speed 14'
- WiFi Control
- Smart Diagnosis
- LCD Farb-Display
- Full Touch-Bedienfeld
- Tür mit integriertem Griff
- Große Chrom-Tür mit schwarzem Bullauge

#### **Frontlader-Waschmaschine (1er-Serie)**

- TurboWash mit 6-Motion-Direct-Drive
- Energieeffizienz (A+++ -40% bis -55%)
- Inverter-Direct-Drive-Motor (10-Jahres-Garantie)
- TrueSteam-Technologie
- Steam Softener
- Steam Refresh
- Allergy Care
- Kurzwaschgang: Speed 14'
- NFC Tag
- Smart Diagnosis
- LED Grafik-Display
- Full Touch-Bedienfeld
- Tür mit integriertem Griff
- Große Chrom-Tür mit schwarzem Bullauge

#### **Frontlader-Waschmaschine (2er-Serie/ 3er-Serie)**

- TurboWash mit 6-Motion-Direct-Drive
- Energieeffizienz (A+++ -40%)
- Inverter-Direct-Drive-Motor (10-Jahres-Garantie)
- Kurzwaschgang: Speed 14'
- Fleckenprogramm
- Programm Schonend/Wolle
- NFC Tag

- Smart Diagnosis
- LED Grafik-Display
- Full Touch-Bedienfeld
- Tür mit integriertem Griff
- Große Chrom-Tür mit schwarzem Bullauge (3-Serie ohne Chrom)

Weitere Informationen zu LG finden Sie auch unter [www.presse.lge.de](http://www.presse.lge.de)

#### Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit 113 Niederlassungen auf der ganzen Welt und mehr als 87.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2013 einen Konzernumsatz von 53,10 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances, Air Conditioning & Energy Solutions und Vehicle Components - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

#### Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Ratingen hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in sieben Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber immer wieder Preise und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life’s Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. So engagiert sich LG als Hauptsponsor des Fußballbundesligisten Bayer 04 Leverkusen und hat bereits eine Reihe gemeinsamer sozialer Aktivitäten realisiert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

#### Über LG Electronics Home Appliance Company

LG Electronics Hausgeräte konzentriert sich als Impulsgeber der Hausgeräte-Branche auf die Entwicklung „gesunder und grüner Produkte“ sowie smarterer Technologien und elegantem Design, um Anwendern durch Komplettlösungen die tägliche Hausarbeit zu erleichtern. Das Produktportfolio der LG Hausgeräte in Deutschland umfasst Kühlgeräte, Waschmaschinen, Trockner und Mikrowellen. Der globale Marktführer begeistert seine Kunden mit Innovationen wie dem weltweit ersten interaktiven Kühlschrank, der Waschmaschine mit Dampftechnologie und einer Mikrowelle mit kombiniertem Pizzafach. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

#### Kontakt Presse:

LG Electronics  
Deutschland GmbH  
Justine Figura  
PR Manager  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 335  
Fax: 0 21 02/ 7008 - 333  
eMail: [justine.figura@lge.com](mailto:justine.figura@lge.com)

LG Electronics  
Deutschland GmbH  
Sylke Wendt  
Product Group Manager Home Appliance  
Berliner Str. 93  
40880 Ratingen  
Tel.: 0 21 02 / 7008 - 601  
Fax: 0 21 02/ 7008 - 333  
eMail: [sylke.wendt@lge.com](mailto:sylke.wendt@lge.com)