

Presseinformation

Home Appliances » IFA 2024: Samsung präsentiert energieeffizientes Hausgeräte-Lineup

Fokus Energieeffizienz: Samsung erweitert zur IFA 2024 sein Lineup energieeffizienter Hausgeräte

Neuer Bespoke AI Waschtrockner und Kühl-/Gefrierkombination der Serie RB7300 holen Gold für sparsamen Energieverbrauch

- Energieeffizienz bleibt treibende Kraft im Hausgerätemarkt¹
- Neuer Bespoke AI Waschtrockner mit bester Energieeffizienzklasse und fortschrittlicher Wärmepumpentechnologie
- Neue Kühl-/Gefrierkombination der Serie RB7300 unterbietet Grenzwert der EEK A um 25 %²



Schwalbach/Ts. – 05. September 2024 – Samsung stellt auf der IFA 2024 seine neuesten energieeffizienten Hausgeräte für den deutschen Markt vor. Dazu gehört neben dem neuen Bespoke AI Waschtrockner mit der Energieeffizienzklasse (EEK) A im kombinierten Wasch- und Trockenzzyklus auch die neue, besonders sparsame Kühl-/Gefrierkombination der Serie RB7300³. Samsung baut damit sein breites Portfolio energieeffizienter Hausgeräte weiter aus und bestätigt seine Bestrebungen, Nutzer*innen konsequent Energieeinsparungen zu ermöglichen.

„Samsung kann auf eine lange Erfolgsbilanz seines energieeffizienten Hausgeräte-Lineups für die europäischen Märkte verweisen. Die IFA bietet dabei ein ideales Umfeld, die aktuellen Modelle der Öffentlichkeit zu präsentieren“, sagt Katharina Visic, Head of Product Management bei Samsung. „Damit treffen wir den Nerv, denn Energieeffizienz spielt beim Kauf von Hausgeräten weiterhin eine entscheidende Rolle. Das belegt auch die GfK: Energiesparende Modelle zeigen ein besonders kräftiges Wachstum, vor allem in den Bereichen Kühlen und Waschen¹.“

¹ <https://www.gfk.com/de/presse/digitaler-buzz-und-smarte-technologien-befluegeln-den-markt-fuer-technische-konsumgueter>

² Basierend auf Samsung internen Tests ist das Modell RB38C7AGWS9/EF der Serie RB7300 bis zu 25 % effizienter als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2016 benötigt wird. 

³ Modellcode: RB38C7AGWS9/EF, Energieeffizienzklasse 

Alles in einem – Waschen und Trocknen auf Premiumniveau

Auf der IFA präsentiert Samsung seinen neuen Bespoke AI Waschtrockner, der seit August in Deutschland erhältlich ist. Das neue Premium-Modell ist im Waschgang bis zu 20 % effizienter als es zum Erreichen des Grenzwertes der Energieeffizienzklasse A notwendig ist⁴, und erfüllt im kombinierten Wasch- und Trockengang ebenfalls die Energieeffizienzklasse A. Dies gelingt durch eine weiterentwickelte Wärmepumpentechnologie, die die Wäsche auch bei niedrigeren Temperaturen schnell, schonend und effizient trocknet. Im Gegensatz zu vielen anderen Waschtrocknern, die mit einer Heizung heiße Luft in die Trommel blasen, wird bei einem Wärmepumpensystem die heiße Luft über den Wärmetauscher kontinuierlich wieder erwärmt und entfeuchtet. Dies kann die Trocknungszeit im neuen Waschtrockner von Samsung um bis zu 60 % verkürzen⁵ und den Energieverbrauch um bis zu 75 % reduzieren⁶. Die Wärmepumpentechnologie verbessert auch die Luftzirkulation und kann so Schäden an der Kleidung reduzieren. Bei Aktivierung des AI Energy Mode⁷ können bei längerer Programmlaufzeit zusätzlich bis zu 60 % Energie im Waschgang und bis zu 30 % beim Trocknen eingespart werden⁸.

Im Waschgang werden mit der Bubble Shot-Technologie zudem weitere Ressourcen gespart. Dabei pumpt die integrierte Zirkulationspumpe das Wasser aus der Trommel nach oben, sodass die darin befindliche Wäsche schnell durchnässt wird.

Ein weiteres Highlight ist die Integration von AI Home: Über ein 7-Zoll großes LCD-Display kann die Wäschepflege intuitiv gesteuert werden, Nutzer*innen erhalten unter anderem personalisierte Waschempfehlungen, die auf ihre Gewohnheiten und individuellen Bedürfnisse zugeschnitten sind⁹. Nutzer*innen können außerdem über das Display den Stromverbrauch des Waschtrockners und damit einhergehenden Kosten einsehen und gegebenenfalls Maßnahmen mit SmartThings Energy ergreifen, um den Verbrauch zu kontrollieren und zu reduzieren.

„Der neue Waschtrockner reiht sich in eine ganze Serie neuer Wäschepflege-Modelle ein, die in diesem Jahr von Samsung vorgestellt wurden“, so Katharina Visic. „Unser 2024 präsentiertes Waschmaschinen-Lineup bewegt sich durchweg in der höchsten Energieeffizienzklasse und übertrifft den Grenzwert der Energieeffizienzklasse sogar um 10 %, 20 %, 30 % oder 40 %.“

Kühlen und Gefrieren im Energiesparmodus

⁴ Basierend auf internen Tests der Energieeffizienz gemäß der Verordnung (EU) 2019/2016 liegt der EEI Energieeffizienzwert bei 38.9;

Grenzwert für Energieeffizienzklasse A ist ein EEI von 52. 

⁵ Basierend auf internen Tests der Zykluszeit beim Trocknen einer 3 kg schweren IEC-Ladung im Baumwollprogramm verglichen mit WD21B6400KV. Individuelle Ergebnisse können je nach Beladung variieren.

⁶ Basierend auf internen Tests und verifiziert durch KATRI (Korea Apparel Testing Research Institute) beim Trocknen einer 3 kg schweren IEC-Ladung im Baumwollprogramm verglichen mit WD21B6400KV. Individuelle Ergebnisse können je nach Beladung variieren.

⁷ Erfordert ein drahtloses Netzwerk, ein Samsung Konto und die Samsung SmartThings App.

⁸ Basierend auf internen Tests und verifiziert durch KATRI (Korea Apparel Testing Research Institute) mit 3 kg IEC-Ladung im Wasch- und Trockenzklus mit aktiviertem AI Energy Mode.

⁹ Die Integration des AI Home Bildschirms ist nicht gleichbedeutend mit der Integration aller AI-Dienste von Samsung oder dass alle Funktionen AI-gesteuert sind. Funktionen können je nach Gerät variieren. AI Smart Dial, AI Wash & Dry, Spracherkennung mit Bixby, die über das AI Home zugänglich sind, nutzen AI-basierte Algorithmen, die regelmäßig aktualisiert werden, um ihre Genauigkeit zu verbessern. AI-basierte Algorithmen können unvollständige oder falsche Informationen generieren

Ein echter Energiesparheld ist auch die neue Kühl-/Gefrierkombination der Serie RB7300 von Samsung. Sie verbraucht weniger als 90 kWh pro Jahr und unterbietet den Grenzwert der Energieeffizienzklasse A damit um bis zu 25 %. Damit ist der Neuzugang in der Serie RB7300 das effizienteste Modell im Kühlen-Portfolio von Samsung. Dank etablierter Technologien wie Metal Cooling für eine gleichmäßig kalte Innentemperatur und Twin Cooling mit zwei getrennten Kühlkreisläufen sorgt der RB7300 zudem für die passende Frische im Inneren und überzeugt mit einem leisen Geräuschpegel von nur 29dbA.

Der RB7300 reiht sich mit seiner exzellenten Energieeffizienz in ein breites Lineup sparsamer Kühl- und Gefriergeräte bei Samsung ein. So ist beispielsweise die 75 cm breite Kühl-Gefrierkombination RB6000 mit einem Fassungsvermögen von 538 Litern das erste großvolumige Modell dieser Art in der Energieeffizienzklasse A¹⁰ und das Side-by-Side Modell RS8000 überzeugt mit der für diese Produktgruppe sehr guten Energieeffizienzklasse C.

Alnfach Strom sparen mit dem AI Energy Mode

Mit Hilfe von SmartThings Energy¹¹ kann zudem der Energieverbrauch von kompatiblen Hausgeräten überwacht und gesteuert werden. Über den in der SmartThings-App enthaltenen Dienst SmartThings Energy sind Nutzer*innen in der Lage, den täglichen, wöchentlichen und monatlichen Stromverbrauch ihrer Geräte zu überprüfen und darauf zu reagieren. Mit Aktivierung des AI Energy Mode innerhalb von SmartThings Energy kann dabei zusätzlich und proaktiv weitere Energie gespart werden. Der Bespoke AI Waschtrockner zum Beispiel kann bei aktiviertem AI Energy Mode zusätzlich bis zu 60 % Energie beim Waschen und bis zu 30 % beim Trocknen sparen¹². Im Bereich Kühlen können Multidoor Modelle bei aktiviertem AI Energy Mode zusätzlich bis zu 10 %¹³ und Kühl-/Gefrierkombinationen bis zu 15 % mehr Energie sparen¹⁴.

Das auf der IFA vorgestellte energieeffiziente Hausgeräte-Lineup wird weiter wachsen: 2025 wird Samsung vor allem in den Produktgruppen Waschen und Kühlen, aber auch bei den Geschirrspülern neue, energieeffiziente Modelle vorstellen, so etwa einen neuen Geschirrspüler, der um bis zu 20 % effizienter arbeiten wird als für das Erreichen der Energieeffizienzklasse A notwendig. Zudem werden mit dem neuen Trockner-Energielabel ab März 2025 auch in dieser Warengruppe weitere Energieeffizienz-Highlights erwartet.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/fokus-energieeffizienz-samsung-erweitert-zur-ifa-2024-sein-lineup-energieeffizienter-hausgerate>

¹⁰ Stand 25. März 2024

¹¹ Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung Konto sind erforderlich.

¹² Basierend auf internen Tests und verifiziert von KATRI (Korea Apparel Testing Research Institute) mit IEC 3kg im AI Wash & Dry-Zyklus mit eingeschaltetem AI Energy Mode.

¹³ Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 10 % Energie einsparen im Vergleich zur Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

¹⁴ Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 15 % Energie einsparen im Vergleich zur Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung Home Appliances

Samsung Electronics GmbH
Maryam Kiausch / Emmi Dushi
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
m.kiausch@samsung.com
e.dushi@samsung.com

Pressekontakt Agentur Home Appliances

Ketchum GmbH
Sabrina Kühn
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
+49 173 5968859
presse.samsung@ketchum.de