

Der Bosch Eco Fridge: Höherer Anteil an recycelten und umweltfreundlich produzierten Materialien hilft Haushalten, ihren CO₂-Fußabdruck zu verringern

31. August 2022

PI 8973-0822

- ▶ Neue, besonders nachhaltige Kühl-Gefrier-Kombination
- ▶ 33 Prozent weniger CO₂-Emission¹ des Materials als beim Vergleichsgerät KGN 39VXBT
- ▶ 27 Prozent Anteil recycelter Materialien
- ▶ Einsatz umweltfreundlicher Materialien, z. B. bio-basierte Kunststoffe und Schäume

München. Die Robert Bosch Hausgeräte GmbH hat sich auf die Fahne geschrieben, das Thema Nachhaltigkeit bei Hausgeräten noch intensiver voranzutreiben. Nicht nur energieeffiziente Geräte und Produkte, die weniger Schadstoffe und weniger Geräusch emittieren, sind gefragt, sondern auch neue Ansätze im gesamten Produktlebenszyklus. Als erstes Ergebnis dieser Bemühungen stellt der Hausgerätespezialist nun einen neuen Kühlschrank vor, der nicht nur beim sparsamen Betrieb, sondern auch beim Material punktet: der Bosch Eco Fridge.

CO₂ runter, Recycling rauf

Konkret wurden beim Eco Fridge herkömmliche Materialien durch recycelte bzw. durch CO₂-reduziert oder CO₂-neutral produzierte Alternativen ersetzt. Bei den verwendeten Stahlblechen handelt es sich zum Beispiel um Stahl mit reduziertem CO₂-Fußabdruck, Schäume und Kunststoffe wurden gegen bio-basierte Produkte ausgetauscht, für die Türdichtungen kamen thermoplastische Elastomere (TPE) anstelle von PVC zum Einsatz. Ergebnis: Gegenüber einem vergleichbaren Gerät – in diesem Fall die Kühl-Gefrier-Kombination KGN39VXBT – verursacht das Material des Eco Fridge 33 Prozent weniger CO₂¹. Der Anteil an recycelten

¹ inklusive recyceltem, CO₂-reduziert und CO₂-neutral produziertem Material (grüner Stahl, bio-basierter Schaum, bio-basiertem Plastik) (LCA, gemäß ISO 1040).

Materialien beläuft sich auf 27 Prozent. Das ist ein Beitrag zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft und verbessert die Klimafreundlichkeit des Gerätes über seine Lebensdauer im Haushalt hinaus.

Mini Abdruck, maxi Leistung

Dreierlei muss entsprechend des hohen Eigenanspruchs der Marke Bosch stets gewährleistet bleiben: die Qualität, das hochwertige Design und die Verlässlichkeit aller Bosch Hausgeräte. So erfüllt auch der Eco Fridge sämtliche Leistungsmerkmale moderner Bottom Freezer von Bosch, also Kühlschränke mit darunterliegendem Gefrierfach. Er verfügt unter anderem über die bewährte No Frost-Technologie, die der Bildung von Eiskristallen entgegenwirkt und das lästige Abtauen überflüssig macht. Sein Multi-Airflow-System sorgt für eine besonders gleichmäßige Verteilung der kalten Luft im Innenraum. Im Kühlteil überzeugt der Eco Fridge mit VitaFresh XXL, dem Bosch Frischhaltesystem, welches Lebensmittel länger frisch hält und damit Lebensmittelverschwendung vermeidet.

Ein erster Schritt

Für Bosch markiert der Eco Fridge den Beginn einer neuen Art zu denken: „Es reicht nicht mehr aus, Nachhaltigkeit bei Hausgeräten auf ihren Energieverbrauch zu reduzieren“, betont Harald Friedrich, Geschäftsführer von Bosch Hausgeräte. „Der CO₂-Fußabdruck eines Produktes fängt letztlich beim Entwurf an, geht über die eingesetzten Materialien und reicht bis zu seiner Recycling-Fähigkeit. Ihn zu verbessern, wird auch in Zukunft über alle Produktkategorien hinweg unser Ziel sein.“

Produkt	Modellnummer	Verkaufsstart	UPE*
Eco Fridge	KGN49OXB	Ab Mai 2023	1.719,- EUR
Eco Fridge	KGN39OXB	Ab Mai 2023	1.759,- EUR

Pressebilder: 8973-01 - 04

© Bosch Hausgeräte. Abdruck honorarfrei.

Journalistenkontakt:

Maria Beltrán

Große Hausgeräte

+49 (0)89 4590 3465

presse.bosch@bshg.com

Der Name Bosch steht weltweit für herausragende Qualität und Verlässlichkeit. Seit über 85 Jahren lösen auch die Hausgeräte diesen Anspruch ein: Bosch ist Europas führender Hausgerätehersteller. Seine Produkte orientieren sich ausschließlich an den realen Bedürfnissen moderner Haushalte. Dank fortschrittlicher Technologien und überraschend einfacher Lösungen erzielen sie mühelos perfekte Ergebnisse und entlasten im Alltag. Zugleich sorgen hochwertige, präzise verarbeitete Materialien und ein zeitloses, international ausgezeichnetes Design für wahrnehmbare Qualität und Nachhaltigkeit. Eine anerkannt hohe Servicequalität bestätigt das Vertrauen der Verbraucher in die Marke und untermauert den Bosch Leitgedanken „Technik fürs Leben“.

Mehr Informationen unter www.bosch-home.de.