

LG apresenta eletrodomésticos com melhor eficiência energética na IFA 2023

29 de Agosto, 2023

A **LG Electronics** vai apresentar uma linha de eletrodomésticos com uma eficiência energética de nível A (e superior) na Net-Zero House na **IFA 2023**, que foram assim projetados para uma vida mais sustentável.

As mais recentes soluções para a cozinha, lavanderia e sala de estar respondem à crescente necessidade de redução do consumo de energia, dos custos de funcionamento e do impacto ambiental.

O **novo combinado máquina de lavar e secar roupa** da marca deixa a roupa limpa e seca sem aumentar a conta da luz. A máquina de lavar possui uma classificação energética A-40% e a máquina de secar uma classificação A+++-20%.

A máquina de lavar promove, desta forma, a sustentabilidade da roupa e do ambiente com o AI Wash, que seleciona de forma inteligente o ciclo de lavagem ideal para fornecer uma proteção 10% mais forte do tecido, o que ajuda a prolongar a vida útil das roupas. Conta também com um ciclo especializado que evita que até 60% das emissões de microplásticos envolvidos nos ciclos de lavagem entrem no abastecimento de água.

Paralelamente, o recurso AI Dry da máquina de secar é capaz de detetar o peso da roupa, os tipos de tecido e o teor de humidade, definindo o tempo e a temperatura de secagem mais indicados para os diferentes tipos de roupas. Suportada pelo Compressor Dual Inverter da LG, a função TurboDry é uma opção eficiente para secar a roupa de forma mais rápida. Além disso, a máquina de secar utiliza o fluido frigoriférico R290, que é conhecido pelo seu baixo potencial de aquecimento global (GWP).

Por sua vez, o **frigorífico Combinado da LG** tem uma classificação energética A-20%. O frigorífico é alimentado pelo Smart Inverter Compressor™ da marca, que ajusta a velocidade às condições reais, contando com uma garantia de 10 anos. O produto também gera menos ruído do que qualquer outro compressor da sua classe, o que equivale a um frigorífico mais silencioso e uma cozinha mais tranquila. Para prolongar a frescura dos alimentos, o LINEARCooling™ mantém as flutuações de temperatura dentro dos $\pm 0,5$ graus Celsius, e o DoorCooling+™ proporciona um arrefecimento rápido e uniforme em todos os cantos do frigorífico.

A eficiência energética A++ do novo **forno InstaView™** de encastre de 60 centímetros da LG deve-se aos seus isoladores melhorados, à otimização do controlo do aquecimento e à porta de vidro de quatro camadas, uma combinação que conserva energia e minimiza a perda de calor. A tecnologia InstaView também ajuda a preservar o calor no interior do forno, permitindo que os

utilizadores verifiquem o progresso da sua refeição sem ter de abrir a porta.

Incorporando o Motor Inverter Direct Drive™, a **máquina de lavar louça LG QuadWash™** oferece uma eficiência energética de grau A-10%. Habilitado para Wi-Fi, o eletrodoméstico é capaz de se conectar à app LG ThinQ™, permitindo que os utilizadores controlem e monitorizem convenientemente a operação, façam o *download* de novos ciclos e resolvam pequenos problemas com o Smart Diagnosis.

Os visitantes do stand da LG (Hall 18, Messe Berlin) na IFA 2023, de 1 a 5 de setembro, poderão explorar os mais recentes produtos da empresa.