

## **ELETTRODOMESTICI LG SEMPRE PIÙ ALL'INSEGNA DEL RISPARMIO ENERGETICO**

*Gli elettrodomestici LG offrono tecnologie innovative in grado di ridurre consumi e sprechi per un ambiente più sostenibile a misura d'uomo*

**Milano, 05 giugno 2015** – Il 5 giugno è in tutto il mondo la giornata dedicata all'Ambiente, data istituita dalle Nazioni Unite per stimolare la consapevolezza sui problemi legati all'ambiente e promuovere azioni politiche sulla sostenibilità ambientale. LG, grazie alla sua gamma di elettrodomestici pensati appositamente per garantire il più alto risparmio energetico, aiuta gli utenti a garantire consumi contenuti, riducendo allo stesso tempo gli sprechi legati all'utilizzo di energia e acqua.

### **Cibi freschi più a lungo e zero sprechi**

I frigoriferi LG sono gli unici con **Compressore Lineare Inverter** in grado di assicurare la massima affidabilità grazie alla struttura innovativa composta da due soli elementi, motore e pistone. L'assenza di componenti meccaniche tra motore e pistone si traduce in minori possibilità di usura rispetto ai compressori tradizionali, beneficiando notevolmente in termini di risparmio energetico e silenziosità. La riduzione dei punti di attrito garantisce un'elevata classe di efficienza energetica, raggiungendo la classe A+++ -20% e determina inoltre una maggiore silenziosità durante il normale funzionamento. Il Compressore Lineare Inverter LG, inoltre, regola la potenza di raffreddamento in base alle effettive esigenze, grazie a sensori che rilevano gli sbalzi termici e di umidità sia interni sia esterni al frigorifero.

Ma non finisce qui! Infatti, **i frigoriferi LG con tecnologia Door in Door** sono inoltre dotati di **Home Bar**, una porta aggiuntiva nel frigorifero 4 porte che lo trasforma in un vero e proprio 5 porte. Una tecnologia unica, che impreziosisce il design del frigorifero e riduce lo scambio di aria calda con l'ambiente esterno, riducendo fino al 46% i consumi energetici nell'uso quotidiano. I led che illuminano l'interno permettono, inoltre, di ridurre fino al 75% di energia in meno rispetto alle lampadine tradizionali.

### **Bucati perfetti con meno acqua**

Grazie al **motore Inverter Direct Drive** e alla tecnologia **TurboWash** delle lavatrici LG, anche il lavaggio del bucato può essere effettuato rispettando l'ambiente e riducendo gli sprechi.

Nelle lavatrici LG il motore è elettrico inverter collegato direttamente al cestello. Il sistema di movimentazione del cesto è quindi composto da un unico elemento in grado di modulare tensione, frequenza e intensità della corrente, per garantirne il massimo rendimento a qualsiasi regime di rotazione. Grazie all'inverter la lavatrice riceve un input preciso di quanta potenza è necessaria per svolgere la performance richiesta ad ogni fase del ciclo di lavaggio ottimizzando i consumi.

TurboWash, invece, non è semplicemente un programma di lavaggio rapido ma un'opzione, selezionabile per diversi programmi, che permette di ottimizzare i consumi, utilizzando fino al 15% di energia elettrica in meno e il 40% di acqua in meno rispetto alle lavatrici tradizionali.

### **Un'estate al fresco con il massimo del risparmio**

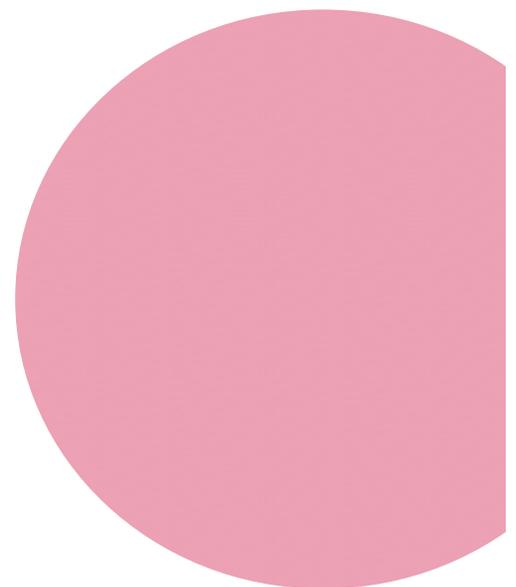
Anche i condizionatori residenziali LG, come il nuovo Prestige Standard e ARTCOOL Slim, garantiscono un notevole risparmio energetico.

Il nuovo Prestige Standard, con una classe energetica A++/A++, consente di risparmiare il 28% di energia rispetto al precedente modello. Grazie alla **tecnologia Inverter V** e al **Controllo Attivo della Capacità**, il climatizzatore permette di regolare i consumi di energia in base alle esigenze specifiche per un raffreddamento o un riscaldamento su misura con un notevole risparmio di energia. In più, grazie alla tecnologia Wi-Fi, disponibile attraverso un accessorio opzionale, gli utenti possono programmarlo tramite lo smartphone o il tablet in modo da trovare un ambiente confortevole una volta rientrati a casa.

ARTCOOL Slim ha efficienza energetica in classe A++ in raffrescamento e A+ in riscaldamento. La funzione Controllo Attivo della Capacità di LG permette agli utenti di regolare il consumo di energia elettrica per un raffreddamento o riscaldamento dell'ambiente



su misura e un ulteriore notevole risparmio energetico: basta premere il pulsante “Energy Control” sul telecomando per aumentare l’efficienza energetica fino al 24%. Inoltre, grazie alla funzione Energy Display, gli utenti possono visualizzare le informazioni sul proprio consumo energetico direttamente sul display dell’unità interna.





## **LG Electronics, Inc.**

LG Electronics Inc., è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell'elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. L'azienda è costituita da quattro business unit - Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solutions e Vehicle Components – e ha 119 uffici distribuiti in tutto il mondo nei quali lavorano 83.000 persone. Con un fatturato pari a 55,91 miliardi di dollari nel 2014, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. LG Electronics è 2014 ENERGY STAR Partner of the Year. Per maggiori informazioni: [www.lgnewsroom.com](http://www.lgnewsroom.com)

## **LG Electronics Italia**

LG Electronics Italia ha sede a Milano e opera nel mercato dell'elettronica di consumo, partendo da TV, smartphone e impianti audio-video per arrivare a elettrodomestici, climatizzatori e monitor. Negli ultimi anni LG si è distinta per aver introdotto sul mercato italiano prodotti come lo smartphone LG G3 – premiato come miglior smartphone dell'anno da GSMA – e LG G4, gli smartwatch LG G Watch R e LG Watch Urbane, frigoriferi e lavatrici con la più alta efficienza energetica, il condizionatore di design ARTCOOL Stylist e ha confermato il suo posizionamento come unico player nel segmento dei TV OLED. LG progetta beni di elettronica di consumo dal design accattivante, intuitivi, che fanno risparmiare tempo, garantiscono il massimo risparmio energetico e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Nel mondo LG, la tecnologia aiuta le persone a migliorare la loro vita quotidiana e viene sviluppata proprio pensando alle persone. Per maggiori informazioni: [www.lg.com/it](http://www.lg.com/it) , [www.lgblog.it](http://www.lgblog.it)

### ***Contatti stampa***

#### ***LG Electronics Italia***

Lidia Ippolito  
Tel : 02.51801.225  
[lidia.ippolito@lge.com](mailto:lidia.ippolito@lge.com)

#### ***Business Press***

Silvia Sala, Federica Mariani, Serena Roman  
Tel : 02.725851  
[lg@bpress.it](mailto:lg@bpress.it)

Per saperne di più visita  
[www.lgnewsroom.it](http://www.lgnewsroom.it)  
e seguici su Twitter  
[@LGItalia\\_Media](https://twitter.com/LGItalia_Media)