

**LG PRESENTA THERMA V:
UNA SOLUZIONE EFFICIENTE E INTEGRATA
PER IL RISCALDAMENTO, IL RAFFRESCAMENTO
E LA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA**

L'evoluzione tecnologica dell'azienda ha portato alla nascita di un sistema flessibile ed efficiente dal punto di vista economico e ambientale

Milano, 4 febbraio 2015 – **LG Electronics** annuncia il lancio di **Therma V**, il suo ultimo sistema pompa di calore aria-acqua, particolarmente innovativo, completo ed efficiente.



Nato per rispondere alle esigenze del mercato delle nuove costruzioni e di quello delle ristrutturazioni, grazie alla tecnologia **Inverter** di LG, Therma V è **fino a quattro volte più efficiente** dei normali sistemi a caldaia ed è in grado di garantire il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria in modo efficiente e sostenibile.

Therma V d'inverno riscalda gli ambienti con radiatori o pavimenti radianti e in estate produce acqua fredda che tramite fancoil o tubazioni radianti installate nel pavimento abbassa la temperatura dei locali. In ogni stagione fornisce acqua calda sanitaria per tutti gli usi domestici.

Il principale punto di forza del sistema è l'incredibile **efficienza energetica**. Il controllo proporzionale – integrale (PI) consente al nuovo modello di operare con un **30% di efficienza in più rispetto a un modello tradizionale**, mentre il compressore BLDC che utilizza un potente magnete al neodimio, permette un'invidiabile efficienza stagionale e consente di risparmiare energia, offrendo un risparmio fino al 40% a bassi regimi di rotazione e fino al 20% ad alti regimi. La presenza di una pompa idraulica inverter ad alta efficienza minimizza ulteriormente i consumi elettrici durante il funzionamento. Inoltre, attraverso l'avanzata tecnologia dei compressori inverter, il livello di rumorosità durante il funzionamento risulta

notevolmente ridotto, fornendo maggiori comfort e vantaggi all'utente.

In più, Therma V è stato realizzato per ridurre le dimensioni e il peso delle unità, al fine di rendere semplici ed efficienti le operazioni di installazione, oltre a essere dotato di una serie di meccanismi di continuità che assicurano il riscaldamento anche in caso di guasti al sistema.

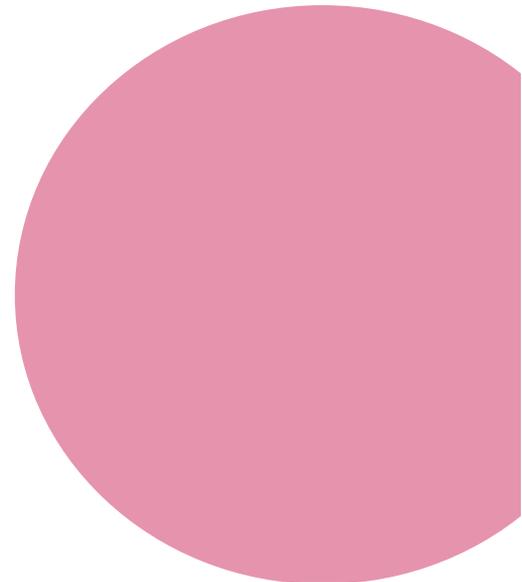
Therma V incorpora anche una serie di funzioni intelligenti tra cui il controllo di temperatura e pressione: queste avanzate misure tecnologiche si traducono in regolazioni più veloci e precise, che consentono una gestione del circuito frigorifero più affidabile ed efficiente.

"Questa soluzione altamente efficiente è la scelta ideale sia per usi abitativi, sia per usi aziendali. LG, ascoltando e rispondendo alle esigenze del mercato, dimostra di continuare a creare prodotti in grado di offrire il massimo valore possibile" afferma **Gianluca Figini, Air Conditioning & Energy solution Director di LG Italia.**

Risparmiare in termini energetici è diventato un bisogno imprescindibile, così come la via dell'innovazione tecnologia ecosostenibile è la miglior strada perseguibile. Le norme volte a rispettare gli obiettivi della UE per il 2020 riguardano tutti: aziende e cittadini. In quest'ottica, LG ricerca e offre una serie di soluzioni green sempre più valide come il sistema Therma V.

Therma V è già disponibile presso i migliori rivenditori e installatori.

###



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 Solution e Vehicle Components - e ha 119 uffici distribuiti in tutto il mondo nei quali lavorano 82.000 persone. Con un fatturato pari a 53,1 miliardi di dollari nel 2013, 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

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano, e opera nel mercato dell'elettronica di consumo, partendo da TV, smartphone e tablet per arrivare a elettrodomestici, climatizzatori e prodotti informatici. Nel 2014 LG ha lanciato sul mercato italiano prodotti come lo smartphone LG G3, gli smartwatch LG G Watch e G Watch R, il frigorifero 5 porte con tecnologia Door-in-Door, la lavatrice con tecnologia TurboWash, il condizionatore 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 la massima efficienza energetica e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Nel mondo LG la tecnologia aiuta le persone a migliorare la loro vita e a rendere tutto possibile. Con LG... It's all possible. Per maggiori informazioni: www.lg.com/it , www.lgblog.it

Contatti stampa

LG Electronics Italia

Lidia Ippolito
Tel : 02.51801.225 - lidia.ippolito@lge.com

Business Press

Beatrice Caputo, Valeria Alunni, Eleonora Bresesti
Tel : 02.725851 - lg@bpress.it

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