

Auf einen Blick ...

# LG Wärmepumpen



**LG**  
Life's Good

## Produktvorteile

**LG Electronics** zählt international zu den führenden Herstellern für Elektronik-, Informations- und Kommunikationsprodukte. Der Weltkonzern kann dabei heute auf seine über 50-jährige Erfahrung zurückgreifen.

Als weltweit größter Hersteller von Klimageräten überzeugt LG Electronics mit seinem umfassenden Produktsortiment, zu dem auch Wärmepumpen gehören. Besonders hervorzuheben ist die ständige technische Optimierung und Weiterentwicklung der Wärmepumpen, die den hohen Qualitätsanspruch und die Innovationskraft des Unternehmens unterstreicht.

Die Klimaanlage und Wärmepumpe von LG gelten als höchst zuverlässige Produkte und sind so konzipiert, dass sie einen jahrelangen, sorgenfreien Betrieb sicherstellen. Die in 2009 vorgestellte Luft/Wasser Wärmepumpe THERMA V stellt den Kern des LG Wärmepumpen-Portfolios dar und ist in der Ausführung THERMA V Split bei uns erhältlich.



## Effizienz & Leistungsfähigkeit

- Besonders effizient mit einem thermischen Wirkungsgrad (COP) von 4,49 (A7/W35)
- Energieeinsparungen dank BLDC Inverter-Kompressor und BLDC Gebläse-Motor
- Leistungsstarke Hocheffizienz-Umwälzpumpe und Wärmetauscher
- Ständige Kontrolle des Kältemittel-Drucks ermöglicht schnelle Leistungsanpassung

## Zuverlässigkeit & Qualität

- Beheizung durch einen 2-stufigen Notbetrieb garantiert
- Spezialbeschichtung schützt Wärmetauscher in den Außengeräten vor Korrosion und Umwelteinflüssen
- 2 Jahre Garantie mit möglicher Garantieverlängerung um 1 Jahr
- Zertifizierungen: Eco Label, MCS Label, TÜV Rheinland und NF PAC

## Funktionalität & Vielseitigkeit

- THERMA V-Außengeräte in vier Leistungsklassen (9-16 kW) erhältlich
- Heizen und Kühlen in einem Gerät
- Verschiedene Anwendungen möglich: Fußbodenheizung, Heizkörper, Warmwasserspeicher
- Kombination mit Solarkollektoren realisierbar

## Montagefreundlichkeit & Komfort

- Einfache Planung, Installation und Inbetriebnahme
- Minimale Wartung und einfacher Filterwechsel
- Witterungsgeführte Regelung und Estrichaufheizfunktion
- Programmierbarer Leisemodus