

Vaillant Wärmepumpen geoTHERM

Produkt Portfolio Heizungswärmepumpen 2012

	6 bis 10 kW (VWW 8-14 kW)	14 bis 17 kW (VWW 20-24 kW)	22 bis 46 kW (VWW 30-64 kW)	Zubehör
<p>Sole</p>				
<p>Luft</p>				
<p>Wasser</p>				

alle Speicher in Emaille/Edelstahl
 passive Kühlung
 Fernwartung möglich

Vaillant hat für jeden Anwendungsfall die passende Lösung

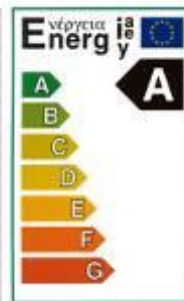
Heizungswärmepumpe geoTHERM VWS, VWL .../3 S

Neue Produktmerkmale geoTHERM.../3:

- Hocheffizienz-Pumpen (Effizienz-Klasse A) für Sole- und Heizkreis
- Fernparametrierung über vnetDIALOG
- COP bis 4,0 bei VWL /3 S (A2/W35) bedeutet deutliche Erhöhung der JAZ
- Inneneinheit immer gleich, einfache Installation, einfache Bedienung



geoTHERM .../3



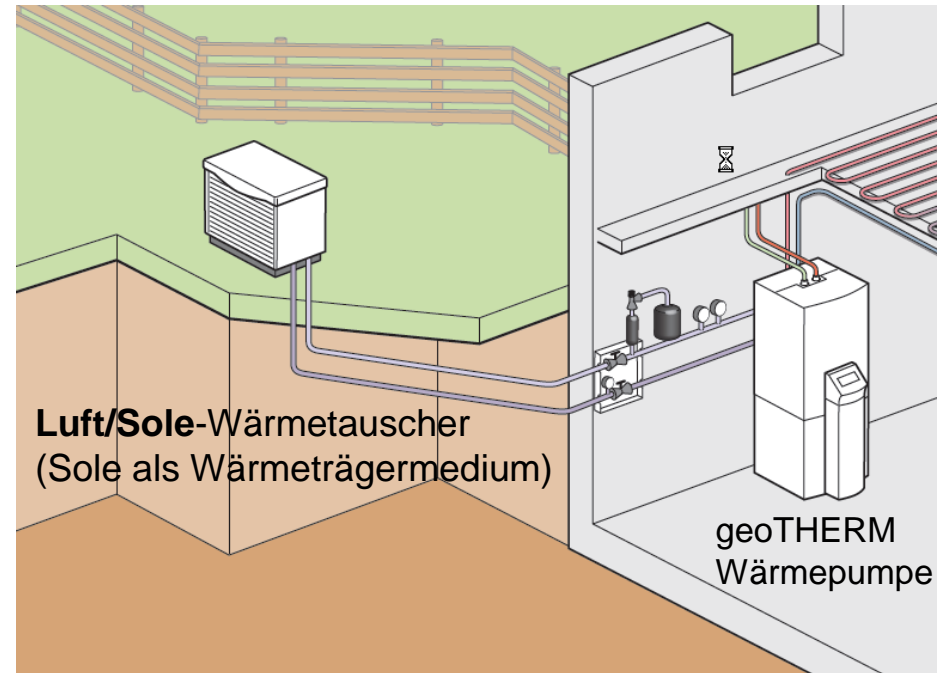
Verpflichtender Einsatz von Hocheffizienz-Pumpen bis 2013

Luft/Wasser-Wärmepumpe geoTHERM VWL S

2 Hauptvorteile bei der Vaillant Ausseneinheit

Glycol-Sole als Verbindungsleitung:

- Keine Wärmeverluste und dadurch hohe Effizienz der Wärmepumpe
- Keine Kompressoren in der Ausseneinheit und dadurch äussert leiser Betrieb möglich



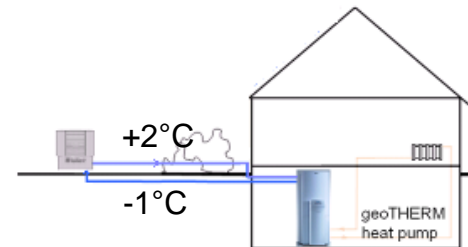
Einfache Installation, effizienter und leiser Betrieb. Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe geoTHERM VWL S

Höchste Effizienz bei Luft Wasser Wärmepumpen

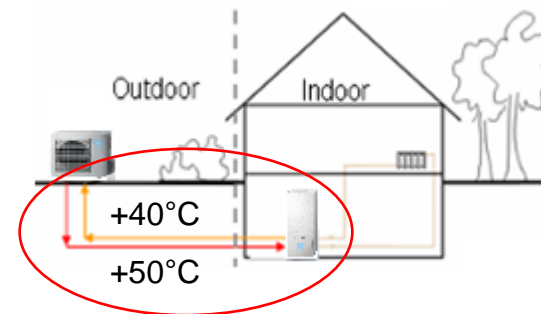
Vaillant (**Sole Split**) Bei typischer
Aussentemperatur: 2°C

Vaillant **Luft/Wasser**-Wärmepumpe VWL .../3 S

- Höchster COP bis 4.0
- Verwendung von günstigem PE Rohr mit handelsüblichen Frostschutzmitteln zu füllen
- Kein Kälteschein erforderlich
- Keine frostsichere Verlegung im Erdreich nötig
- Kein Wärmeverlust ausserhalb der Gebäudehülle



Kältemittel Split Luft/Wasser-Wärmepumpe



Einfache Installation ohne Spezialkenntnisse, deutlich höhere Effizienz, Materialqualität und Verarbeitung , niedrigere Geräuschemissionen...

Äusserst leiser Betrieb der Wärmepumpe

- Leiseste Luft/Wasser-Wärmepumpe, bestätigt durch unabhängiges Testinstitut Buchs
- Modulierender Lüfter
- Sanfter harmonischer Lüfterstart (0-100% in 1`40``)
- Flüsterleiser Nachtmodus für ungestörte Nachtruhe
- Besonders leise Warmwasserbereitung im Sommer für einen ungestörten Aufenthalt im Garten
- Kein Kompressor in der Ausseneinheit
- Durch Lüfter-Programmierung Einhaltung der Schall Emissionen lokal möglich

Leiseste Ausseneinheit im Markt

