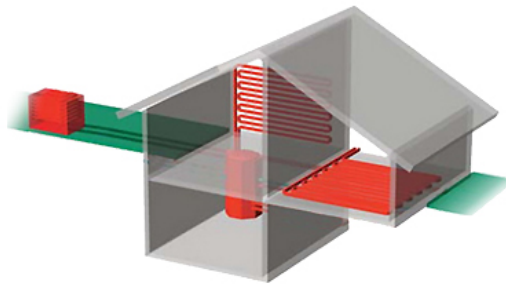


Luft-Wärmepumpen (modulierend - drehzahl geregelt) Splitbaureihe

Hocheffiziente Luft-Wärmepumpen
ohne Heizstab (modulierend)



Variante Luft-Wärmepumpe

mit gütesiegelgeprüfter Wärmepumpe + Frischwassersystem

Funktionsprinzip

Modulierende bzw. drehzahl geregelte Luftwärmepumpen nutzen die kostenlose Wärme der Umgebungsluft.

Die Luft wird mittels eines Ventilator über den Verdampfer geführt und dabei wird der Luft Wärme entzogen. Das Arbeits-mittel (Kältemittel) im Verdampfer nimmt diese Wärme auf und ändert dabei seinen Aggregatzustand von flüssig in gasförmig.

Der Verdichter in der Wärmepumpe bringt das Arbeitsmittel beim verdichten wiederum auf ein höheres Temperaturniveau und überträgt die daraus entstandene Wärme an das Heiz- und Frischwassersystem. Mit dieser Systemtechnik sparen Sie jährlich bis zu 20% zusätzliche Energiekosten ein, im Vergleich zu marktüblichen Standard Luft-Wärmepumpen.

Wir bieten Ihnen **modulierende Wärmepumpen** von **4 bis 18 kW stufenlos regelbar** inkl. Lieferung, Montage & Inbetriebnahme an. Alle von uns angebotenen Wärmepumpen sind mit einem Frischwassersystem ausgestattet.

Weitere Informationen erhalten Sie in unseren Beratungs-centern Magdeburg oder Potsdam.

Hocheffizienz- Luft-Wärmepumpen



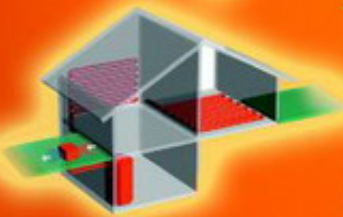
**höchste
Leistungszahlen**
gütesiegelgeprüft



heizstabfreie Zone
keine versteckten
Kosten



Frischwassersystem
hygienisch einwandfreie u.
kostengünstige Warmwasser-
bereitung



**Energiespar-
Umwälzpumpe**
Energieeffizienzklasse A

EWA
ERDWÄRME-AGENTUR

www.erdwaerme-agentur.de

Ideal für den Neubau und Umbau von Ein- und Mehrfamilienhäusern mit Fußbodenheizung bedingt einsetzbar bei Radiatoren, Flächenheizkörper und Konvektoren. Höhere Effizienz bis zu 20% weniger Energiekosten als herkömmliche Wärmepumpen.

Besserer Wirkungsgrad, dadurch höhere Jahresarbeitszahl (JAZ). Wir beraten Sie ausführlich und erstellen Ihnen eine maßgeschneiderte Systemlösung für Ihr Eigenheim.

- **Speziell für den Neubau und Umbau**
- Genehmigungsfreie Installation
- **Drehzahlgeregelte Systemtechnik**

- **Flüsterleiser und sparsamer Betrieb**
- **Frischwassersystem (keine Keim & Legionellenbildung)**
- **DSI- Technik** – elektr. Einspritzsystem o. **Invertertechnik**
- Geeignet für kleine Grundstücke und Wasserschutzzonen
- Hohe Lebensdauer und Betriebssicherheit
- **Leistungszahlen von COP 3,8 bis 4,2**
- **Auf die Verbauung geben wir 5 Jahre Gewährleistung nach BGB**

Informationen für Bauherren

Mit unserer jahrelangen Erfahrung bei der Planung und Errichtung von modernen Erdwärmeheizungen und Wärmepumpensystemen ist es uns vor diesem Hintergrund möglich, Ihnen eine Heizungsanlage anzubieten, welche die ganzjährige Versorgung Ihres Projektes mit Heizungswärme und Warmwasser sicherstellt, die Heizkosten minimiert, ohne Parallelsystem auskommt und den strengen

Gesetzesanforderungen absolut erfüllt.

Mit unseren Produkten erhalten Sie ein Komplettangebot zu den gewünschten Ausführungen aus einer Hand.

Besonderen Wert legen wir auf die Erstellung eines für Ihr Projekt maßgeschneiderten Angebotes inklusive der passenden Fußbodenheizung, Sanitärmontagen, Erdarbeiten und bei Bedarf einer Lüftungsanlage.

Folgende Unterlagen benötigen wir für die Erstellung eines Angebotes zu Ihrer Wärmepumpenheizung:

Unterlagen:

- Grundrisse Haus mit Größenangaben / qm
- Schnittdarstellung Ihres Hauses
- Lageplan mit eingezeichnetem Projekt
- Wärmeschutznachweis mit Bauteilkatalog/ Heizlastberechnung

Als Agentur vertreten wir renommierte Hersteller wie **Heliotherm, Rotex, Vaillant, Viessmann und NIBE**.

Weiterhin gehören zu unserem Leistungsumfang:

- Fachgerechte Planung und Beantragung Ihrer Erdwärmeheizung
- Lieferung und Montage der Heiztechnik
- Baubetreuung und Koordinierung durch erfahrene Bauleitung
- Inbetriebnahme und Service Ihrer gütesiegelgeprüften Wärmepumpe

Gern erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot zu Ihrer modernen Erdwärmeheizung.

Downloads Produktblatt Basic

•

 [Modulierende_Luft-WP.pdf \(877,1 KiB\)](#)

[Angebot anfordern, bitte hier klicken](#)