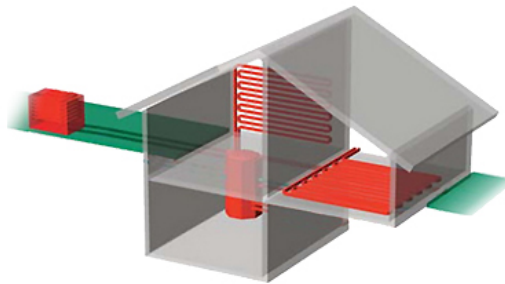


Luft-Wärmepumpen (Direktsysteme) Splitbaureihen

Hocheffiziente Luft-Wärmepumpen
ohne Heizstab



Variante Luft-Wärmepumpe

mit gütesiegelgeprüfter Wärmepumpe + Frischwassersystem

Funktionsprinzip Luft-Wärmepumpen

Die Luftwärmepumpe nutzt 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.

Wir bieten Ihnen **Systemlösungen von 4 kW bis 15 kW** für Ihren Neubau oder Umbau 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



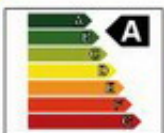
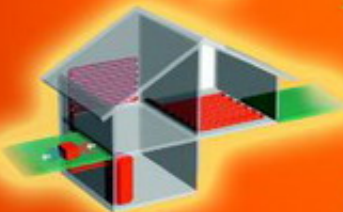
**höchste
Leistungszahlen**
gütesiegelgeprüft



heizstabfreie Zone
keine versteckten
Kosten



Frischwassersystem
hygienisch einwandfreie u.
kostengünstige Warmwasser-
bereitung



**Energiespar-
Umwälzpumpe**
Energieeffizienzklasse A

EWA
ERDWÄRME-AGENTUR

www.erdwaerme-agentur.de

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 die Anforderungen der oben genannten Richtlinie absolut erfüllt.

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

-



[Produktdatenblatt_Luft-Waermepumpe.pdf \(494,1 KiB\)](#)

[Angebot anfordern, bitte hier klicken](#)