

Hierbei handelt es sich um einen Teil der Ausarbeitung.
Das komplette Konzept erhalten Sie gegen Gebühr unter der Bestell Nr.: 05005

Wärmepumpen Vergleich

Eine Heizung mit Wärmepumpe und Fußbodenheizung ist eine effiziente und komfortable Lösung für die Beheizung eines Hauses.

Ein Kostenvergleich zwischen Luft-Wasser-Wärmepumpen, Erd-Wasser-Wärmepumpen und Wasser-Wasser-Wärmepumpen umfasst sowohl die Installations- als auch die Betriebskosten. Hier sind die wichtigsten Punkte für jede Art von Wärmepumpe zusammengefasst:

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Installationskosten: 8000,-€ bis 15.000,-€
Einfache Installation, keine Erdarbeiten erforderlich
Geringere Effizienz bei extrem kalten Außentemperaturen

Betriebskosten
Stromverbrauch: moderat je nach Außentemperatur
Wartung: relativ gering

Erd-Wasser-Wärmepumpe

Installationskosten: 12000,-€ bis 25.000,-€, abhängig von der Art der Erdarbeiten. Erdsonden sind teurer als Erdkollektoren.
Hohe Effizienz, konstante Erdtemperaturen liefern stabile Leistung
Hohe Anfangsinvestition, Genehmigungen und Erdarbeiten erforderlich.

Betriebskosten
Stromverbrauch: geringer als bei Luft-Wasser-Wärmepumpen
Wartung: Moderat, eventuell höhere Wartungskosten für die Erdsonden

Wasser-Wasser-Wärmepumpe

*Installationskosten: 15.000,-€ bis 30.000,-€, abhängig von der Verfügbarkeit und Qualität der Wasserquelle.

Kostenaufstellung als Tabelle:

Der Inhalt wurde sorgfältig auch mit Hilfe der KI recherchiert, jedoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernommen werden. Für etwaige Fehler wird keine Verantwortung oder Haftung übernommen.