

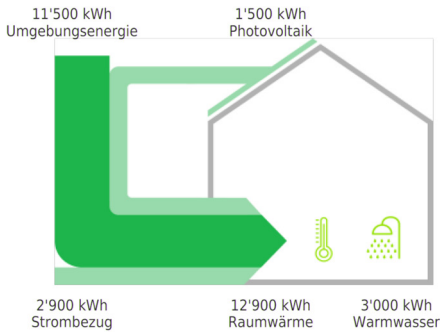
# Wärmepumpe – das effiziente und umweltfreundliche Heizsystem

**EWS**

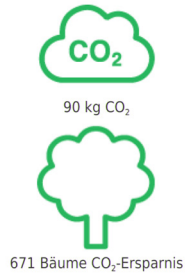


# Heizen mit Umweltwärme

Eine Wärmepumpe wandelt die in der Umgebung vorhandene CO<sub>2</sub>-neutrale Energie in Wärme um. Sie nutzt die erneuerbaren Umweltressourcen Luft, Wasser und Erdwärme (Sole). Je nach Wärmequelle gibt es unterschiedliche Wärmepumpen-Typen.

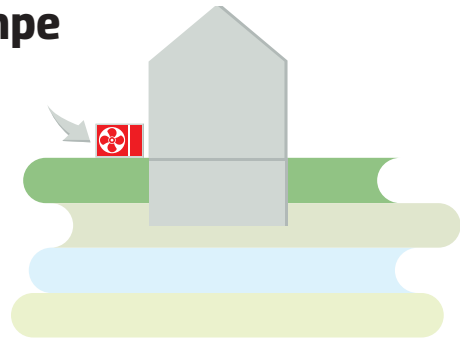


Wärmepumpen erzeugen rund viermal mehr Nutzwärme, als sie Strom verbrauchen. Wird die Wärmepumpe mit Strom aus erneuerbarer Energie (z. B. Solarstrom) betrieben, reduziert sich die Umweltbelastung nochmals deutlich.



## Luft/Wasser-Wärmepumpe

Die Luft dient als kostenlose Energiequelle. Die Wärmepumpe entzieht der Umgebungsluft die Wärme und gibt sie als Heizenergie an das Haus ab (umgekehrtes Kühlschranks-Prinzip). Dieses System ist kostengünstig, effizient und kann einfach installiert werden.



### Vorteile

- Erneuerbare Energie
- Keine CO<sub>2</sub>-Emission
- Geringer Platzbedarf
- Brennstoff muss nicht angeliefert werden

### Nachteile Ölheizung

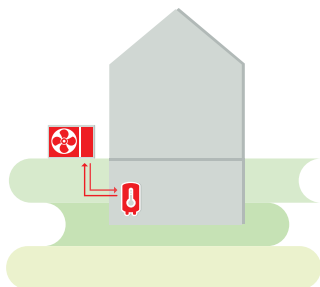
- Klimaschädliche CO<sub>2</sub>-Emission
- Tankraum benötigt viel Platz
- Preisschwankungen
- Ab 2026 hohe Auflagen

# Aufstellungsvarianten von Luft/Wasser-Wärmepumpen

Wegen ihrer Energieeffizienz und der tiefen Installationskosten ist die Luft/Wasser-Wärmepumpe das am häufigsten verwendete System. Zudem gibt es verschiedene Varianten, wie diese Wärmepumpe aufgestellt werden kann:

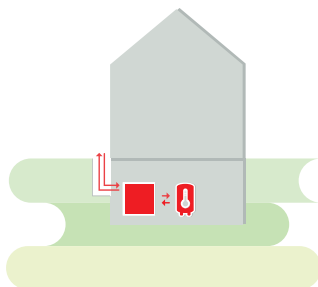
## Aussenaufstellung

Die Systeme werden im Aussenbereich montiert, im Keller braucht es nur sehr wenig Platz. Diese Variante eignet sich besonders für Sanierungen mit Heizungsersatz oder Nachrüstungen.



## Innenaufstellung

Alle Geräte werden im Keller installiert. So wird kein Platz im Aussenbereich benötigt und die Schallwerte sind noch geringer.



## Ablauf einer Sanierung

- Kostenlose Beratung vor Ort mit Bestandsaufnahme
- Projektausarbeitung mit unverbindlichem Angebot
- Aufzeigen der möglichen Fördergelder
- Bestellung durch Kunde
- Planung und Besprechung mit beteiligten Fachunternehmen
- Einreichen aller nötigen Gesuche
- Terminplanung festlegen
- Baubeginn/Baubegleitung durch EWS
- Inbetriebnahme der neuen Heizungsanlage
- Schulung der Eigentümer durch Fachpersonal
- Übergabe und Schlussbesprechung mit Kunde durch EWS
- Fördergelder bei kantonaler Energiefachstelle einholen

## Ihr Vorteile mit uns

- Seit 125 Jahren regional verankert
- Fachkompetente und kostenlose Beratung
- Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung
- Alles aus einer Hand
- Erstellung eines unverbindlichen Angebots
- Zertifizierte Fachpartnerin

### **EWS AG**

Gotthardstrasse 6, 6438 Ibach  
041 818 33 33, [info@ews.ch](mailto:info@ews.ch), [ews.ch](http://ews.ch)