



Heizen heute und in 10 Jahren

Ein Infoanlass von Fischer Wärmetechnik

8. und 10. Februar 2022

Wie heize ich effizient und ökologisch – heute und morgen?



Manuel Fischer
Geschäftsführer Fischer
Wärmetechnik AG





Wie wird in der Schweiz aktuell
geheizt?



Neues Energiegesetz?



Erneuerbar Heizen – aber wie?

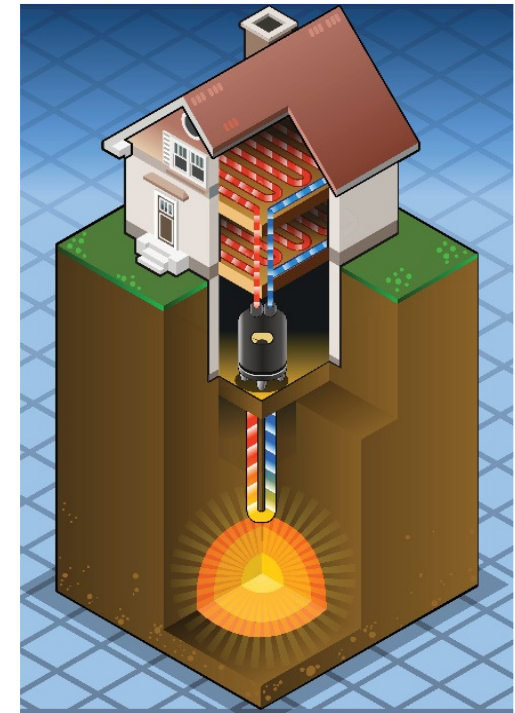


Wärmepumpenmythen



Grenzen der Erdsonden-WP für Wohnhäuser

- Wo darf gebohrt werden?
- Geologie?
- Wie lang muss die Erdsonde sein?
- Sonstige Hindernisse?
- Mehrfamilienhäuser?

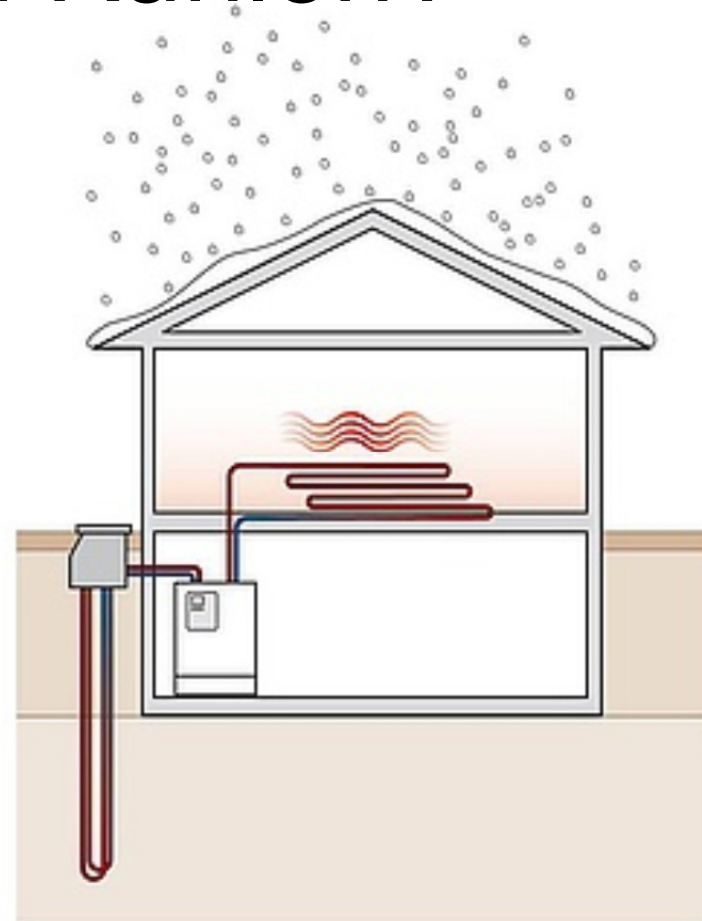
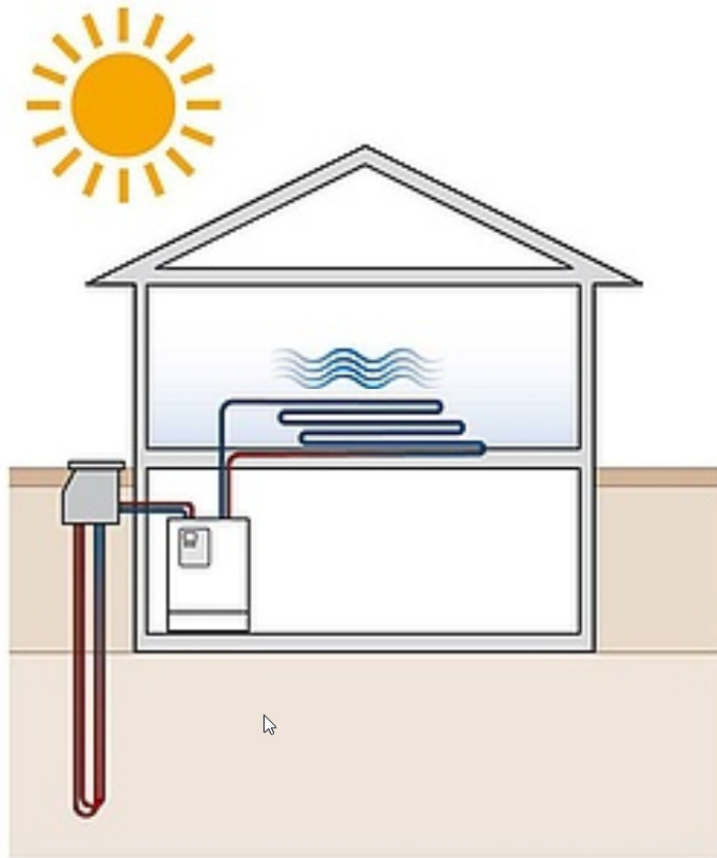


Grenzen der Luft-Wasser-WP für Wohnhäuser

- Grösse WP/Verbrauch Öl
- Temperatur
- Abmessungen/Aufstellung/
Einbringung
- Innenaufstellung möglich?
- Schall?



Heizen und Kühlen?



Holzheizung mit Pellets



Betriebskosten im Vergleich

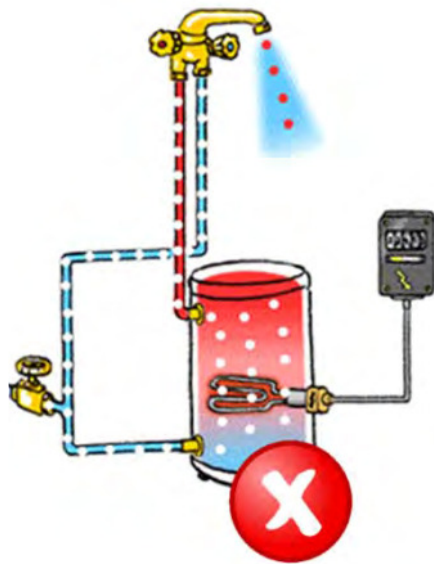
- EFH mit 200m²
- 2'000 Liter Ölverbrauch
- Boiler über Ölheizung aufgeheizt
- Betriebskosten Luft-WP?
- Betriebskosten Erdsonde?
- Betriebskosten Pellets?



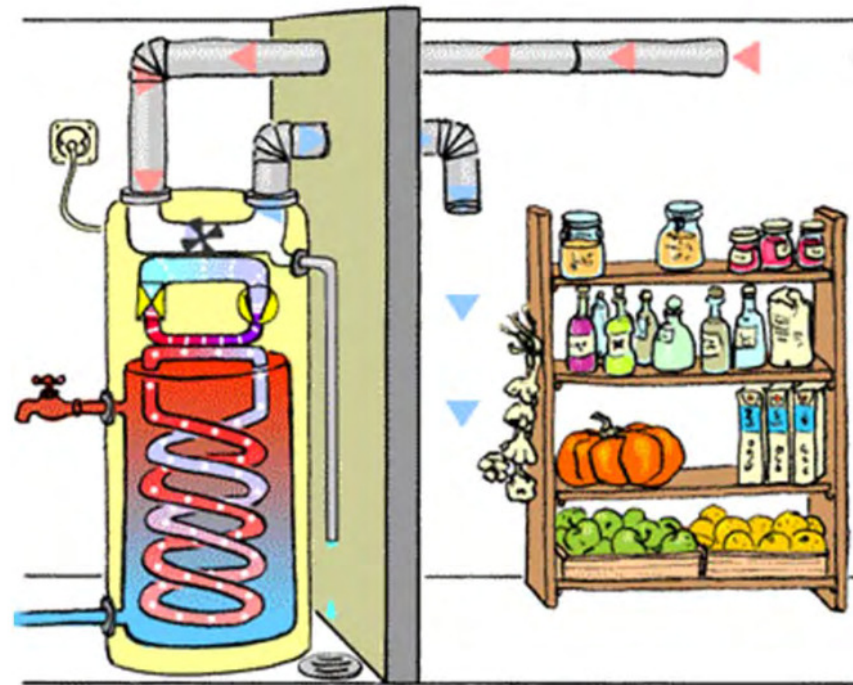
Was kostet eine neue Heizung?

Ölheizung	ab 15'000.00
Wärmepumpe Luft	ca.35-50'000.00
Wärmepumpe Erdsonde	ca. 50- 70'000.00
Pelletsheizung	ca. 30- 40'000.00

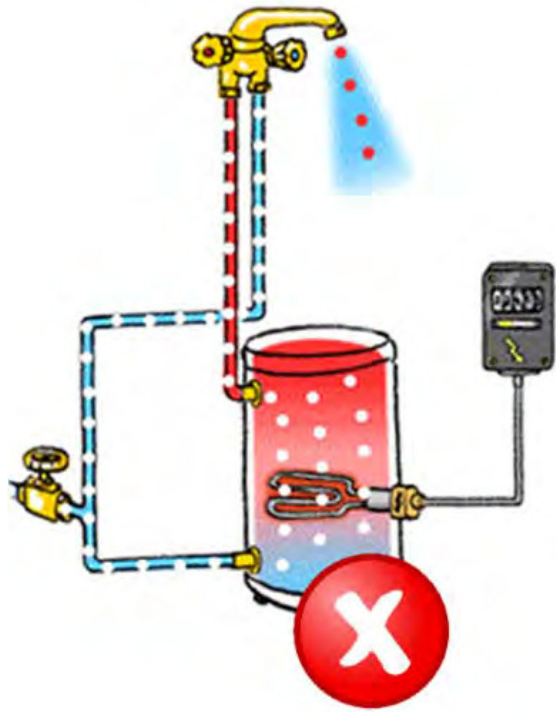
Wie ersetze ich meinen Elektroboiler?



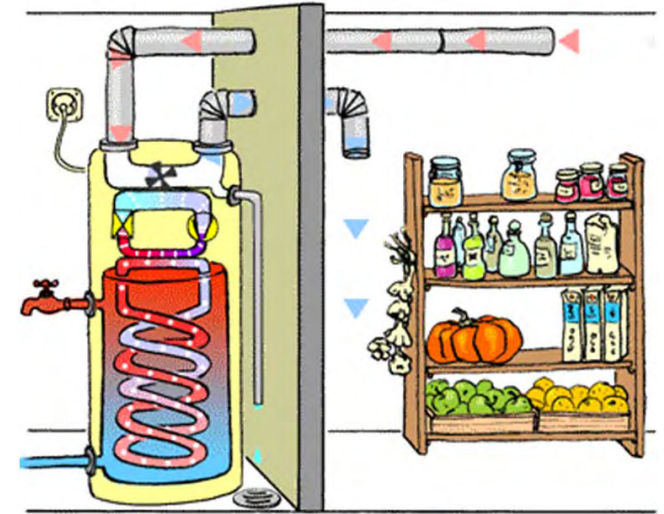
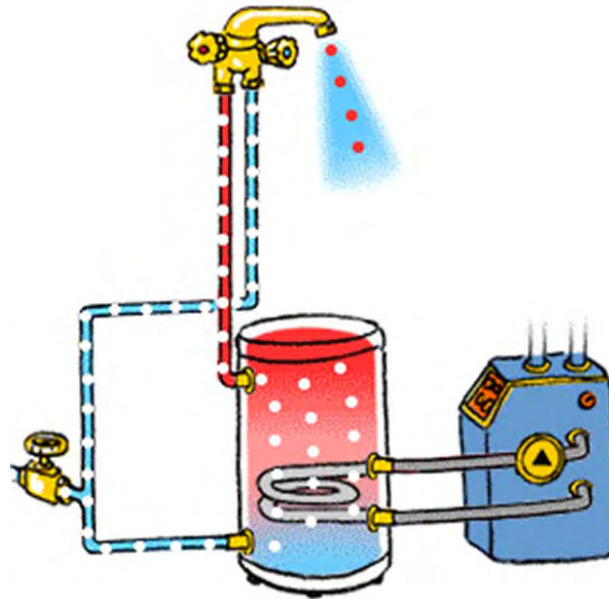
"Elektro-Boiler"



Ersatz via neuen Wärmeerzeuger



«Elektro-Boiler»



Erzeugung von Heizwärme Warmwasser mit Solarenergie?



Wie wird umweltfreundliches Heizen gefördert?



Vorgehen beim Heizungsersatz



10 Tipps für die Heizungssanierung



Ohne zu frieren die Heizung sanieren?




FISCHER WÄRMETECHNIK AG
Öl · Pellets · Wärmepumpen · Solartechnik




FISCHER WÄRMETEC
www.heizprofi.ch
Ihr Partner für sparsames Heizen



Heizen heute und in 10 Jahren

Ein Infoanlass von Fischer Wärmetechnik