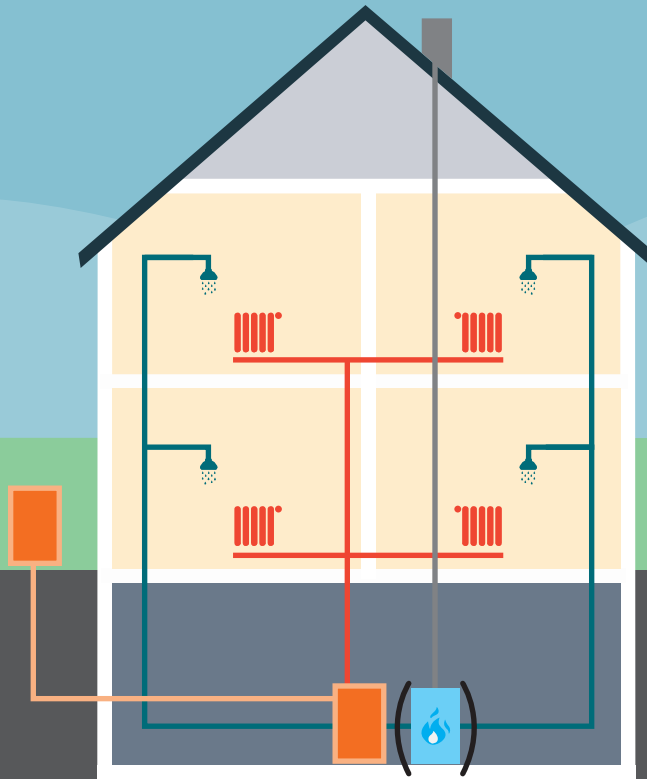


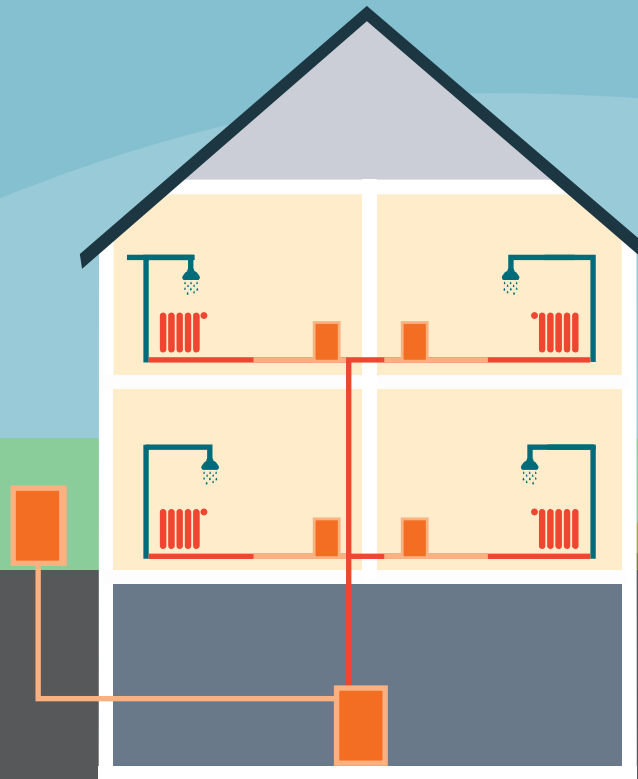
Wärmepumpen in Mehrfamilienhäusern

Zentrale Wärmepumpe
(ggf. mit hybridem Anteil)



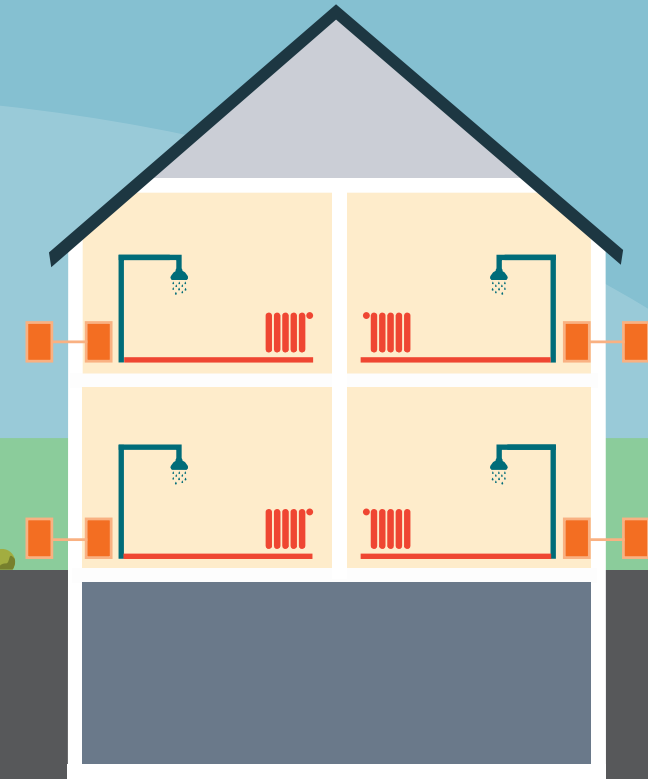
- + geringe Investition
- Einsatz fossiler Energie = CO₂-Emissionen

Zentral-dezentrale Wärmepumpen



- + keine fossile Energie
- + leicht abrechenbar für jede Wohneinheit
- + Kombination aus Luft- und Sole-Wärmepumpe möglich
- viele Geräte = hohe Investition

Dezentrale Wärmepumpen



- + keine fossile Energie,
- + leicht abrechenbar für jede Wohneinheit
- viele Geräte = hohe Investition
- Lärmemissionen bei vielen Außeneinheiten

Falls Heizleistung teilweise nicht ausreichend:

- + Einzelne Räume mit Klimaanlage direkt heizen
- + Warmwasserversorgung mit Durchlauferhitzern unterstützen