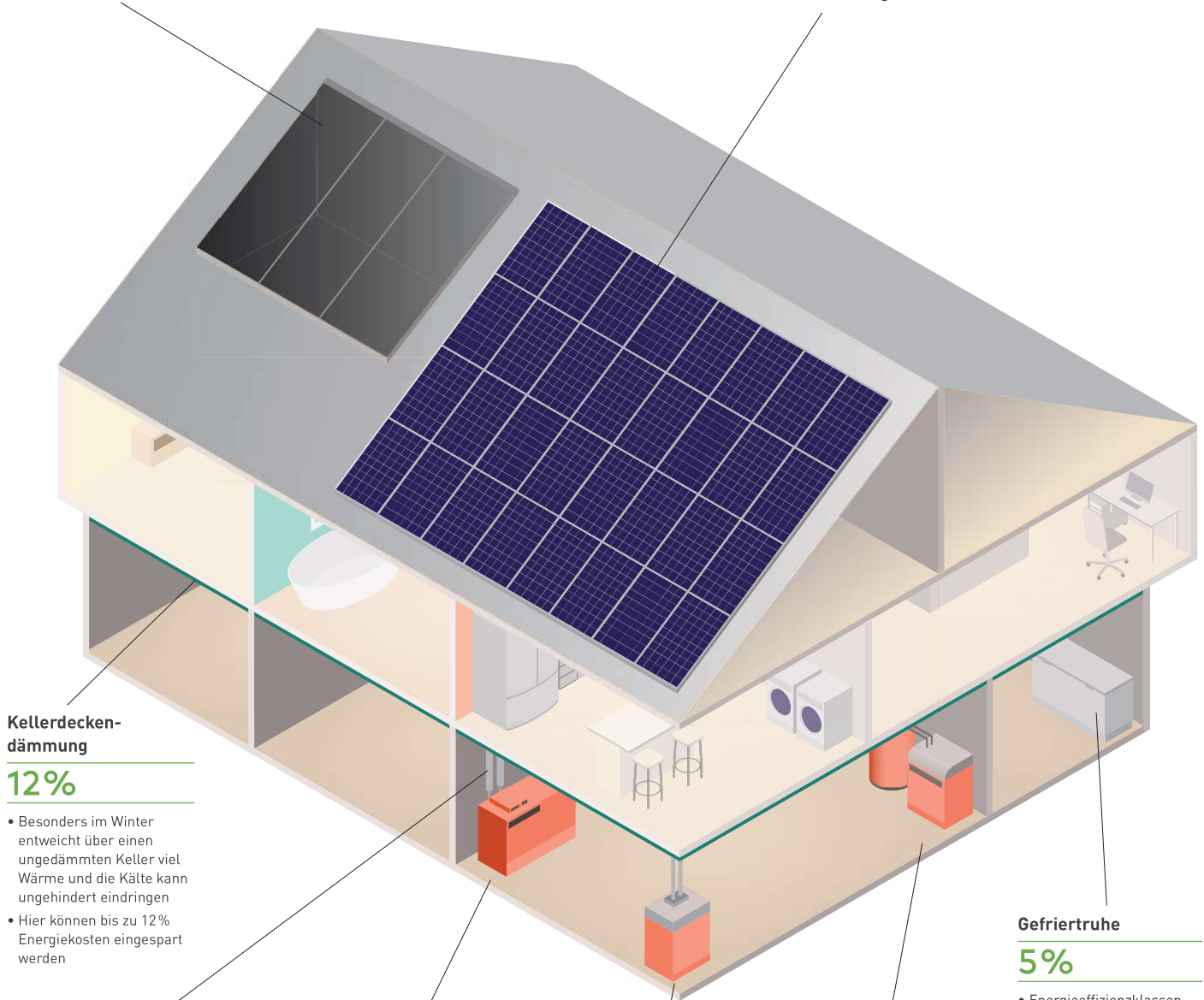


Energiesparpotenzial für 1-Familien-Haus

Solarthermie-Kollektoren

Photovoltaikanlage



**Kellerdecken-
dämmung**

12%

- Besonders im Winter entweicht über einen ungedämmten Keller viel Wärme und die Kälte kann ungehindert eindringen
- Hier können bis zu 12% Energiekosten eingespart werden

Heizungsrohre

14 €/Jahr

- Das Dämmen Ihrer Heizungsrohre und Heizungsarmaturen ist nicht nur Pflicht nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG), sondern Sie sparen pro Meter Rohr bis zu 14 € Energiekosten im Jahr
- Regelmäßige Wartung und Reinigung durch den Fachmann

Heizungsanlage

15%

- Hydraulischer Abgleich erhöht die Energieeffizienz um bis zu 15%
- Heizungscheck nach DIN EN 15378 durch einen Fachmann
- Beispiel Ölheizung: Bereits 1 mm Russchicht erhöht den Verbrauch um ca. 8%

Umwälzpumpe

500%

- Alte Modelle verbrauchen ca. 260 kWh pro Jahr
- Hocheffizienzpumpen verbrauchen ca. 44 kWh pro Jahr

**Zirkulationspumpe
Warmwasser**

500%

- Alte Modelle verbrauchen ca. 260 kWh pro Jahr
- Hocheffizienzpumpen verbrauchen ca. 44 kWh pro Jahr
- Zeitschaltung je nach Warmwasserbedarf

Gefriertruhe

5%

- Energieeffizienzklassen-label beachten: A ist am sparsamsten
- Bei alten Gefriertruhen die Dichtung auf Luftundurchlässigkeit prüfen
- Kurze Öffnungszeiten der Türen
- Eine Temperatur von -18 °C ist ausreichend
- Jedes Grad höher senkt den Stromverbrauch um bis zu 5%