WEHEAT

De slimste warmtepompen

De warmtepompen voor elke woning

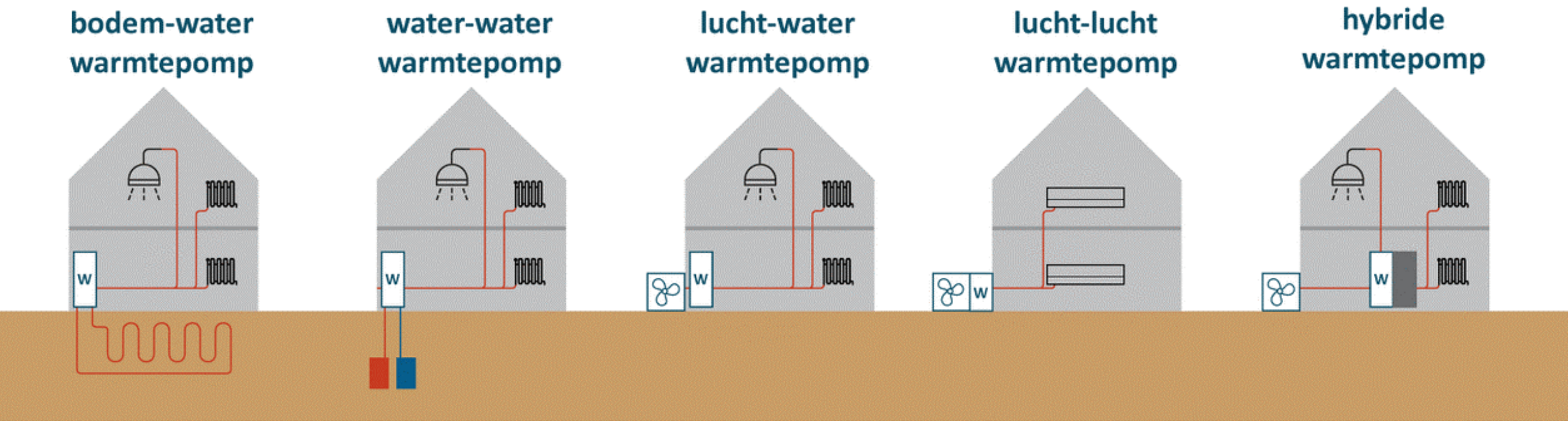


Waarom kiezen voor een warmtepomp



WEHEAT

Type warmtepompen



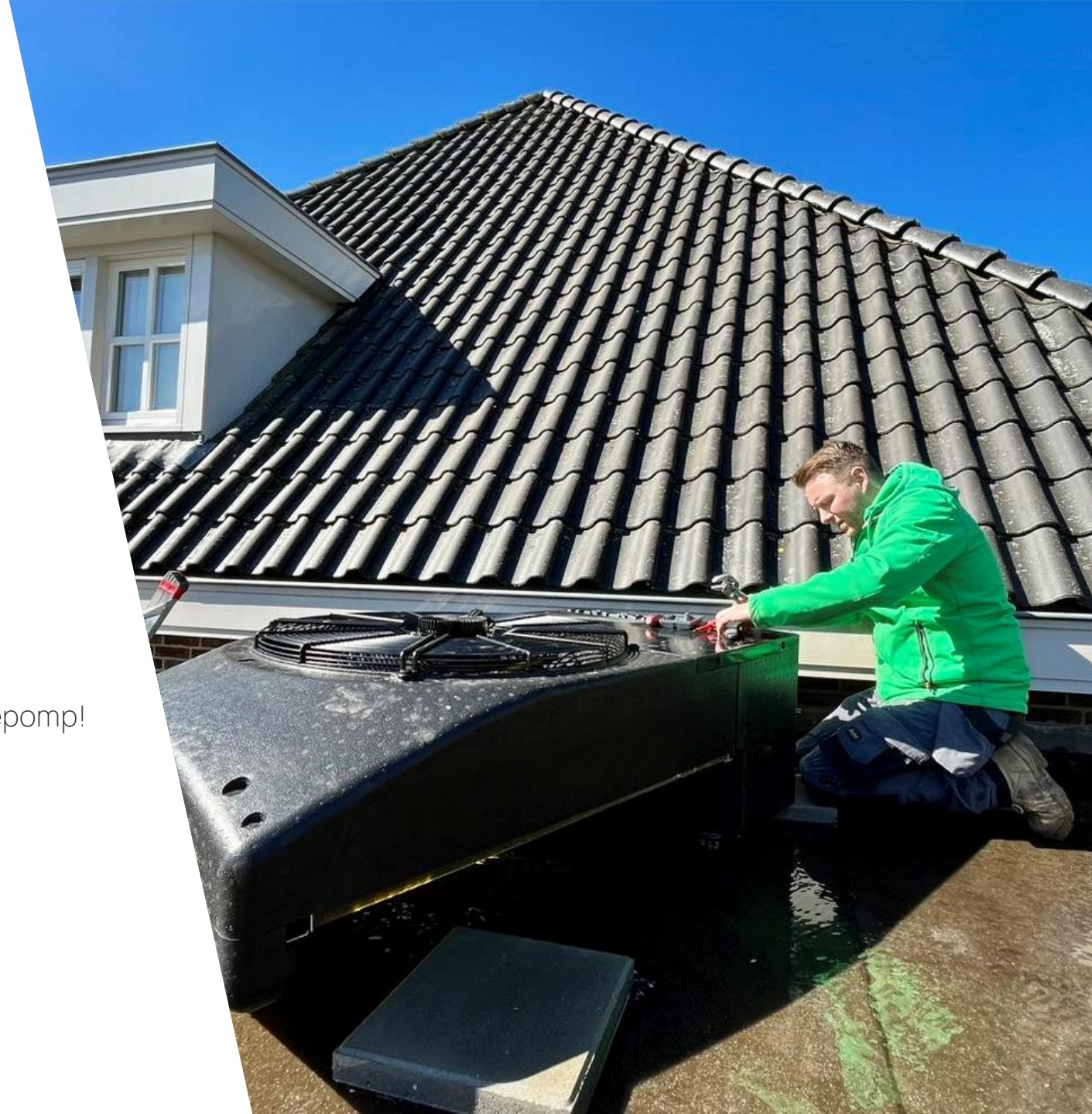
WEHEAT

Is mijn huis geschikt voor een warmtepomp?

1. Kies een koude week.
2. Stel je cv-ketel in op 50 graden.
3. Test een week lang of je huis warm blijft.

Blijft het comfortabel? Dan is jouw huis klaar voor een warmtepomp!
Zo niet, dan is isoleren een slimme eerste stap.

- Hybride vs all electric



WEHEAT

Wanneer welke warmtepomp?



- Propaan vs R32

- Vuistregel Weheat *:
  - Flint (4 kW) : Vervangt ongeveer 700 - 1.000 m³ gas per jaar.
  - Sparrow (6 kW) : Vervangt ongeveer 1.000 - 1.500 m³ gas per jaar.
  - Blackbird (8 kW) : Vervangt ongeveer 1.500 - 2.000 m³ gas per jaar

- Precies bepalen kan door warmteverlies berekening.

WEHEAT

Geluidsklachten voorkomen

- Juiste vermogen kiezen
- De warmtepomp goed positioneren.
- Het plaatsen van trillingsdempers en flexibele leidingen voorkomt resonantie op het dak of muur oppervlak.
- 's Nachts 40 dB op erfgrens, overdag 45 dB. Nachtmodus



Berekening besparing

Gasverbruik & Energie:

- Gemiddeld gasverbruik: 2000 m³/jaar
- Dit staat gelijk aan 19.400 kWh energie.

Warmtepomp Rendement:

- SCOP: 4,7
- Elektriciteitsverbruik voor warmte: 4.127 kWh/jaar.

Besparingen:

- Gasbesparing: €2.800
- Extra stroomkosten: €1.361
- Totale besparing: €1.438/jaar.

Terugverdientijd:

- Investering na subsidie: €10.000
- Terugverdientijd: 6,9 jaar.

Levensduur warmtepomp 15-20 jaar.



Waarop letten in offerte en keuze installateur

- Buffervat
- Diameter leidingwerk
- Aansluiting electra
- Service



Waarop letten in keuze merk warmtepomp

- Koudemiddel
- Connectiviteit
- Bij welke temperatuur is het vermogen gespecificeerd.



WEHEAT

De slimste warmtepompen

Bedankt

