

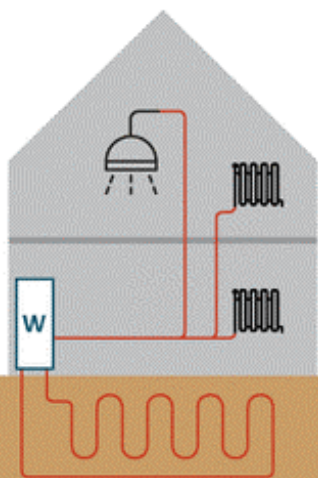


Waarom kiezen voor een warmtepomp

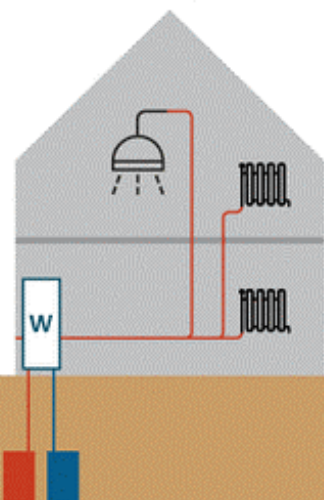


Type warmtepompen

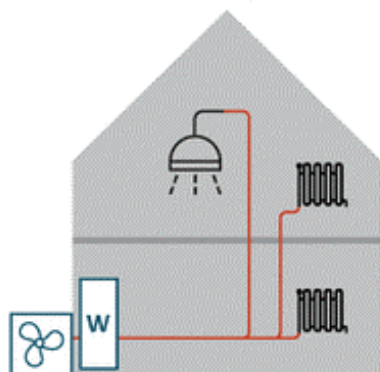
bodem-water
warmtepomp



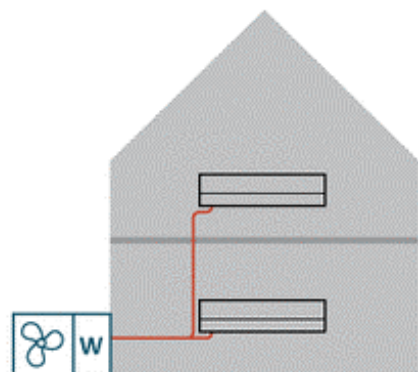
water-water
warmtepomp



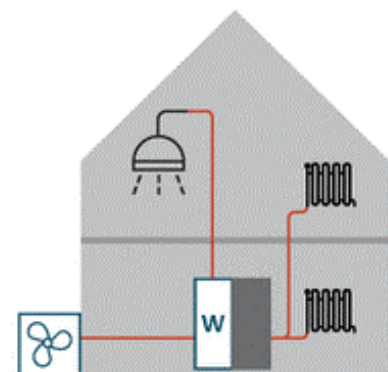
lucht-water
warmtepomp



lucht-lucht
warmtepomp



hybride
warmtepomp



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 warmtepompen

Onze missie

Weheat heeft als missie het installatieproces radicaal te vereenvoudigen: sneller plaatsen, minder storingen en meer rendement voor iedere installateur.

Weheat

Oprichting 2021
Standplaats Duizel, Noord-Brabant
Werknemers 150



> 10.000
installaties
in het veld

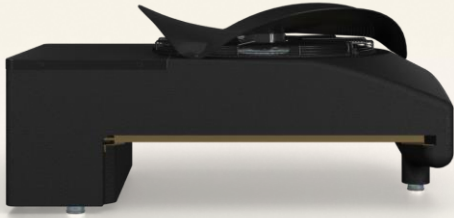


Nederlandse
ontwikkeling en
productie



200+
aangesloten
installatiebedrijven

Wanneer welke warmtepomp?



Blackbird



Sparrow



Flint

- 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.

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

- **Flint hybride**
- **Gasverbruik & Energie:**
 - Gemiddeld gasverbruik: 1000 m³/jaar
 - Dit staat gelijk aan 9.700 kWh energie.
 - Besparing gas 75% = 750 m³
- **Warmtepomp Rendement:**
 - SCOP: 4,9
 - Elektriciteitsverbruik voor warmte: 1979 * 75% = 1484 kWh/jaar.
- **Besparingen:**
 - Gasbesparing: € 1050
 - Extra stroomkosten: € 490
 - Totale besparing: € 560
- **Terugverdientijd:**
 - Investering na subsidie: €3.650
 - Terugverdientijd: **6,5 jaar**.
 - Netto resultaat na 15 jaar: **+ € 4.760**
- **Conditie:**
 - Stroom: €0,33 per kWh
 - Gas: 1,40 per m³
 - Levensduur warmtepomp: 15-20 jaar.





Berekening besparing

	Blackbird All Electric	Blackbird Hybride
Gemiddeld gasverbruik (m ³ /jaar)	2000	2000
Gasbesparing (%)	100%	75%
Gasbesparing (m ³)	2000	1500
SCOP	4.7	4.7
Elektriciteitsverbruik warmtepomp (kWh/jaar)	4.127	3.095
Gasbesparing per jaar	€ 2.800	€ 2.100
Extra stroomkosten per jaar	€ 1.361	€ 1.021
Totale besparing per jaar	€ 1.438	€ 1.079
Investering na subsidie	€ 11.000	€ 8.000
Terugverdientijd (jaar)	7,6	7,4
Netto resultaat na 15 jaar	€ 11.570	€ 9.185

Conditie:

Stroom: €0,33 per kWh

Gas: 1,40 per m³

Levensduur warmtepomp: 15-20 jaar.

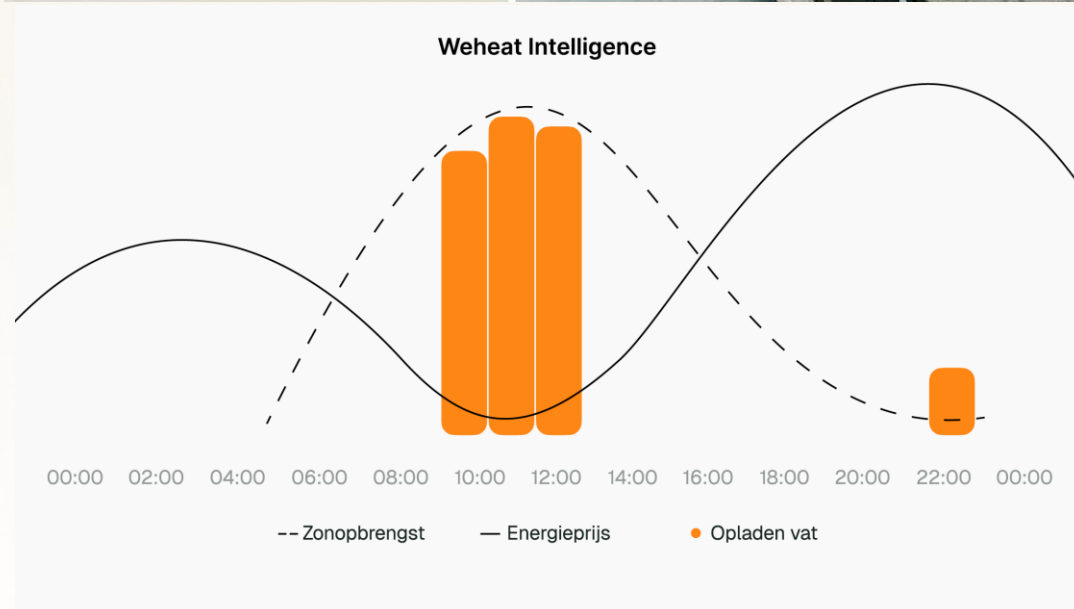
Waarop letten in offerte

- Buffervat
- Diameter leidingwerk
- Aansluiting electra

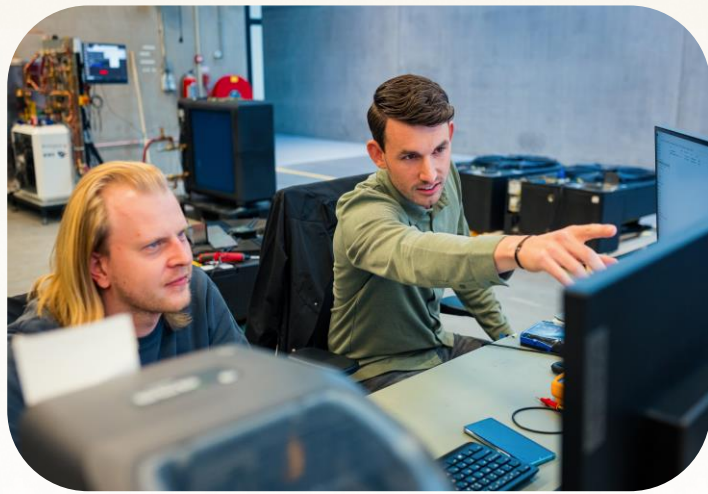


Waarop letten in keuze merk warmtepomp

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



Uitnodiging



 weheat