




warmtepomp met vbww

890 m3 woonhuis te Werkendam

De warmtepomp verzorgt geheel automatisch de verwarming en koeling van het huis. De 300 liter boiler wordt gestookt door de warmtepomp en levert een comfortabel hoeveelheid warm tapwater.

Het huis is traditioneel gebouwd en goed geïsoleerd. Het verwarmd vloeroppervlak is 240 vierkante meter, verdeeld over drie lagen.

 **Ynergy** maakt heerlijk leven verantwoord.

Ynergy Operations BV
telefoon: 06.180.15.667
e-mail: info@ynergy.nl
internet: www.ynergy.nl

Ynergy Noord ■ Hietland 2 ■ 7244 NW Barchem
Ynergy Zuid ■ Cirion 24 ■ 5663 RN Geldrop

Kenmerken

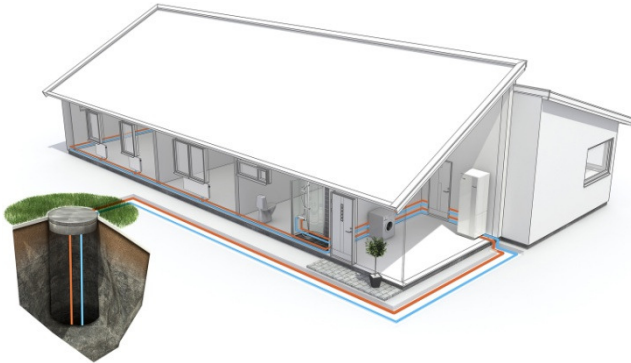
Huis:

- 890 kuub / 240 vierkante meter
- EPC < 0,8 zonder balansventilatie WTW
- Locatie: Werkendam Noord-Brabant

Warmtepomp:

- Nibe Fighter 1145-10 warmtepomp
- Kengetallen: Pth=10 kW; C.O.P.=5,0 (B0/W35)
- Warm tapwater: 300 liter boilergestookt door de warmtepomp
- Anti-Legionella: periodieke thermische desinfectie
- Koeling: passieve koeling via vloerverwarming
- Netvoeding: 3x400V met 25A hoofdzekering; extra beveiligd met stroomsensoren tot maximaal 15A stroomafname

Warmtebron:



Gesloten verticale bodemwarmtewisselaar afgevuld met glycol/water-mengsel

Afgiftesysteem:

- ZLTV-vloerverwarming, geschikt voor passieve koeling, op begane grondvloer, eerste verdieping en zolder
- Weersafhankelijk stooklijnregeling
- Ruimtetemperatuur-naregeling voor slaapkamers; badkamer koelen uit

Project:

- Opdrachtgever: rechtstreeks met particulier
- Ynergy: bodemwarmtewisselaar, warmtepompinstallatie (afgiftesysteem door opdrachtgever)
- Inbedrijfstelling door Ynergy: december 2009



Moderne zeer stille warmtepomp



Grote boiler voor veel warm tapwater



Meer informatie:

drs.ing E.H. Mateman
telefoon: 06.180.15.667
e-mail: contact@ynergy.nl