

Welkom WWW Themadag Verwarmen zonder gas



26-08-2017

Themadag 'Verwarmen zonder gas'



Waarom deze themadag?

Rijk, provincies en gemeenten sturen aan op energieneutraal wonen.

Als het aan de overheid ligt is in 2050 geen woning meer aan het gasnet gekoppeld.

De gaskraan moet dicht. Dat betekent dat er heel veel moet gebeuren.



Themadag 'Verwarmen zonder gas'



Hoe verwarm je zonder gas?

Met deze dag willen wij samen met een aantal experts richting geven aan dit vraagstuk.

Wij kunnen u daarbij helpen door:

- Het geven van advies
- U in contact brengen met het marktaanbod
- Offertes
- Inspiratie
- Concepten



Themadag 'Verwarmen zonder gas'



Randvoorwaarden

Randvoorwaarden bij verwarmen zonder gas
Eerst de warmtevraag beperken door:

- Goed isoleren
- Dubbel/triple glas
- Energiezuinig ventileren



Themadag 'Verwarmen zonder gas'





Elektrisch verwarmen



2017

Utiliteit 1,1 miljoen

Woningbouw 7,4 miljoen



2020

Utiliteit 1,0 miljoen

Woningbouw 6,8 miljoen



2030

Utiliteit 0,7 miljoen

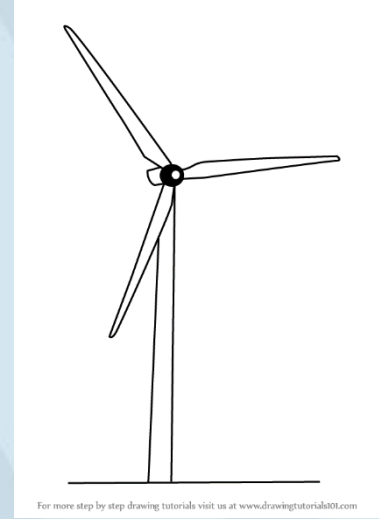
Woningbouw 5 miljoen



2040

Utiliteit 0,35 miljoen

Woningbouw 3 miljoen



2050

100% alternatieve
energiebronnen

Gasloos. Waarom wachten?





100%
ELECTRIC

Hoe maak ik een keuze





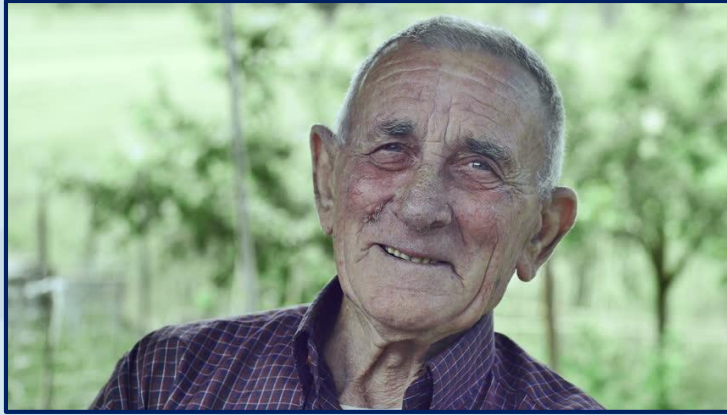
Warmtepomp | Elektrische radiatoren | Infrarood verwarming | Elektrische ketel





Ieder gebouw vraagt een andere oplossing





Iedere bewoner heeft een andere comfort beleving



Onderhouds-
kosten

Vastrecht-
kosten

Kosten voor
gas verbruik

Vervangings-
kosten

Welke kosten kunnen er vervallen

The logo for Masterwatt, featuring a stylized yellow wave pattern above the text "masterwatt" in a dark blue box with a yellow border.

masterwatt

kW/h gaat omhoog

Investeringskosten

Welke kosten komen er bij





Compenseer dit verbruik met zonne-energie





Keuze maken in elektrisch verwarmen

The logo for Masterwatt, featuring a stylized yellow wave symbol above the text "masterwatt" in a lowercase, sans-serif font. The entire logo is contained within a dark blue square with a yellow border.

masterwatt



Warmtepomp



| Elektrische radiatoren



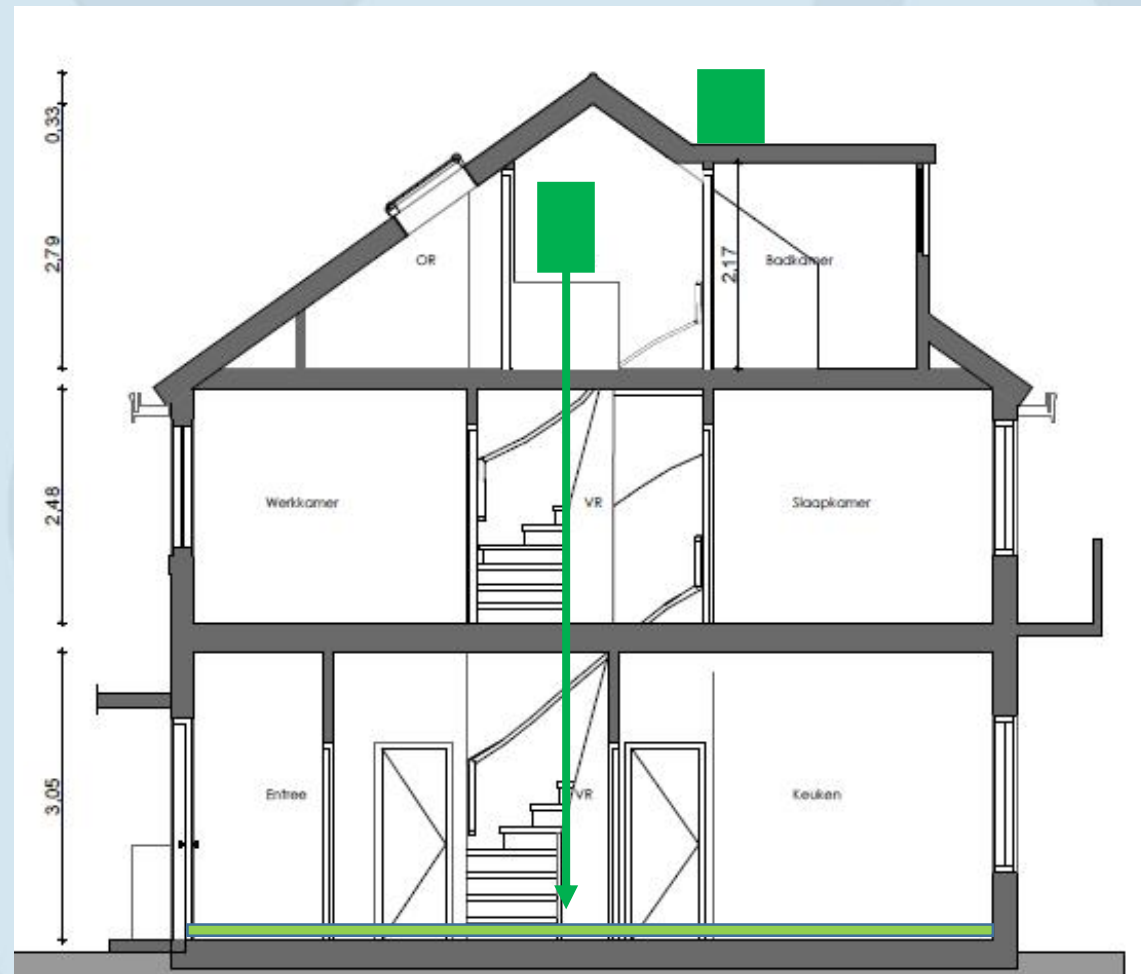
| Infrarood verwarming



| Elektrische ketel

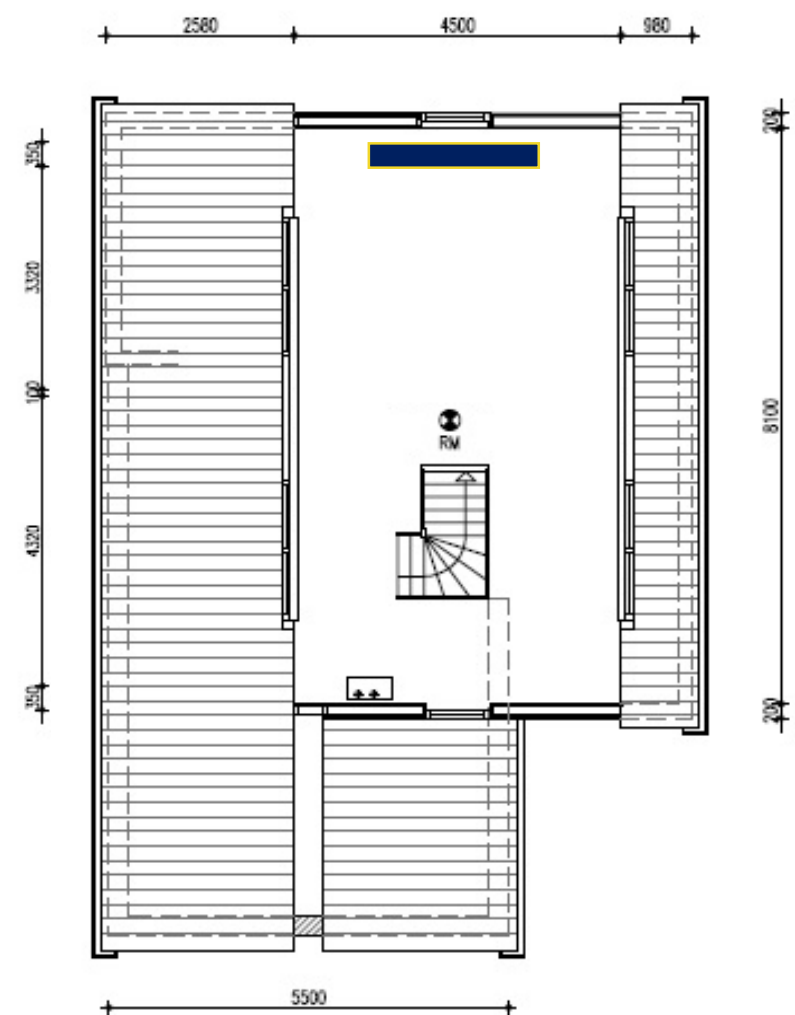
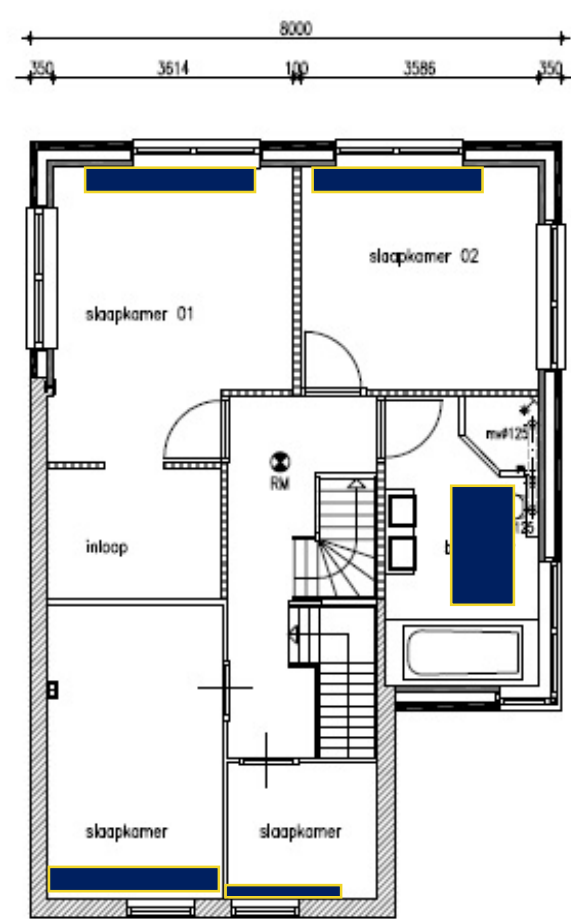
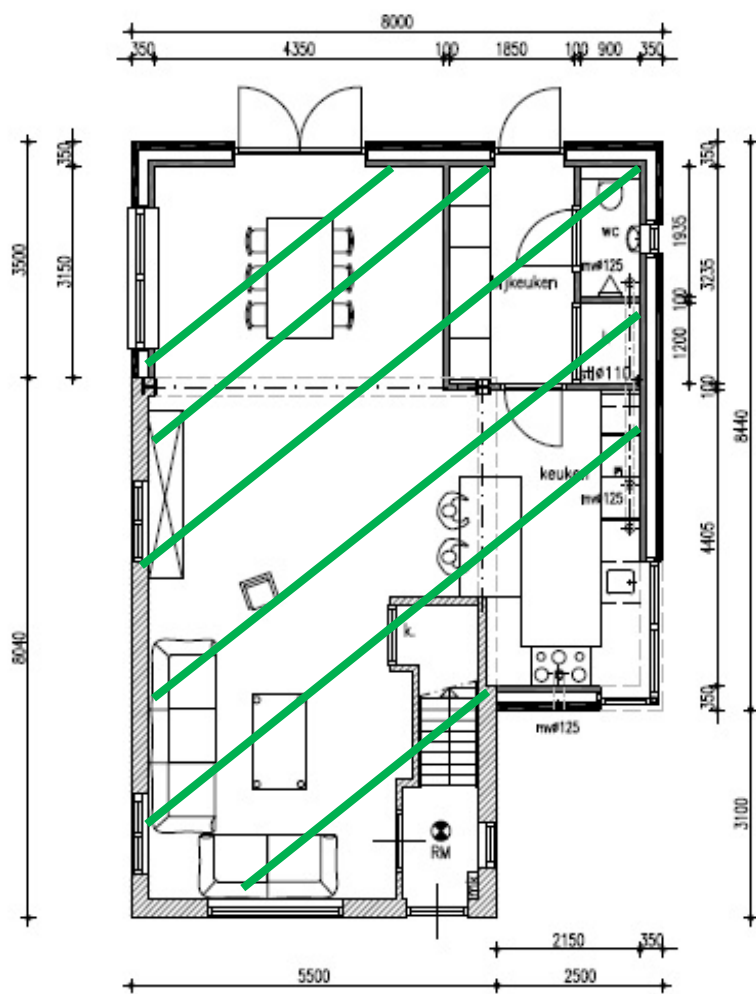
Keuze maken





80% energieverbruik op bgg





Beperkte investering | Beter rendement | hoger comfort





Warmtepomp en e-ketel





Elektrische radiatoren met warmteopslag



Keramische stenen voor warmte-opslag



Aanwezigheidssensor
(Voor uitschalen bij afwezigheid)

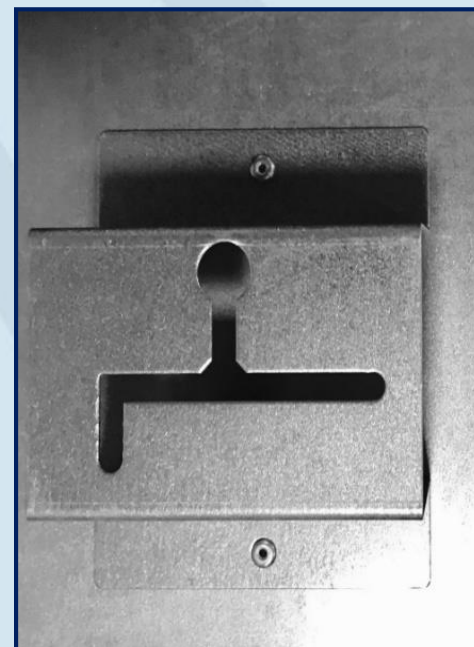
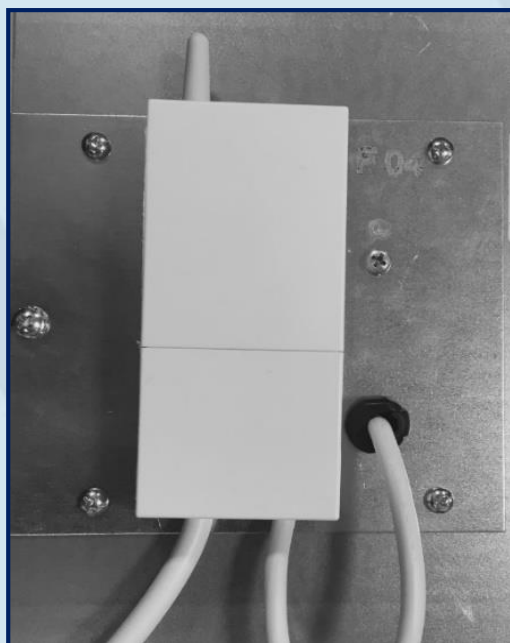


Klokthermostaat



Raamsensor

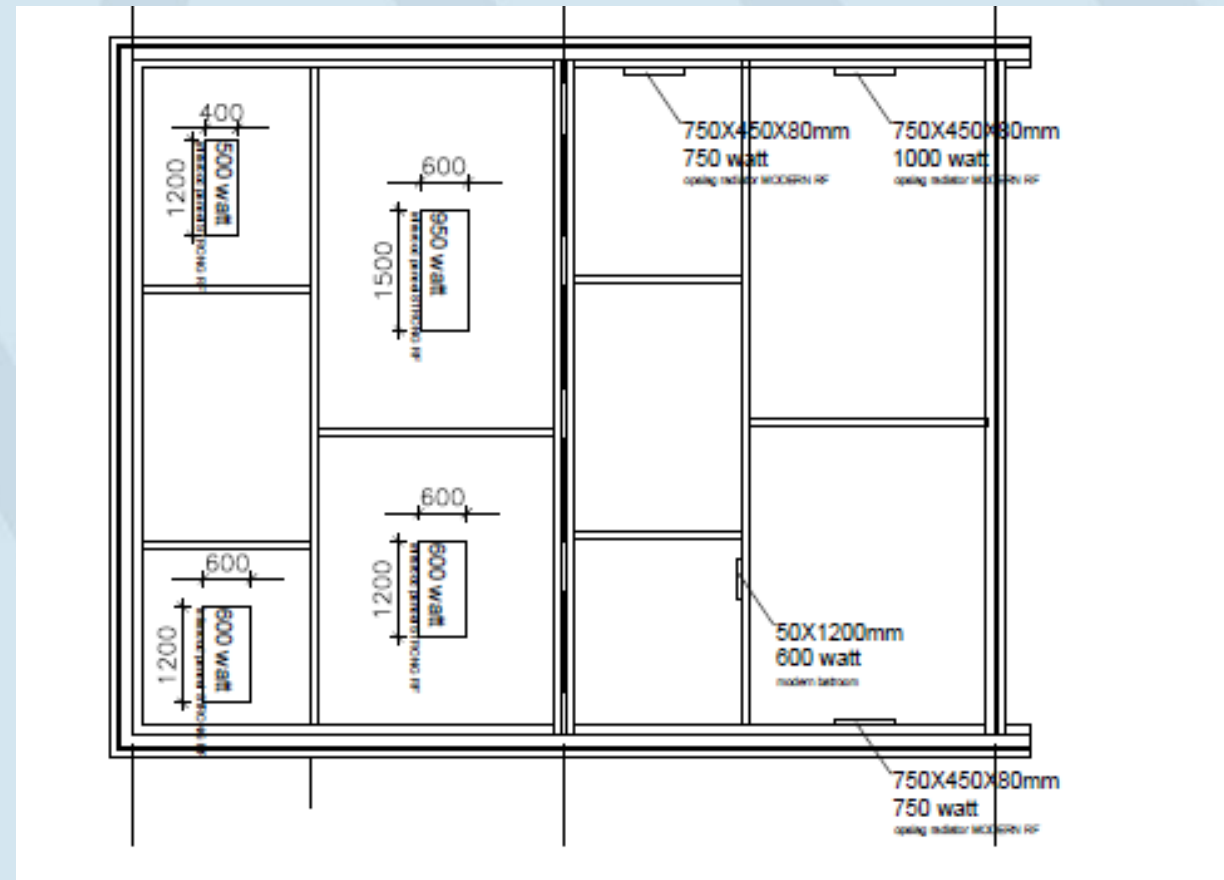
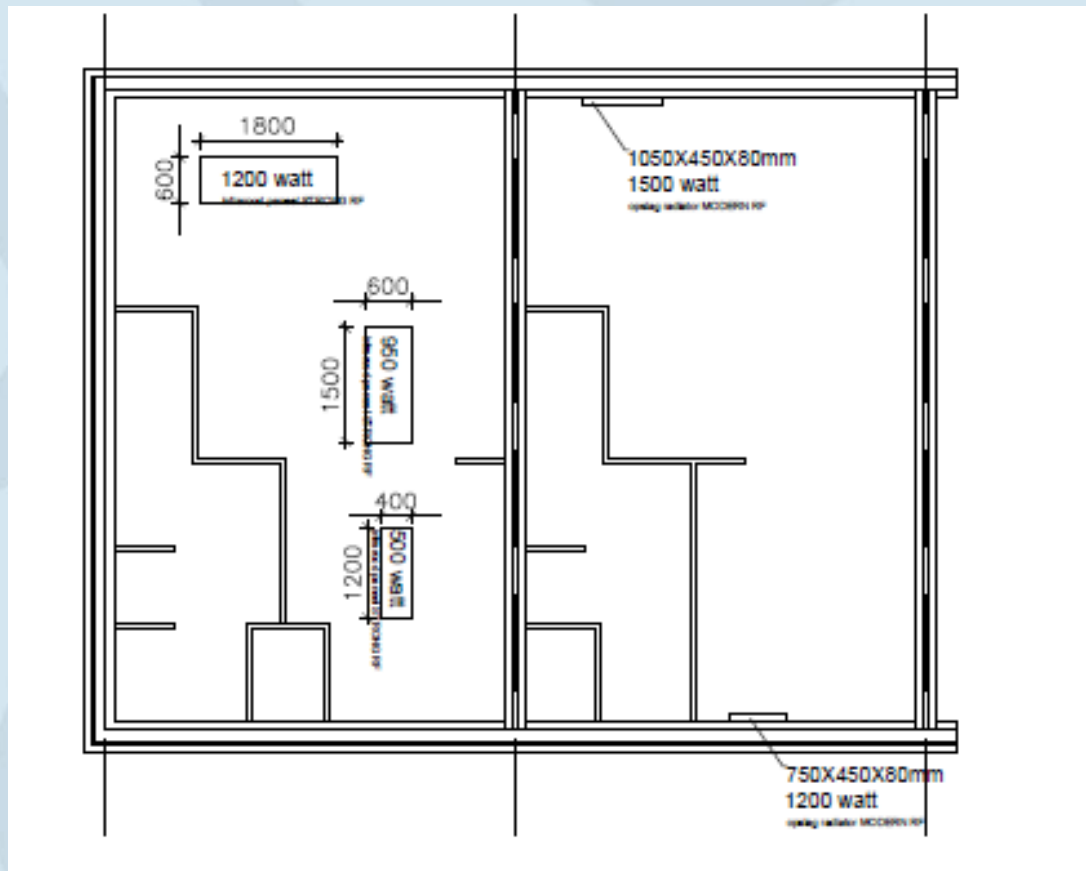
Elektrische radiatoren



Infrarood verwarming



Infrarood verwarming



E radiator vs Infrarood



ONBEKEND=ENG



WAT GAAT HET MIJ KOSTEN

Het enige wat ons tegen houdt



Masterwatt geeft inzicht

**THANK YOU
FOR YOUR
ATTENTION**



Zijn er vragen?



Contact

Masterwatt

Reeweg 132

3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T: +31 (0)85 - 303 7450

info@masterwatt.nl

NAW

