

Wat krijgt de klant?

- Een woning die gasloos is en met aardwarmte wordt verwarmd en gekoeld
- Een comfortabele woning
- Zelfde energielasten
- Levergarantie voor warmte
- Onderhoudsarm
- Mogelijkheid om te koelen
- Zelfde comfort als met een huidig installatieconcept

Waar moet de klant rekening mee houden?

- 40 minuten achter elkaar warm tapwater, daarna 2 uur wachten
- Één energieleverancier voor het leveren van warmte en koude
- Je betaalt per GJ warmte
- In de GJ prijs is onderhoud van het systeem meegenomen

CONTACT

Schrijvers Technische Installaties
Kanaalstraat 12B
5347 KM Oss

t. 0412-640884
e. info@sti-oss.nl

Heeft u nog vragen, bel dan gerust. Onze collega Christina staat u graag te woord.



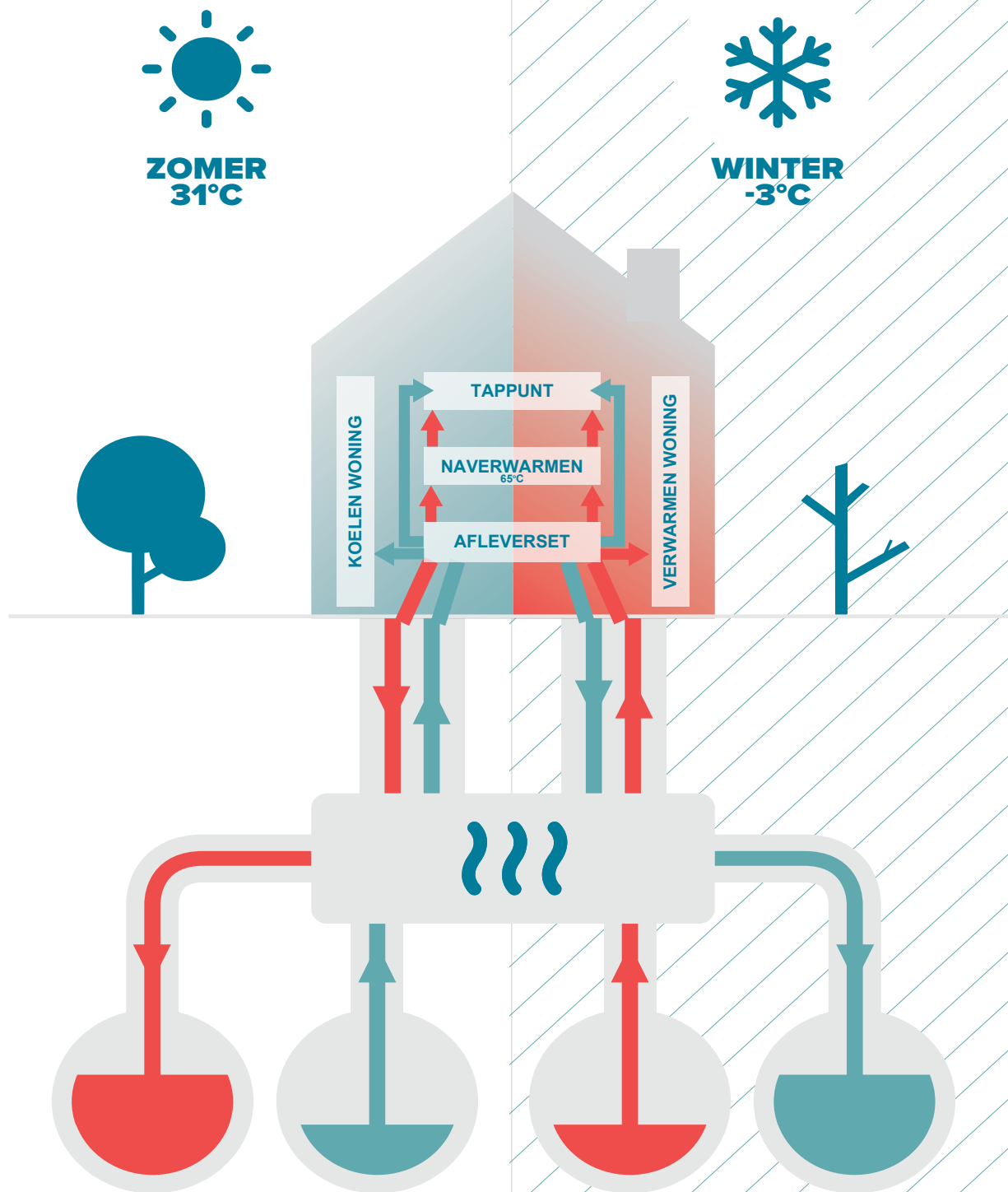
Gement



WKO

Warmte-koude opslag

Componistenkwartier Oss



Werking van een WKO installatie

Door het gebruik van een warmte-koude opslag wordt er warmte uit de bodem onttrokken om vervolgens met drie warmtepompen de watertemperatuur te verhogen om de ruimte te verwarmen. De aanvoertemperatuur van het water bestemd voor ruimteverwarming ligt tussen 40° C en 50° C.

De aanvoertemperatuur van het warme tapwater is gelijk aan de heersende CV temperatuur waarna deze naverwarmd wordt door de elektrische boiler, de levering betreft een voorverwarming van het warmtapwater.

Boven een buitentemperatuur van 20° C wordt er in de basis geen CV warmte meer geleverd. Als er geen CV warmte wordt geleverd, is er vrije koeling. Het water heeft de temperatuur van de bron rond de 11°C en zal gemengd worden tot 16°C. Deze temperatuur wordt gebruikt om de ruimte te koelen. De retour temperatuur ligt rond de 20°C