

SCHRIJVERS

Schrijvers Technische Installaties is de optelsom van vier pijlers met twaalf specialismen. Van BIM en BREAAAM tot en met WKO en NEN 3140: we zoeken continu naar nieuwe manieren om u optimaal van dienst te zijn. Zo bouwen we samen aan een betere wereld: slimmer en veiliger, comfortabeler en duurzamer.



Innovatie



Veiligheid



Comfort



Duurzaamheid

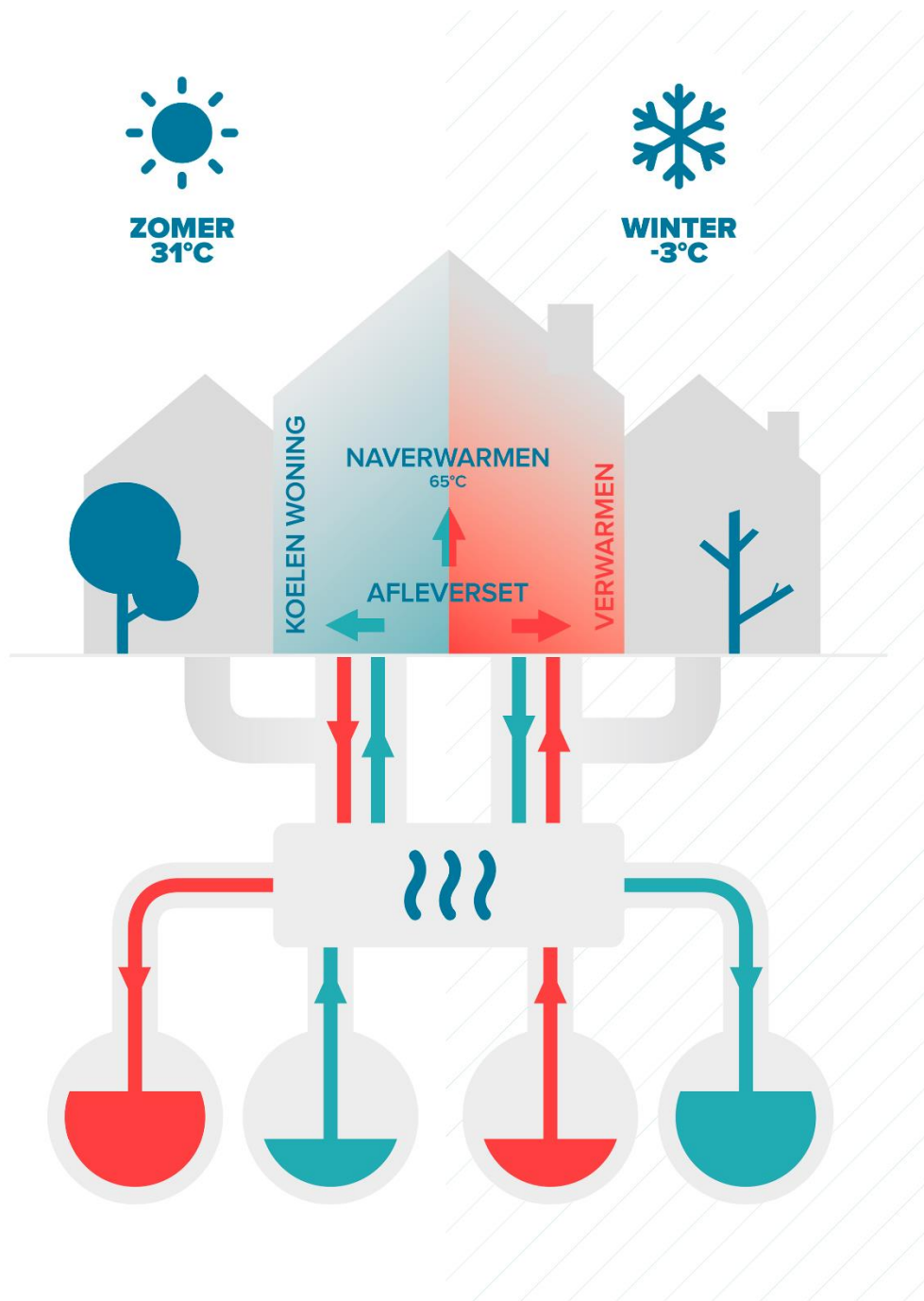


COMPONISTEN
Kwartier WONEN AAN
HET PARK



 **SCHRIJVERS**
Technische Installaties

WARMTE KOUDE OPSLAG



WERKING VAN EEN WKO-INSTALLATIE

Een warmte-koude-installatie onttrekt warmte uit de bodem. De warmtepomp zorgt er voor dat het water op temperatuur wordt gebracht, waardoor de diverse ruimten in huis verwarmd worden. De aanvoertemperatuur van het water, bestemd om ruimten te verwarmen, ligt tussen de 40°C en 50°C.

Het water komt binnen via een afleverzet (zie afbeelding) en wordt dan direct ingezet om de woning te verwarmen of te koelen. Het water in de afleverzet is qua temperatuur te laag om te gebruiken als warm tapwater. Een elektrische boiler brengt het tapwater op de juiste temperatuur.

Boven een buitentemperatuur van 20°C levert de WKO geen warmte meer maar koelte. Het water uit de bron van de WKO installatie wordt dan gebruikt om de woning via de vloer te koelen.

WAT KRIJGT U?

- Gasloze woning die met aardwarmte wordt verwarmd én gekoeld
- Een comfortabele woning zowel in de zomer als winter
- Energielasten vergelijkbaar met een woning op gas
- Levergarantie voor warmte
- Een installatie in de woning die onderhoudsarm is
- Een duurzame woning die op de toekomst is voorbereid

WAAR MOET U REKENING MEE HOUDEN?

- De WKO installatie levert 40 minuten achter elkaar warm tapwater. Daarna duurt het 2 uur voor het tapwater weer volledig op temperatuur is
- Eén energieleverancier voor het leveren van warmte en koude
- Betalen per GJ (gigajoule) in plaats van kWh (kilowatt uur) warmte en koude
- Onderhoud van de WKO installatie is in de GJ prijs inbegrepen