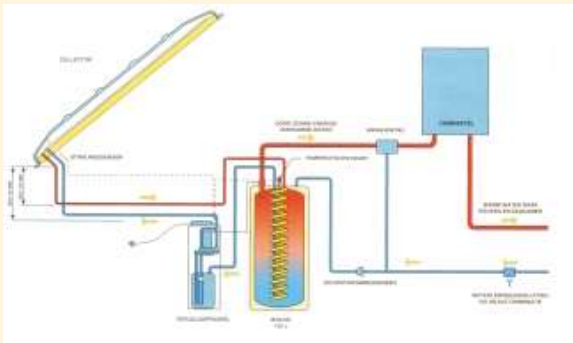




WOONWIJK DE BAANDERT



ENERGIEZUINIGE WONINGEN

Op de plaats van het voormalige Fortuna voetbalstadion wordt door Meulen Bouwpromotie bv de energiezuinige woonwijk "de Baandert" gerealiseerd. Alle woningen worden voorzien van een zonneboiler, extra hoge isolatie van de woningschil en een ventilatiesysteem met warmteterugwinning. Door deze maatregelen wordt de scherpe EPC waarde van 0,8 behaald.

ZONNEBOILER

Op het dak van de woning bevindt zich de zonnecollector. De zon verwarmt water in de zonnecollector dat naar een 100 liter voorraadvat wordt gepompt. Bij onvoldoende daglicht vindt naverwarming door de HR CV-ketel plaats.

WARMTEPOMP

In de woonwijk wordt door Meulen Bouwpromotie tevens een appartementencomplex gerealiseerd. De compacte bouw van een woonblok maakt de toepassing van een warmtepomp rendabel. Essent Energie neemt de realisatie en exploitatie van de warmtepomp voor haar rekening.

Er wordt gebruik gemaakt van aardwarmte. Warmtewisselaars halen op 40 meter diepte warmte uit de bodem.

