

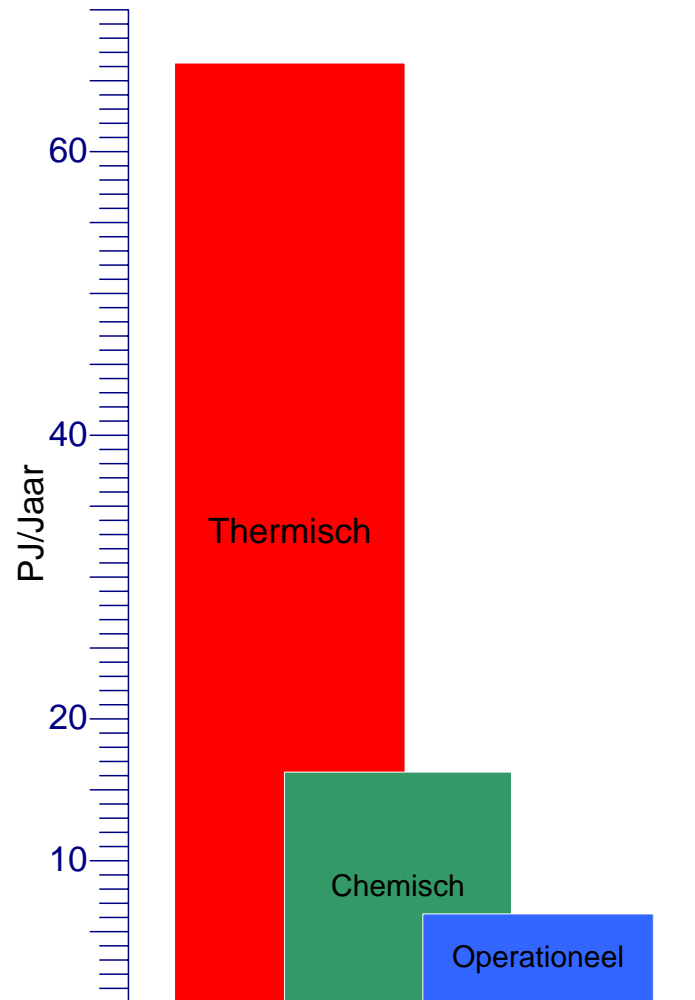
Riothermie

Pascal Kregting
Pascal.Kregting@tauw.nl
06-20048987

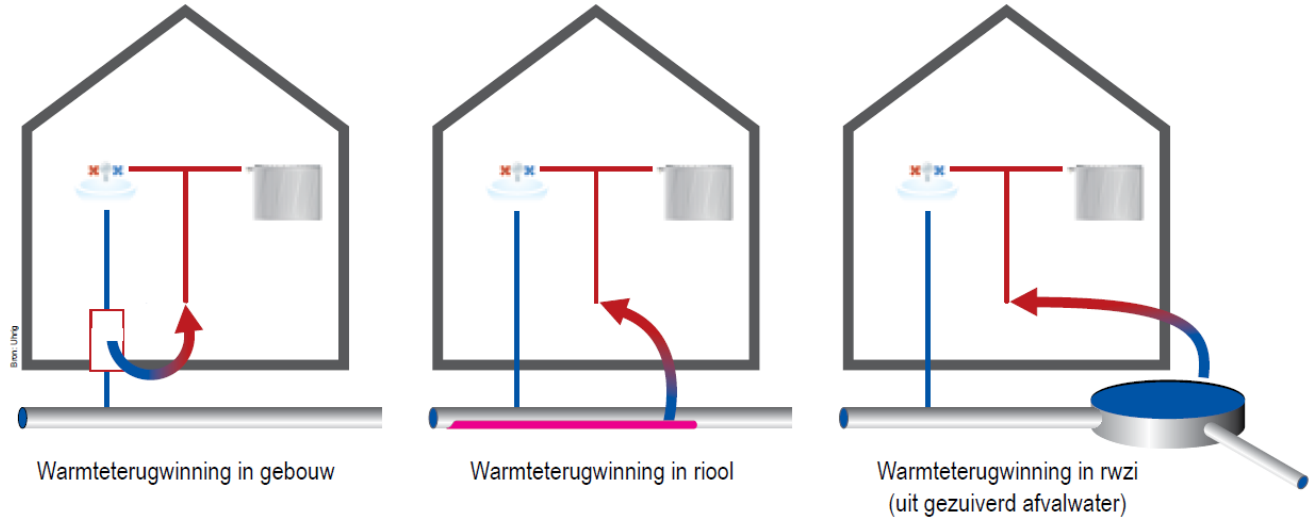


Tauw

Thermische energie in de waterketen



Locaties voor winnen van warmte

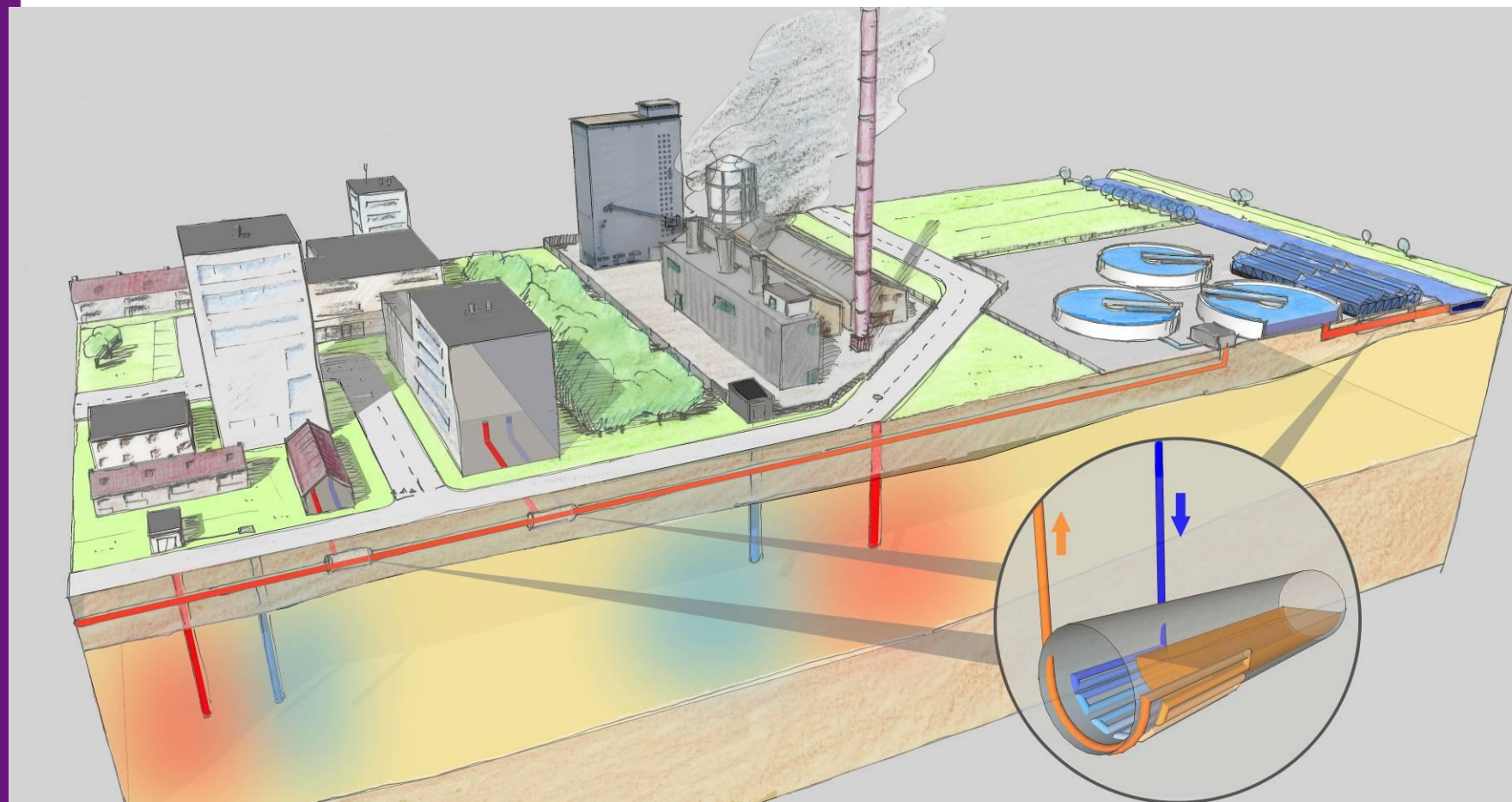


Locatie van warmtewinning:

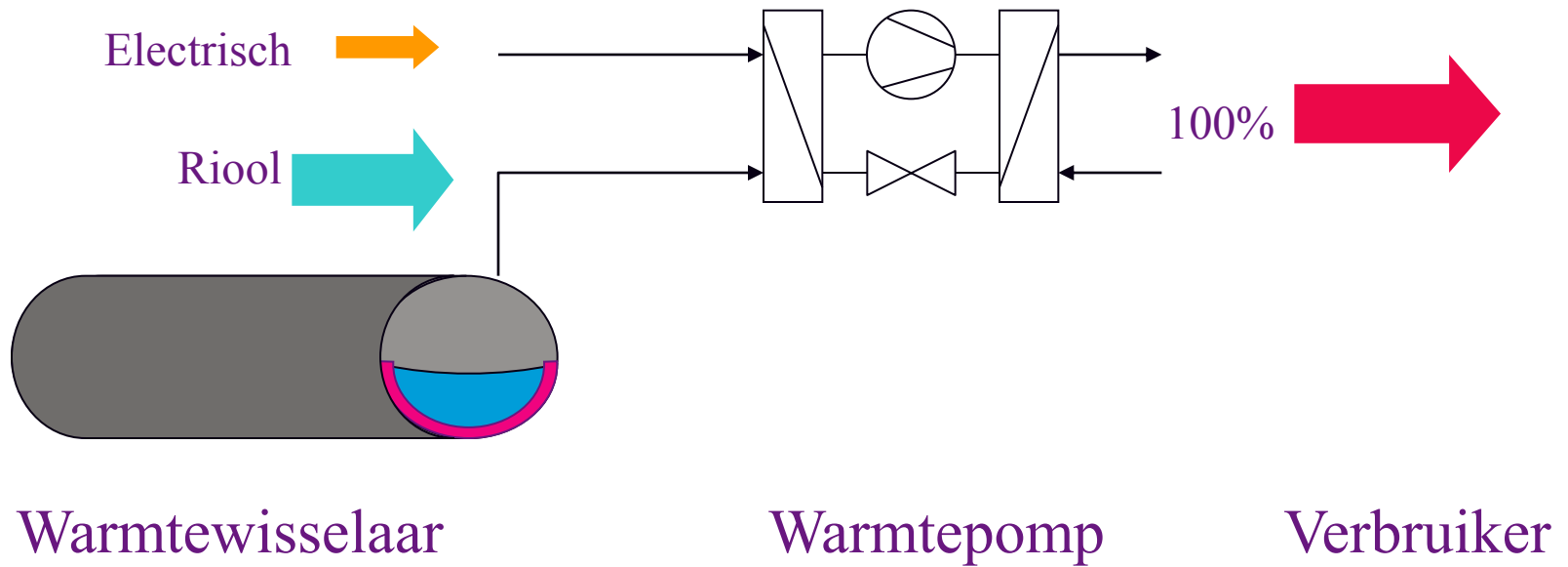
Parameter:	In huis	In riool	In effluent rwzi
Temperatuur afvalwater	+++	++	+
Vervuiling	---	---	+ -
Afstand tot consument	+++	++	?



Mogelijkheden



Energie uit afvalwater

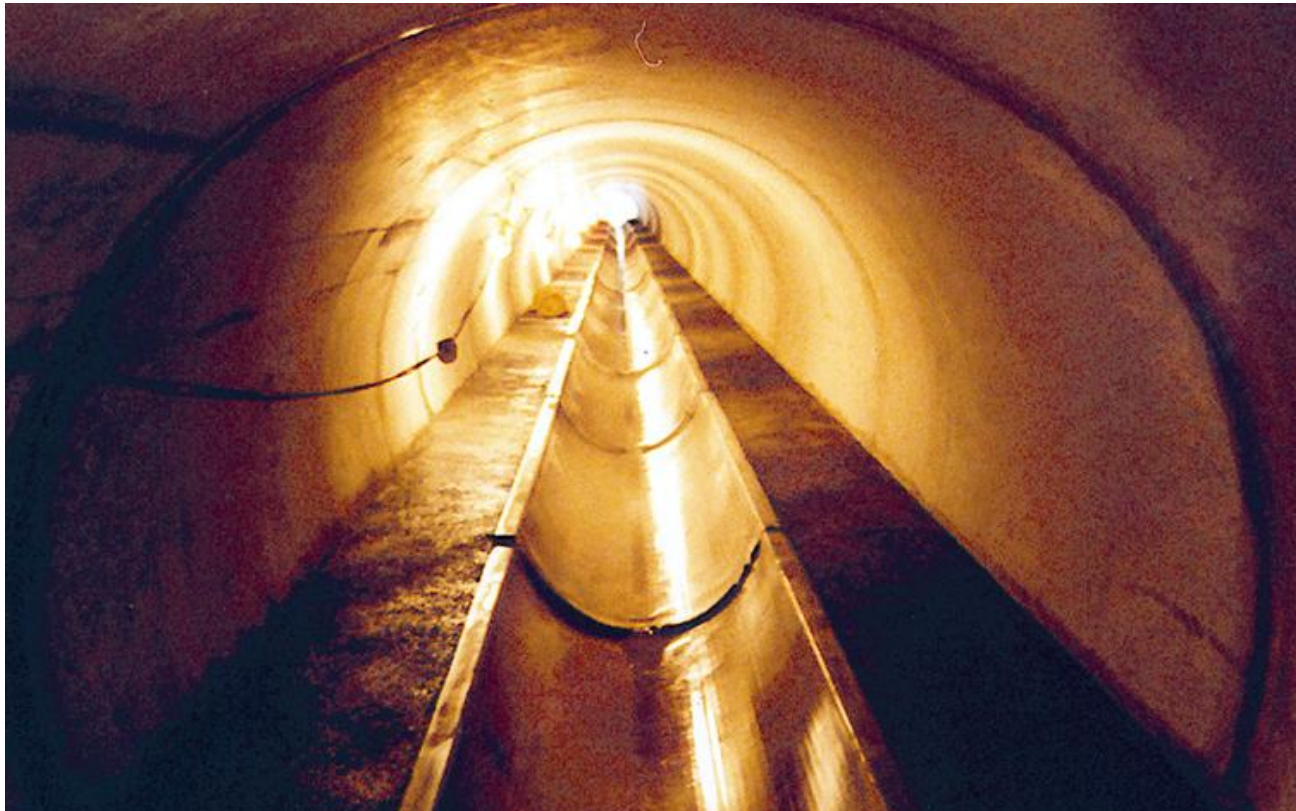


Warmtewisselaar geïntegreerd



Tauw

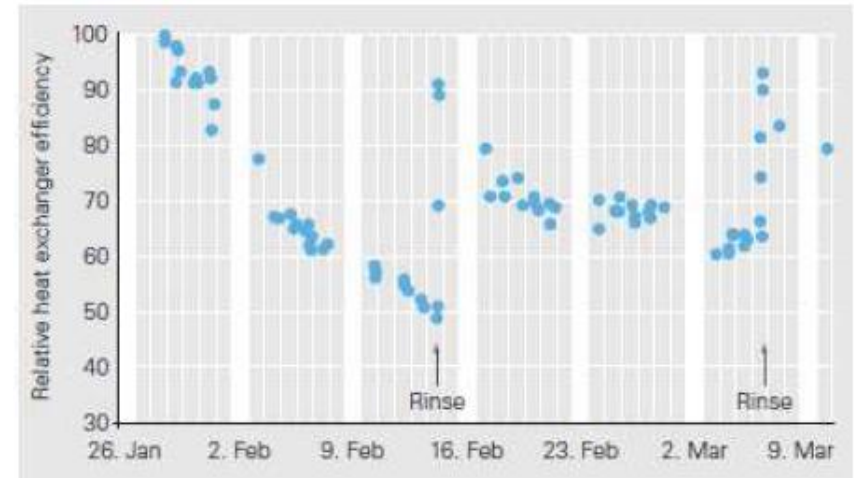
Warmtewisselaar later geplaatst



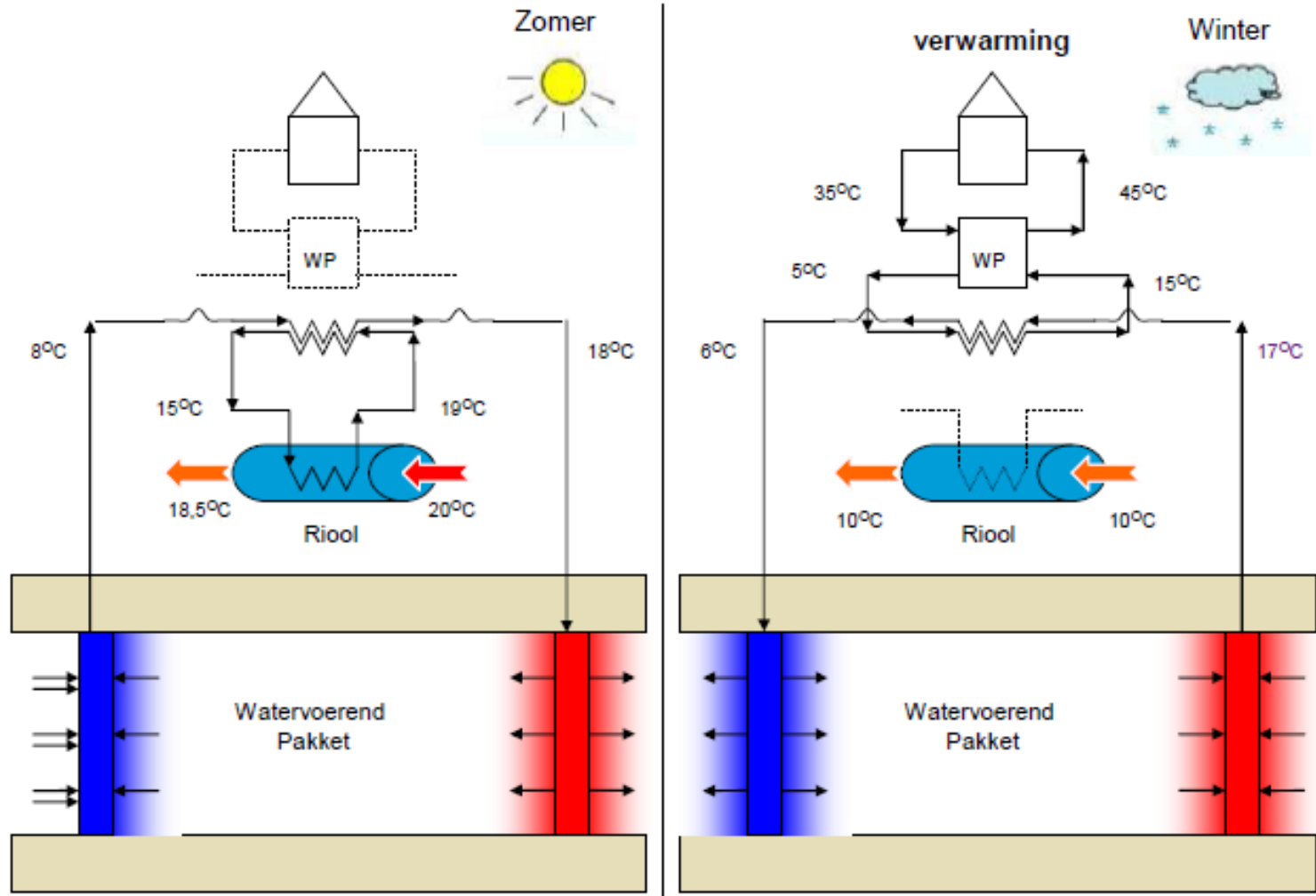
Tauw

Warmteoverdracht

- Speciaal ontwikkeld staal
- Anti-biofilm



Combi bodemenergie



Producten Tauw

- Kansenkaart: aanbod en vraag in beeld brengen
- Quickscan: Haalbaarheid in hoofdlijnen in beeld brengen voor specifieke locatie
 - Investeringskosten
 - Energetische opbrengst
 - Besparing op CO2 uitstoot
 - Terugverdientijd
- Haalbaarheidsonderzoek
→ Realisatie

