

Documentatie

- Cad tekeningen
- Montagehandleidingen
- Bestekteksten
- EPC Verlaging Utiliteit
- Datablad
- Referentiemateriaal
- Besparingsberekningen

DWTW-NL 06/11 ©



bespaar
tot
50%

TECHNEA | 
duurzaam



TECHNEA DUURZAAM
Specialist in duurzame energie
Pallasweg 13 8938 AS Leeuwarden
T 058 288 47 39 F 058 288 92 98
E info@technea.nl I www.technea.nl

TECHNEA | 
duurzaam

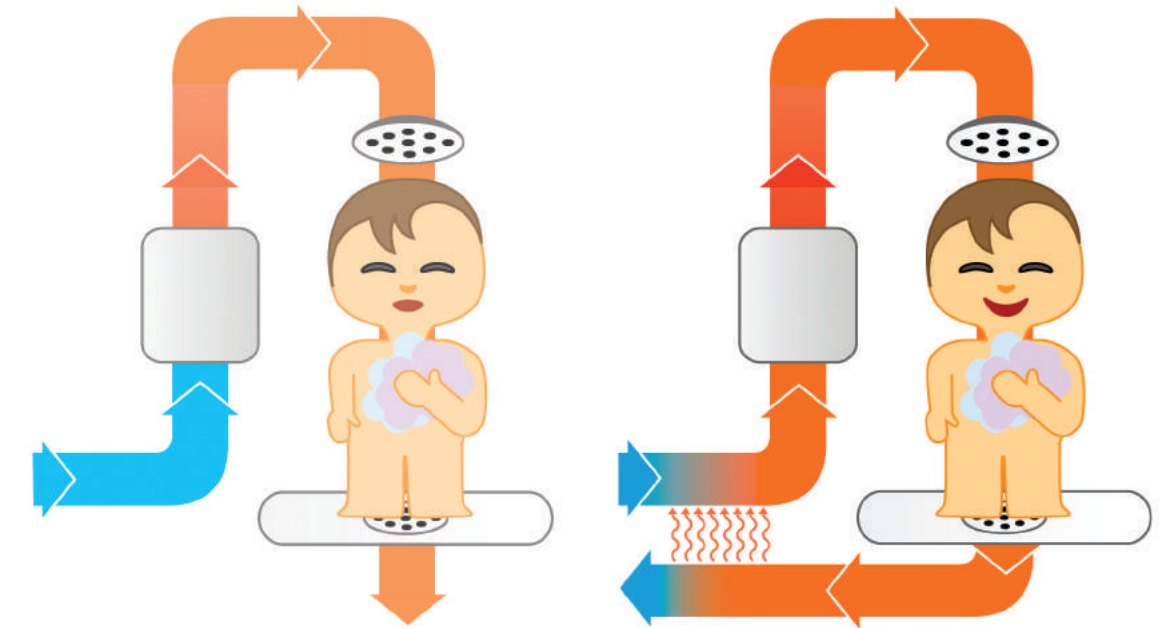
De Multivert

De Multivert

Energiebesparing uit afvalwater

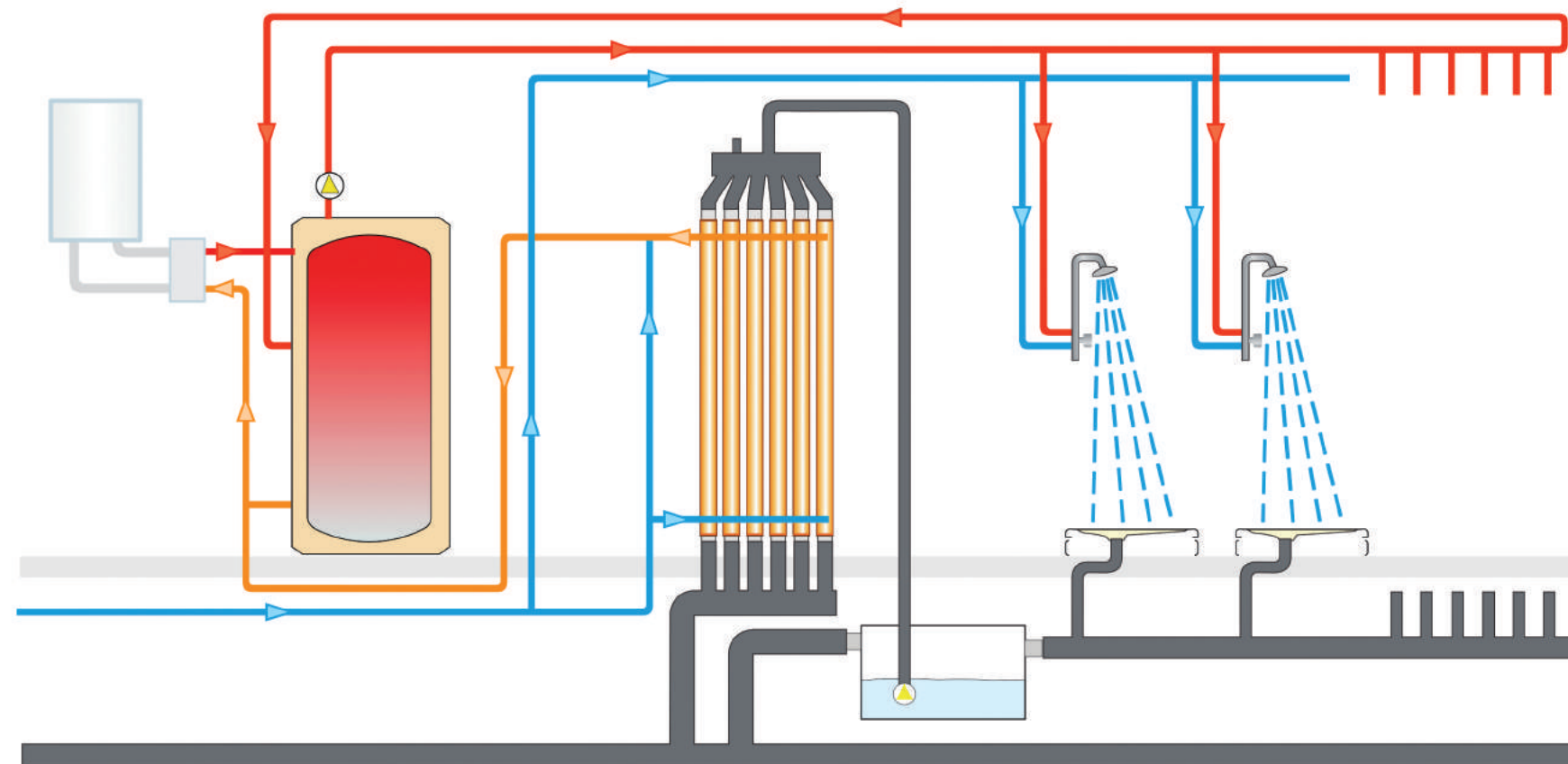
- levensmiddelen industrie
- procesindustrie
- sanitaire voorzieningen

De levensmiddelenindustrie, procesindustrie maar ook grote sanitaire voorzieningen zoals zwembad, sporthal, verzorging en ziekenhuizen verbruiken veel warm tapwater. Het ligt dan ook voor de hand dat energiebesparing hier heel lonend is. De Multivert kan tot 50% energie besparen door warmte terugwinning uit industriële of sanitaire installaties.



Over Technea Duurzaam & Q-Blue

Technea Duurzaam is de marktleider in douchewarmtewisselaars. Fabrikant Q-Blue is KIWA gecertificeerd. Q-Blue heeft ruime ervaring met de productie van dubbelwandige wisselaars conform NEN 1717.



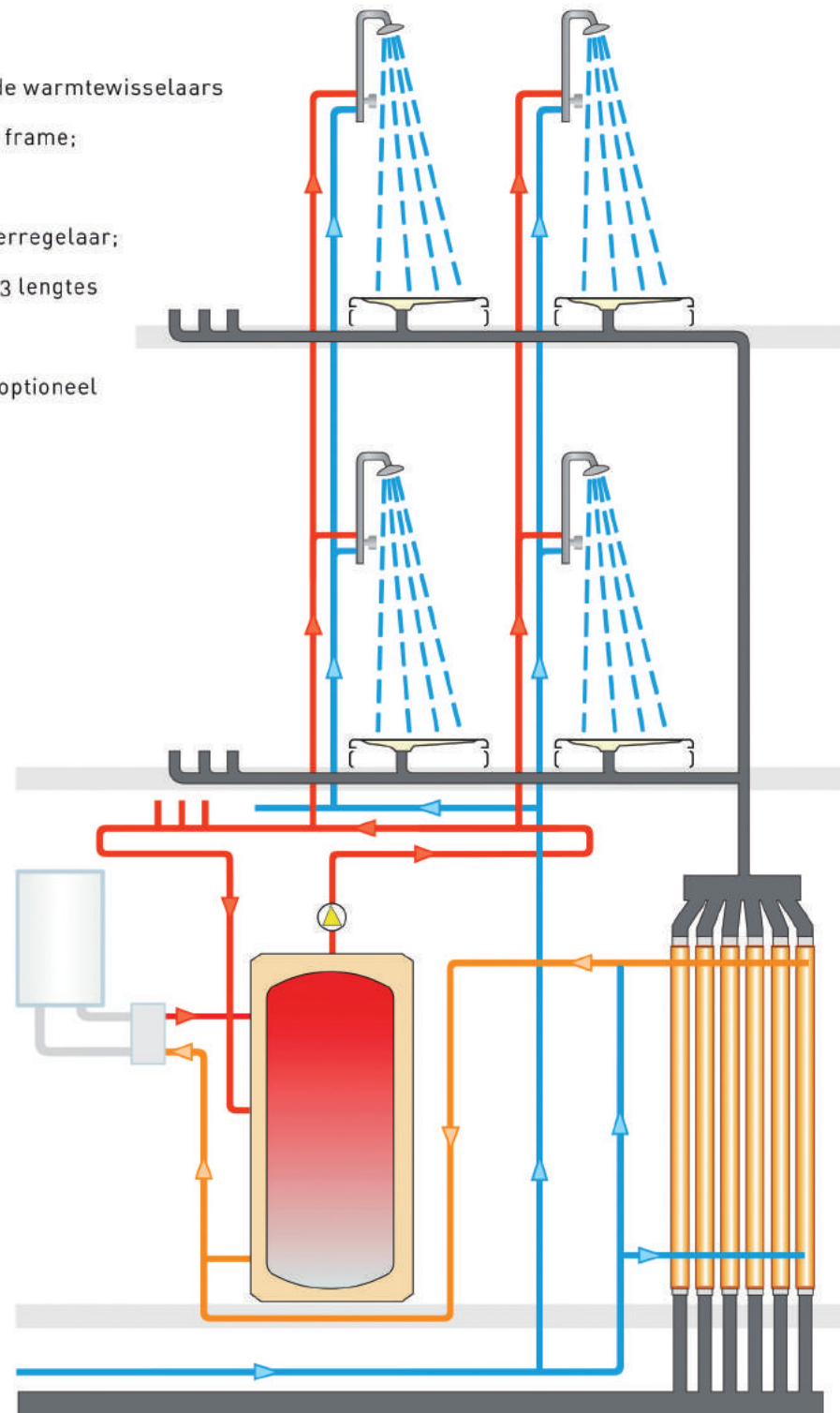
Werking

Het systeem voor warmteterugwinning uit afvalwater is in principe zeer eenvoudig en efficiënt.

- Afvalwater loopt via warmtewisselaars naar de warmtebron;
- De warmtewisselaars onttrekken warmte aan het afvalwater;
- Afvalwater wordt via het riool afgevoerd;
- De onttrokken warmte wordt toegevoegd aan het tapwatersysteem;
- Het systeem werkt op zwaartekracht of middels een pompunit;
- Alles overeenkomstig de VEWIN/KIWA richtlijnen.

Onderdelen

- Parallel geschakelde warmtewisselaars voorgesamonteerd op frame;
- Verdeler;
- Pompunit met vlotterregelaar;
- De Multivert kan in 3 lengtes worden geleverd;
- Warmtewisselaars optioneel in RVS uitgevoerd.



Onderdelen

- Parallel geschakelde warmtewisselaars voorgesamonteerd op frame;
- Verdeler;
- Pompunit met vlotterregelaar;
- De Multivert kan in 3 lengtes worden geleverd;
- Warmtewisselaars optioneel in RVS uitgevoerd.

Sanitaire toepassingen

- Zwembad, sauna, sporthal, camping, hotel, appartementgebouw

Industriële toepassingen

- Levensmiddelen industrie;
- Procesindustrie, etc.

Energiebesparing en investering

De energiebesparing van de Multivert loopt op tot 50%. Door de geringe investering is de terugverdientijd heel kort. Vanwege de grote energetische bijdrage kan de warm (tap) water installatie kleiner ontworpen worden.

Aanvullende besparingen

Een zonneboilersysteem kan een bijdrage leveren aan het opwekken van het restant van de warmtebehoefte.

Hoe verder

Technea beschikt over software om uw Multivert te dimensioneren en de energiebesparing in kaart te brengen. Neem voor een advies contact op met één van onze productspecialisten.

