



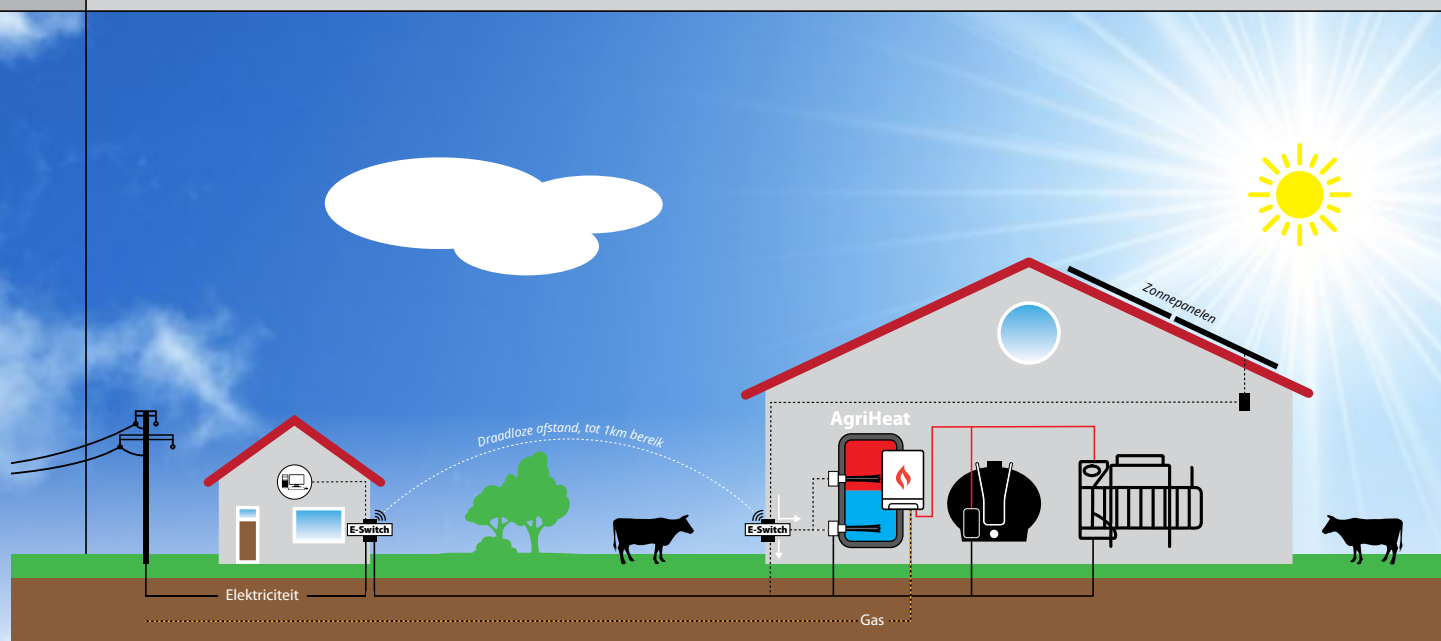
E-Switch systeem

Stroom opslaan als heet water in uw boiler

- Optimaal schakelen tussen stroom en gas
- Maximaal rendement uit eigen opgewekte stroom
- Bespaar kosten met een efficiënt energieverbruik

E-Switch systeem

Stroom opslaan als heet water in uw boiler



Als elektriciteitsopwekker krijgt u steeds vaker te maken met schommelingen in de energieprijzen. Dit levert ongunstige situaties op waarin u zelfs moet betalen voor uw eigen opgewekte stroom! Om dit te voorkomen is een slimme regeling van uw energie cruciaal.

Het ReHeat E-Switch-systeem is een slimme regeling en helpt u om automatisch te kunnen kiezen voor de voordeligste energiebron. Duurzaam opgewekte stroom wordt hiermee niet tegen negatieve prijzen aan het net geleverd, maar zoveel mogelijk opgeslagen als heet water in uw boiler.

Opslaan in uw boiler

ReHeat heeft specifiek voor dit doel het ReHeat E-Switch-systeem ontwikkeld. Deze installatie minimaliseert de hoeveelheid stroom geleverd aan het net en zet overtollige stroom om in heet water. Dit

hete water bespaart zo op uw energiekosten bij het verwarmen van heet tapwater en/of het verwarmen van uw gebouw.

Hoe werkt het?

Op uw slimme meter wordt een dongel geïnstalleerd die draadloos kan communiceren met ons systeem. Het ReHeat E-Switch-systeem zorgt er vervolgens voor dat het water elektrisch wordt verwarmd zodra overtollig stroom voor handen is. Het krachtige draadloze signaal heeft een bereik van maar liefst 1000 meter, waarmee optimale flexibiliteit ontstaat bij het plaatsen van het systeem.

REKENVOORBEELD

In een 500 liter E-Switch-systeem kunt u maximaal 49 kW aan energie opslaan. Bij een negatieve prijs van 0,10ct kost het u €4,93 als u deze hoeveelheid stroom aan het net zou leveren.

Met het E-Switch-systeem kunt u de stroom op dit soort momenten opslaan als heet water in uw boiler en gebruiken als er geen opwekking meer is.

Met het elektrisch opwarmen van 500 liter water bij een stroomtarief van €0,30 p/kWh kost het opwarmen €14,70.

U profiteert dus dubbelop: geen kosten voor het terug leveren en geen kosten om water te verwarmen.

De totale besparing loopt in dit voorbeeld op tot €19,70! Tel uit uw winst als dit op dagelijkse of wekelijkse schaal gaat gebeuren!