



**Zonneboilersysteem voor
kalverhouders
een slimme investering
bespaar op energiekosten**

Besparen op energiekosten

Steeds vaker wordt zonthermie ingezet in de agrarische sector. Met een zonneboilersysteem kan er in deze sector flink bespaard worden op energiekosten. Het systeem produceert met zonnewarmte warm (tap)water voor o.a. het bereiden van veevoer.

Melkverwerking kalvervoeding

Voeding speelt een cruciale rol in de gezondheid, groei en ontwikkeling van (vlees)kalveren. Het is belangrijk om melk van hoge kwaliteit te verstrekken en ervoor te zorgen dat kalveren voldoende drinken. De temperatuur van melk voor kalvervoeding is hierbij een zeer belangrijk aspect, omdat het de acceptatie en hun spijsvertering positief beïnvloedt. In combinatie met onze (opslag)tanks kan de melk door zonthermie op de juiste temperatuur duurzaam worden verwarmd en bewaard.

De voordelen van ons zonthermie systeem

- ✓ **Milieuvriendelijk:** duurzame materialen, geen schadelijke uitstoot
- ✓ **Energieopslag:** warmte kan efficiënt worden opgeslagen en later gebruikt
- ✓ **Besparing:** op gebruik fossiele brandstoffen
- ✓ **Subsidies:** financiële steun beschikbaar voor duurzame energie-investeringen
- ✓ **Nederlands product:** zowel de collectoren als de opslag tanks worden door ons zelf in Nederland geproduceerd, waardoor wij altijd maatwerk kunnen leveren
- ✓ **Onderhoud:** onderhoudsarm, vorstbestendig

“Zonder dat ik ernaar om hoeft te kijken, bespaar ik ieder jaar duizenden euro's op de gasrekening.”

0577 - 723 173
info@g2energy.nl
g2energy.nl

Hoeveel kunt u besparen?

Met een zonneboilersysteem kunt u flink besparen op energiekosten. De exacte besparing hangt van een aantal factoren af, zoals uw verbruik en de actuele gas- en elektriciteitsprijzen. Om toch een indruk te krijgen van de besparing op jaarbasis, treft u hieronder een voorbeeld bij een verbruik van 20.000 m³ gas.

Systeem	oppervlak	Opbrengst (kWh/jaar)	Gas-besparing	Besparing (per jaar)	Terug-verdientijd
Zonnewarmte systeem	200 m ²	108.000 kWh/jaar	60%	12.000 m ³	< 3 jaar
Zonnewarmte systeem + warmtepomp	200 m ²	100.000 kWh/jaar	100%	20.000 m ³	< 5 jaar

Opmerkingen

- Besparing en terugverdientijd zijn gebaseerd op actuele gas- en elektriciteitsprijzen.
- Voor apertuur oppervlaktes van maximaal 200 m² is de ISDE subsidieregeling het meest interessant

Zonneboiler met warmtepomp

Combineert u de zonneboiler met een warmtepomp, dan kunt u volledig van het gas af.

Een warmtepomp gebruikt elektriciteit om warmte te maken. Warmtepompen met natuurlijke koudemiddelen kunnen hogere temperaturen bereiken en voldoen aan toekomstige eisen van warmtepompen op gebied van GWP (Global Warming Potential).

De investering in een zonnewarmtesysteem met warmtepompen, inclusief het elektriciteitsverbruik van de warmtepompen, zorgt voor een terugverdientijd van minder dan 5 jaar en u bent daarna structureel minder geld kwijt aan energiekosten.

De combinatie van een zonnewarmtesysteem met warmtepompen zorgt ervoor dat u volledig van het gas af kunt en duurzaam produceert.



We vertellen u graag meer!
Neem contact met ons op
voor vrijblijvend advies:

0577 - 723 173
info@g2energy.nl

* Deze afbeelding is ter illustratie. De daadwerkelijk te plaatsen warmtepomp kan hiervan afwijken.