



INVESTEER IN DUURZAAM VERWARMEN

Er zijn in Nederland ruim 9 miljoen gasketels waarvan er 1,5 miljoen tot 2030 vervangen moeten worden. De overige 7,5 miljoen moeten vervangen worden voor 2050. Kortom, we zullen van het gas af moeten.

De energietransitie vraagt ons om duurzame oplossingen. Met **Ionizheat** dragen wij “Electrical Heating Products B.V.” bij aan een duurzame wereld.

Bewezen techniek

KIWA en CE

Elektrisch verwarmen heeft de toekomst. Niet door de bekende weerstandsverwarming, maar door **IONISATIE**. Door wisselspanning op een geleidende vloeistof te zetten zullen de elektronen rond de moleculen in deze vloeistof voor wrijving zorgen. Het resultaat is een zeer efficiënte opwarming van de vloeistof, waarvan de warmte (tot wel 90 graden) wordt overgedragen via een warmtewisselaar.

Voordelen Ionizheat (verwarmingssysteem)

1. Zeer snelle opwarmtijd, hierdoor geen warmteoverdrachtverlies zoals bij een warmte-spiraal
2. Bewezen concept, geruisloos, veilig, betrouwbaar en heeft bijna tot geen onderhoud nodig
3. 60% besparing op energiekosten mogelijk in combinatie met zonnepanelen en buffervat
4. Verwarmingsvermogen tot 90 graden (industriële verwarming tot 300 graden)
5. Heeft slechts een zeer kleine ecologische voetdruk
6. Past perfect in de circulaire economie
7. Vervangt gasketel één op één, zonder aanpassing van uw bestaande infrastructuur
8. Toepasbaar in hoge en lage temperatuur-systemen en is te combineren met een warmtepomp
9. Getest door de KIWA, WIJC en is CE gecertificeerd
10. **Ionizheat** is schaalbaar en dus ook betaalbaar

Participatiefonds Ionizheat

Wie zijn wij:

Electrical Heating Products B.V. (EHP) heeft als doelstelling het produceren en verkopen van gas-loze verwarmingssystemen. Hiervoor heeft EHP, het bedrijf Termionize in Portugal overgenomen. Dit bedrijf heeft in de afgelopen 10 jaar het product (Ionizheat) ontwikkeld en ruim 300 verwarmingsinstallaties in Portugal voorzien van een E-CV ketel met bewezen Ionisatie Technology (IO).

Het doel:

Bewustzijn bij installateurs-WBV-projectontwikkelaars en consumenten te creëren voor deze nieuwe vorm van elektrisch verwarmen. Samenwerking zoeken met de solar-, energieopslag- en warmtepomp leveranciers.

Businessmodel:

Ionizheat die in "eigen fabriek" geproduceerd wordt, aan te bieden aan installateurs en consumenten als een betaalbaar alternatief voor de 9 miljoen gasketels in Nederland.

Wat hebben we nodig:


Om Ionizheat vanaf 2020 tegen een concurrerende marktprijs te introduceren is er 300.000 euro werkkapitaal nodig.

Hoe willen we dat bereiken:

Door een participatiefonds. Dit fonds bestaat uit 100 participaties van 3.000 euro. Deze bestaan uit één aandeel EHP ter waarde van 1.000 euro, en een "achtergestelde obligatie" van 2.000 euro met een rente van 4% per jaar, met een looptijd van 10 jaar.

Waarborg:

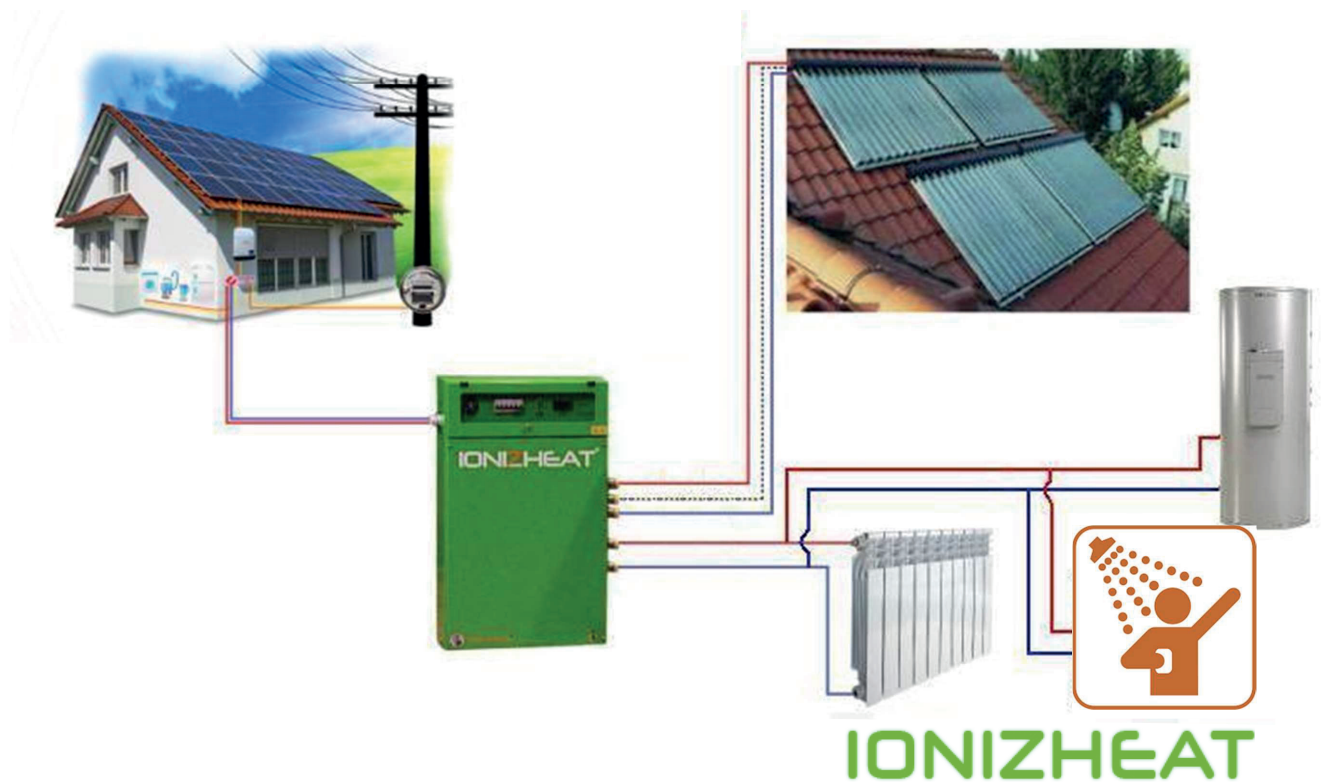
De participant machtigt de notaris voor de betaling. Als 75% van het beoogde doel is behaald worden de aandelen door de notaris uitgegeven en het werkkapitaal gestort. Mocht het doel niet behaald worden voor 31 maart 2020, vind door de notaris restitutie plaats van het volledige bedrag.

A man with a grey beard and a blue button-down shirt stands next to a green Ionizheat boiler unit. The boiler is open, revealing a complex system of copper pipes, a red vertical tank, and a black burner assembly. The man is smiling and has his hand on the bottom of the boiler. The background is dark.

“Maak de energietransitie niet onnodig ingewikkeld, hou het eenvoudig maar doeltreffend.”

- Hans Tertsch

BESPAAR 60% OP UW ELEKTRICITEITSREKENING



Bespaar

In combinatie met zonnecollectoren en/of PVT-panelen een buffervat en onze **IONIZHEAT** E-CV ketel is een besparing van, tot wel 60% op de energiekosten mogelijk.

Door de E-CV ketel te combineren met een warmtepomp ontstaat er een gasloos **hybride**-systeem. Ook is de E-CV ketel prima als hoofdverwarming (standalone) te gebruiken.

Europa volgens de Climate Change Performance Index 2018.
Gemiddeld 56.89 dit moet naar 80.00



Ionizheat kan het positieve verschil maken

IONIZHEAT

Ontwikkeld met steun van de Europese Unie.



Electrical Heating Products B.V.
Westonstraat 26
1976 BH Ijmuiden (Port of Amsterdam)
Nederland
www.ehp.nu
info@ehp.nu
Tel: +31(0) 255 51 91 97
Mob: +31(0) 619 01 47 07
KVK nummer 74480545
BTW nummer 8599.18.452.B.01

