

[Persbericht, 14.11.2023](#)

## Wellness met de zon

Een Belgische huiseigenaar gebruikt de AC•THOR fotovoltaïsche energiemanager van my-PV om zijn bijna 100 jaar oude vrijstaande huis van milieuvriendelijk warm water te voorzien – en ook voor zijn jacuzzi.

**Neuzeug, Oostenrijk.** Geld besparen en tegelijkertijd iets goeds doen voor het milieu - dat was het doel van de eigenaar van een vrijstaand huis in de Belgische regio Vlaanderen. Hij was op zoek naar een duurzame aanvulling op zijn bestaande gasverwarmingssysteem en een oplossing voor het verwarmen van het water in een jacuzzi van 1500 liter voor hemzelf en zijn gezin van vier. Hij vond wat hij zocht met de AC•THOR van de Oostenrijkse zonne-energie warmte opwekking expert my-PV en zet nu het overschot aan elektriciteit van een 15 kWp PV-systeem om in warm water en zonne-energie warmte.

De eigenaar, Nicolas G., kocht twee AC•THOR apparaten van GPC Europe, een Belgische verkooppartner van my-PV, die sinds juni 2023 warm water leveren aan het huis en sinds april 2023 de hot tub verwarmen. Vergeleken met de prijzen in 2021, d.w.z. vóór de energiecrisis, bespaart de huiseigenaar 350 euro per jaar alleen al voor de werking van zijn warmwaterboiler. Bij de huidige elektriciteitsprijzen schat hij de besparing op maar liefst 45 euro per maand.

### Zon vervangt gas

Sinds de fotovoltaïsche energiemanagers werken, bespaart de huiseigenaar van maart tot oktober aardgas dat voorheen nodig was voor de warmteproductie. Doordat het PV-systeem voldoende surplus genereert om het warme water op een constante 70 °C en het bubbelbad op een aangename 37 °C te houden, heeft hij tijdens deze maanden alleen aardgas nodig om te koken.

Volgens de huiseigenaar verliep de installatie vlot: "my-PV producten zijn plug-and-play en bieden een uitstekend gebruik van fotovoltaïsche elektriciteit. Ik ben altijd verbaasd over de positieve impact op onze energiefactuur dankzij de twee AC•THOR's." Bovendien hoeft de huiseigenaar zich niet schuldig te voelen over het nemen van nog een warm bad: "Naast het economische aspect is het de moeite waard om het ontspannen gevoel van volledig comfort te vermelden, in de wetenschap dat alle energie die nodig is om het water in het huis en in het bubbelbad te verwarmen, afkomstig is van het eigen fotovoltaïsche systeem van het huis."

### Systeemgegevens:

Planning	GPC Europe
Locatie	Meulebeke, Flandern, België
Fotovoltaïsche output, oriëntatie	15 kWp, Noord- en zuidligging
Warmteaccumulator	Combinatie van verwarmde gas- en elektrische tank van 200 liter Jacuzzi van 1.500 liter
Bouwtype van het huis	Vrijstaand huis van ongeveer 100 jaar oud, gedeeltelijk gerenoveerd
Gebruik my-PV-producten	1 AC-THOR voor het verwarmen van de 200-liter tank voor warmwaterbereiding 1 AC-THOR voor het verwarmen van de whirlpool
Systeemcontrole	SMA Home Manager, prioriteert overtollige PV-stroom tussen twee SMA EV-laders en een BYD ESS-batterij met 16,6 kWh

Tekens: 2.274, woorden: 366

### Over my-PV

De fabrikant my-PV GmbH uit Neuzeug werd opgericht in 2011. Sindsdien heeft het zich ontwikkeld tot een grote fabrikant van fotovoltaïsche waterverwarmingssystemen. Sinds 2018 denkt my-PV ook zonne-elektrisch in de verwarmings- en ruimteverwarmingsector. In augustus 2021 verhuisde het bedrijf naar het unieke zonne-elektrische bedrijfsgebouw aan de Betriebsstraße 12 in 4523 Neuzeug in Opper-Oostenrijk. In Neuzeug ontwikkelt en produceert my-PV apparaten die fotovoltaïsche systemen combineren met de verwarmingssector. Er werken momenteel 60 medewerkers voor my-PV.

### Foto's:



Een AC•THOR verwarmt de 1.500 liter jacuzzi tot een constante 37 °C met behulp van zonne-energie.

© my-PV GmbH



De AC•THOR fotovoltaïsche energiemanager van my-PV verwarmt de whirlpool sinds april met zonne-energie.

© my-PV GmbH



Een PV-systeem op het dak van het bijna 100 jaar oude vrijstaande huis genereert de elektriciteit voor de productie van warm water op zonne-energie.

© my-PV GmbH



Een andere AC•THOR regelt de verwarming van de 200 liter tank voor de warmwaterbereiding van het huis.

© my-PV GmbH

**Link naar de foto's:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1CK7-J4HjrjP5S9Nxq5p6kwres5XOyozc?usp=sharing>

**Perscontact:**

**my-PV GmbH**

Tobias Fuchslechner

T: +43 7259 393 28

[tobias.fuchslechner@my-pv.com](mailto:tobias.fuchslechner@my-pv.com)

**Krampitz Communications**

T: +49 (0)221 912 49949

[contact@pr-krampitz.de](mailto:contact@pr-krampitz.de)

Gratis herdruk, stuur een bewijsexemplaar naar de perscontactpersoon.