



**BESPARING BEREKENEN,
BEWEZEN BETROUWBAAR**

www.sustainq.nl



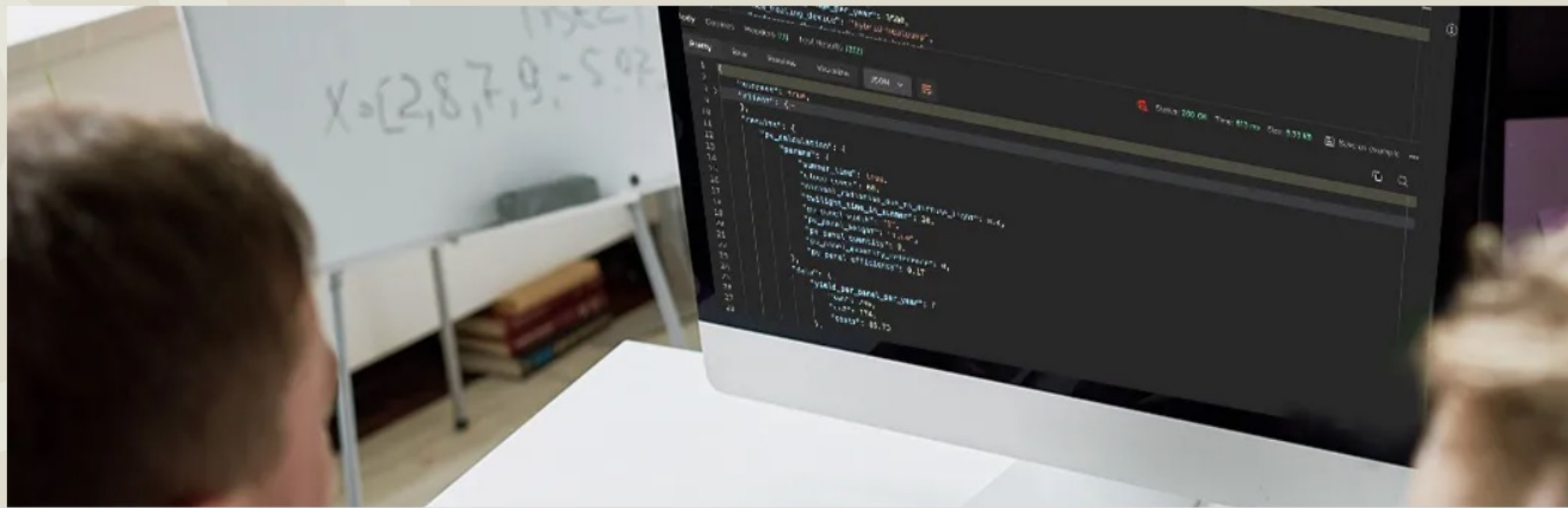
OVER SUSTAINQ



- 🏠 Energie specialisten en IT specialisten die de krachten gebundeld hebben.
- 🏠 Gebaseerd op meer dan 20 jaar ervaring met HVAC projecten en techniek ontwikkelingen
- 🏠 Inmiddels meer dan 2.000.000 berekeningen gemaakt via diverse advies websites.
- 🏠 Sinds 2022 actief onder de naam SustainQ en nu met eigen label

API / WEBSERVICE

Onze API is een webservice waarmee onze klanten (en hun programmeurs) eenvoudig gebruik kunnen maken van onze berekeningen. We leveren daarbij support om partijen en ontwikkelaars op weg te helpen.



Scroll naar beneden

WAAROM DOEN WE DIT?



- 🔌 Traditionele modellen:
 - 🔌 Gaan uit van transmissie en niet van de werkelijkheid, fout in is fout uit
 - 🔌 Eigen elektriciteitsgebruik wordt niet meegenomen
 - 🔌 Tapwater wordt niet gebaseerd op de aanwezige installatie
 - 🔌 Tools van fabrikanten kunnen maar één techniek aan.

- 🔌 Maar u investeert wel met **écht** geld en wilt dus ook de **échte** besparingen weten

WAAROM DOEN WE DIT? (2)



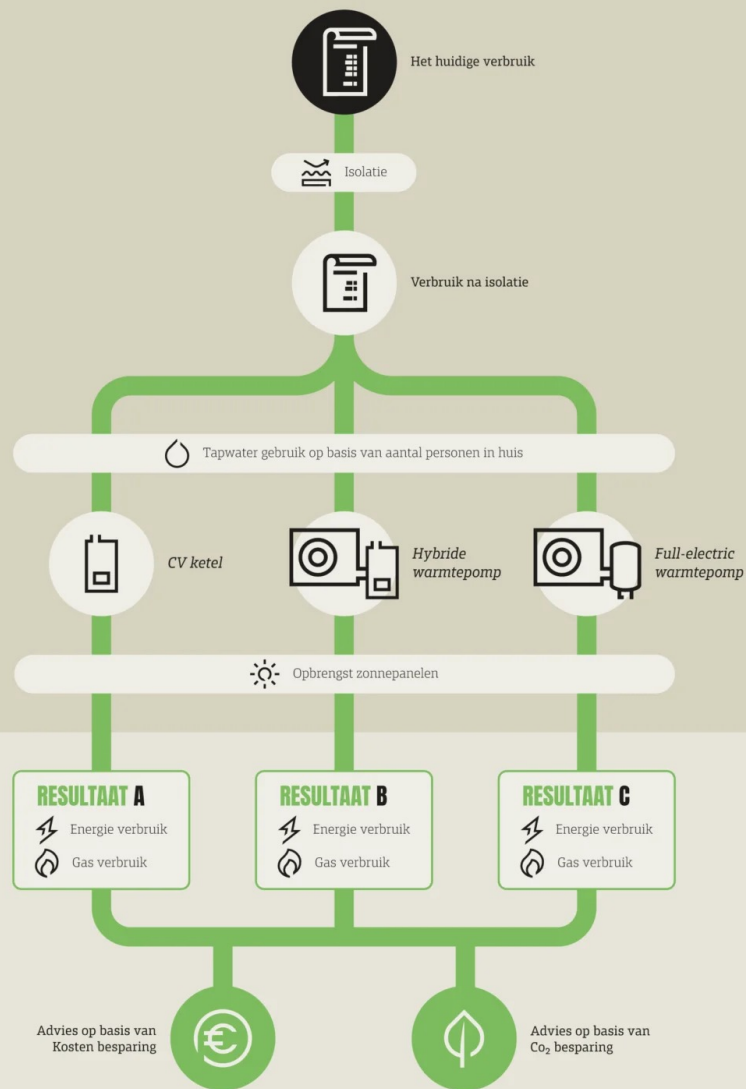
- 🍃 De oplossing: alle factoren (isolatie, installatie en gebruikersgedrag) combineren en hiermee rekenen. Alleen hiermee kan je realistische besparingsberekeningen maken
- 🍃 Inzicht geeft richting aan actie
- 🍃 We helpen de professional bij het geven van advies
- 🍃 We helpen de consument bij het maken van keuzes

VOORBEELDSITUATIE

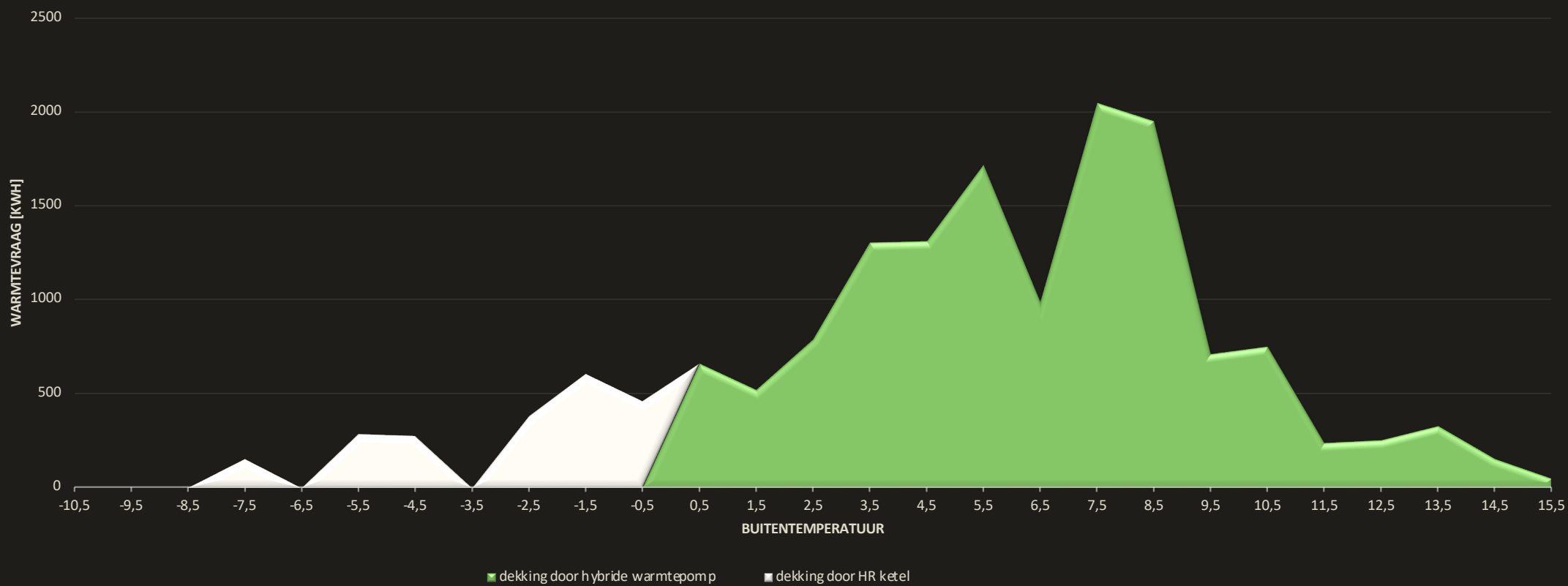
TWEE ONDER ÉÉN KAP



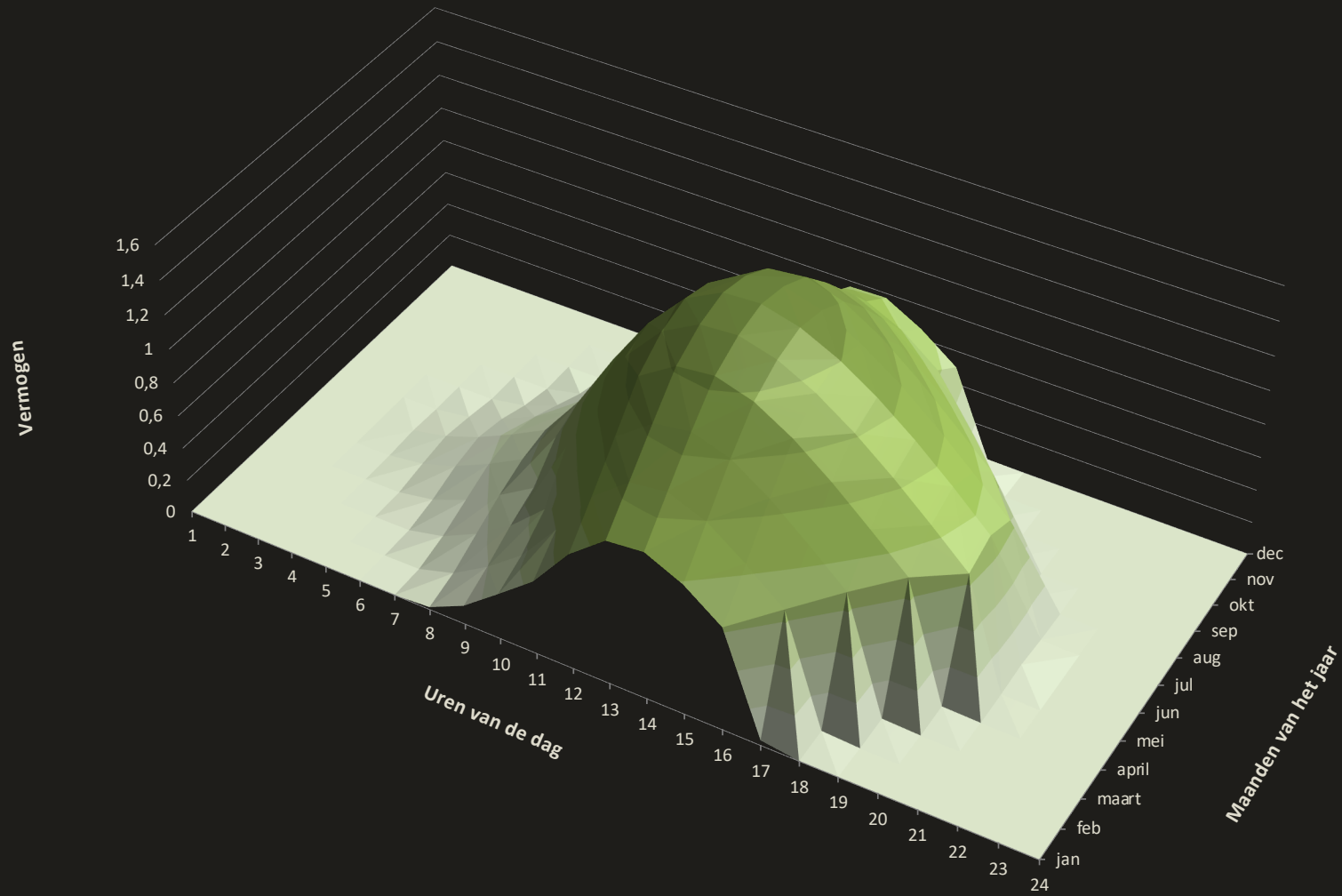
	Gas verwarming hr ketel	Gas verwarming hybride	Gas verwarming water	Electriciteit
Echte gemeten situatie	2.165 m ³	910 m ³	85 m ³	4.808 kWh
Volgens NTA	3.506 m ³	2.466 m ³	356 m ³	7.014 kWh
Afwijking	61,94%	170,99%	318,82%	45,88%
Volgens SustainQ	2.168 m ³	802 m ³	82 m ³	5.536 kWh
Afwijking	0,14%	-11,87%	-3,53%	15,14%



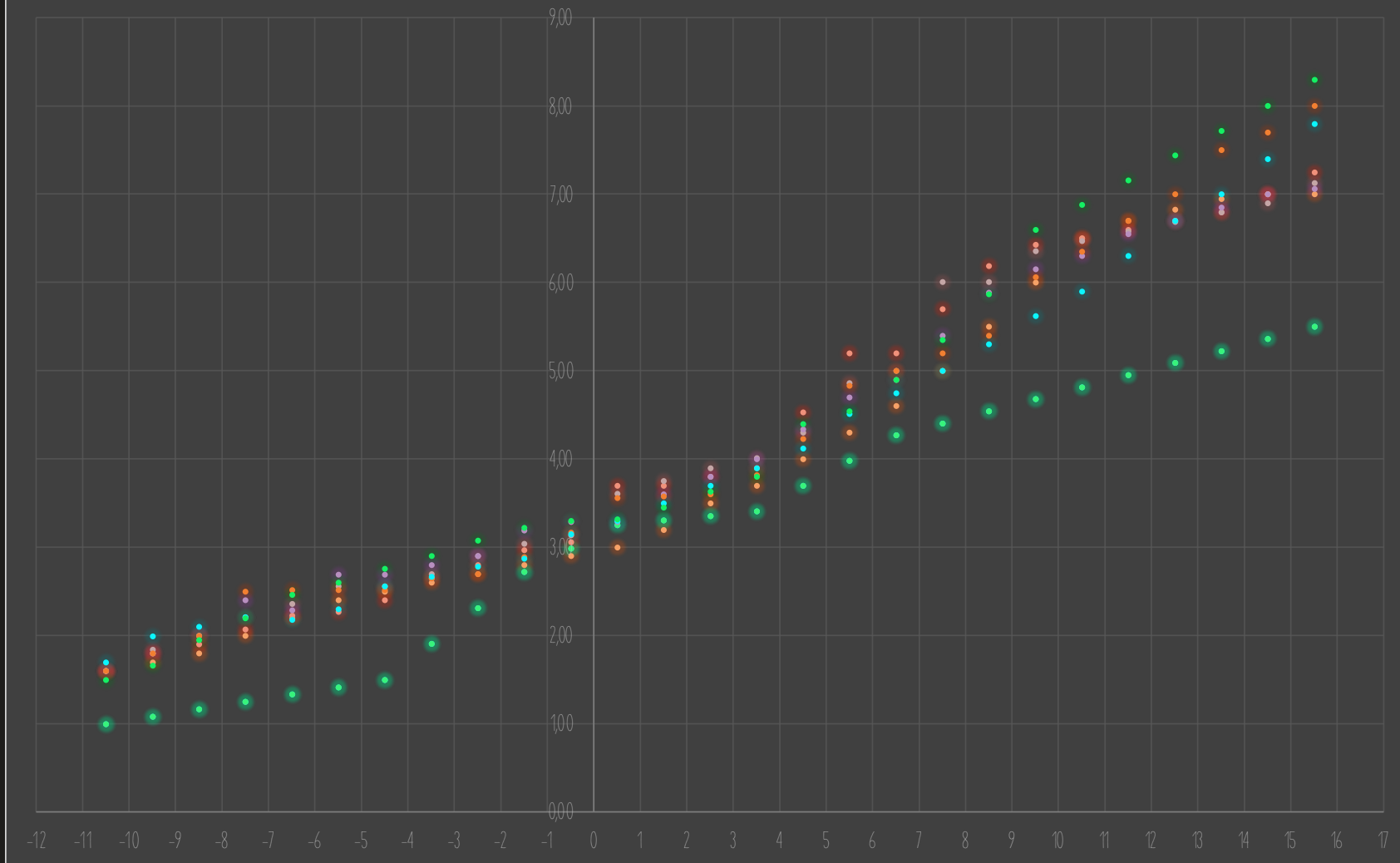
Warmtevraag en warmte geleverd door hybride



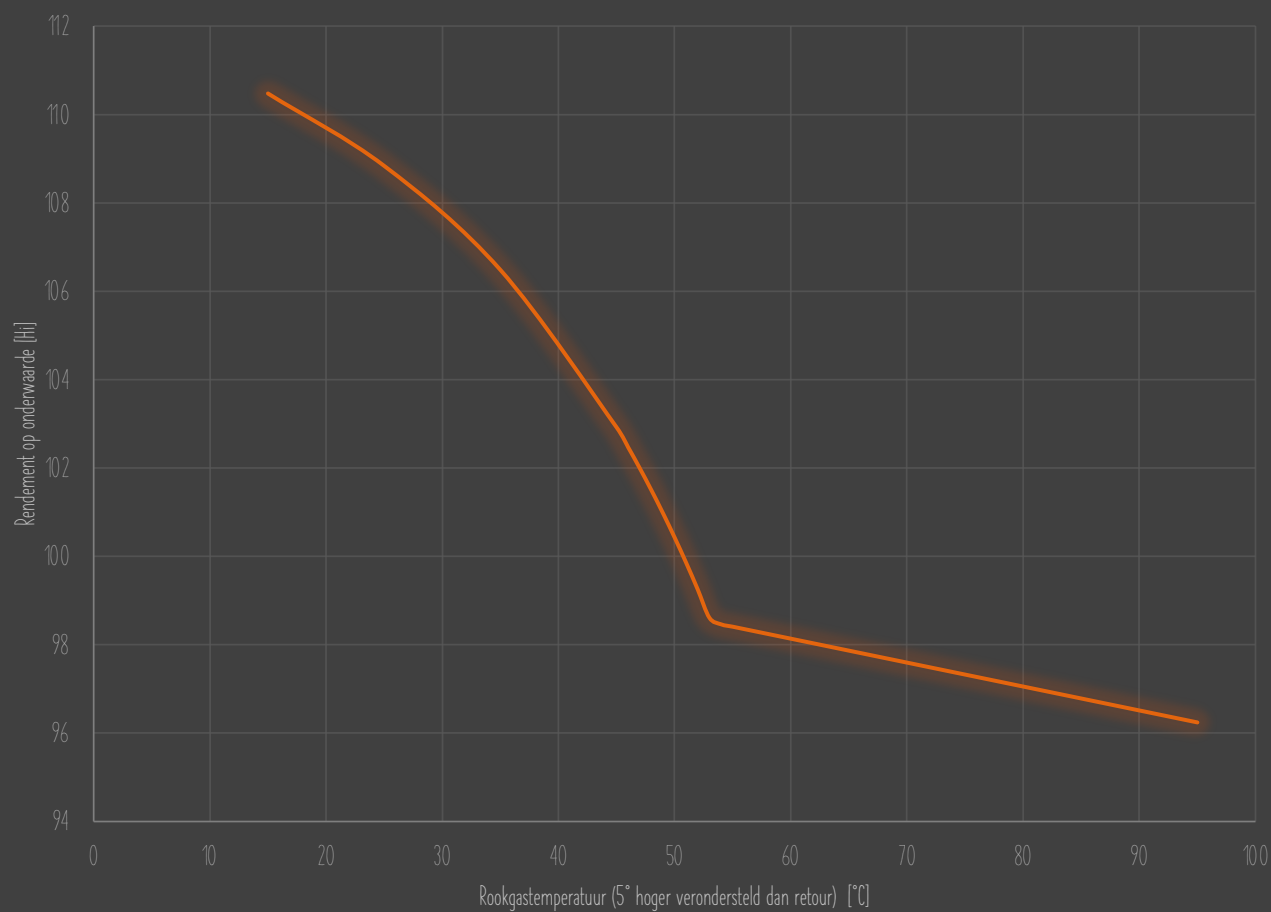
Opbrengst van de zonnepanelen kWh



COP curves van de diverse warmtepompen



Efficiency curve HR ketel bij Lambda 1,4



WAT KOST HET?

API MODULE



Aantal calls	Per call	Totaal
tot 10 k	Fixed fee	€5.000
10 - 25 k	0,3500 €	€5.250
25 - 50 k	0,2500 €	€6.250
50 - 100 k	0,1725 €	€8.625
100 - 150 k	0,1192 €	€5.959
150 - 250 k	0,0823 €	€8.232
250 - 500 k	0,0609 €	€15.228
500 - 750 k	0,0481 €	€12.017
750 - 1000 k	0,0397 €	€9.934
1000 - 2000 k	0,0347 €	€34.749
> 2000 k	0,0320 €	ntb

Rekenvoorbeeld

- 🔗 37.000 calls op jaarbasis
- 🔗 Optelsom:
 - 🔗 Fixed fee: €5.000
 - 🔗 10 – 25k: €5.250
 - 🔗 25 – 37k: $12000 * 0,25 = €3.000$
 - 🔗 Totaal: €13.250

DE BETROUWBARE TOOL VOOR ONAFHANKELIJK BESPARINGSADVIES



Je maakt de duurzame keuze.

Product

De resultaten op een rij

Elga Ace 4kW

€ 487,33

8,82 jaar

Wat jij kunt besparen

288 kg

€ 451,-

Elga Ace 4kW

**CASE
REMEHA**

OVERZICHT TOTALE KOSTEN

	Waarde
Gasverbruik	332 m³
Kosten gas	€ 407
Uitstoot gas	628 kg/jaar
Elektriciteitsgebruik	6.854 kWh
Kosten Elektriciteitsgebruik	€ 2.389
Uitstoot elektriciteitsgebruik	4.044 kg/jaar
Maandelijkse huurder	€ 276
Totaal CO ₂ reductie	304 kg

ADVIES VOOR INSTALLATEUR

	Waarde
Aanbevolen vermogen hybride	8,72 kW
Dekkingsgraad hybride	90%
Drievoudig vermogen	8,72 kW

Wat jij kunt besparen

288 kg

€ 451,-

Elga Ace 4kW

**CASE
TALEN VASTGOEDONDERHOUD**