

**ATAG**  
JOUW COMFORT ZONE

# Energion M All-electric

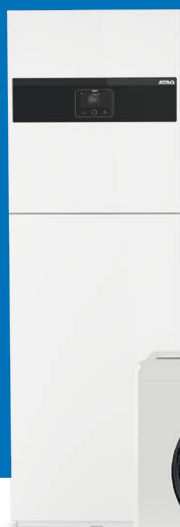


DE LOGISCHE STAP NAAR DUURZAAM VERWARMEN

## ENERGIEZUINIG & AARDGASLOOS



Energion M  
Compact ▶



Energion M  
Light ▶



Energion M  
Plus  
▼



DE ALL-ELECTRIC WARMTEPOMP

## VOOR HET AARDGASLOOS VERWARMEN VAN JE WONING

**De huidige manier van verwarmen gaat veranderen. De vertrouwde CV-ketel, zoals die in jouw huis hangt, wordt vervangen door een andere verwarmingsoplossing. Dit kan een all-electric warmtepomp zijn, die de lucht gebruikt als warmtebron, verwarmt via water en volledig aardgasloos werkt. Toepasbaar in nieuwbouw- en goed geïsoleerde bestaande woningen.**

De Energion M All-electric warmtepomp bestaat uit een buiten- en binnenunit en kan verwarmen, (optioneel) koelen en warm water verzorgen. De buitenunit haalt de warmte uit de buitenlucht, waarna de binnenunit de temperatuur verhoogt en gebruiksklaar maakt voor het centrale verwarmingssysteem.

Voor elke situatie is er een ATAG All-electric warmtepomp: De Energion M Compact is een staand toestel met een geïntegreerde warm waterboiler van 180L, terwijl de Energion M Plus en Energion M Light beide wandhangende modellen zijn. De laatste 2 zijn uit te breiden met een extern voorraadvat voor warm water voor extra comfort.

### IS JOUW WONING GESCHIKT OM VOLLEDIG ELEKTRISCH VERWARMD TE WORDEN?

Belangrijk is om te weten of je woning geschikt is om te verwarmen op een lage temperatuur. De CV-ketel verwarmt op hoge temperaturen (75°C tot 80°C), terwijl dit bij een warmtepomp maximaal 55°C is. Dit vraagt vaak om andere radiatoren. Vloerverwarming is dan ook een uitstekend afgiftesysteem bij een all-electric warmtepomp. Laat je goed informeren en adviseren door de ATAG GreenDealer als dé lokale Energieadviseur, die exact weet wat voor jouw situatie de meest geschikte oplossing is. Daarnaast is hij het aanspreekpunt voor aanvullende garantievoorwaarden, vakkundige installatie en service en onderhoud van je Energion M All-electric warmtepomp.

# DAAROM KIEZEN VOOR DE **ENERGION M ALL-ELECTRIC**

Verwarmen, warm water én (optioneel) koelen

Een hoog rendement: COP >5

Stil: Quiet mode – extra stille modus

Comfortabel: Snel warm water beschikbaar, dankzij de 'Boost'-functie

Bij lage buitentemperaturen een hoog vermogen

Zoneregeling mogelijk: Meerdere kamers individueel verwarmen

Geschikt voor koppeling met PV panelen en zonnecollectoren

De overheid betaalt mee: Komt in aanmerking voor ISDE subsidie

Werkingsgebied verwarmen: -20°C tot +35°C

Werkingsgebied koelen: +10°C tot +43°C



Wil je weten hoe de Energion M All-electric werkt? Scan dan de QR code. ▶



## TIP

### Tot 30% terugkrijgen van de overheid bij all-electric verwarmen?

Het mooie is dat de overheid ook meebetaalt bij de aanschaf van een warmtepomp door een forse subsidie te verlenen. Een bedrag dat kan oplopen tot 30% van de aanschafprijs. De exacte subsidiebedragen vind je op de website van de overheid: [rvo.nl/subsidies-financiering/isde](https://rvo.nl/subsidies-financiering/isde)

## ALL-ELECTRIC VERWARMEN; EEN ERVARING UIT DE PRAKTIJK

Bekijk door het scannen van de QR-code in 1,5 minuut het verhaal van een tevreden bewoner, die haar nieuwbouwwoning volledig elektrisch, dus zonder aardgasaansluiting, verwarmt.



### ENERGION M ALL ELECTRIC WARMTEPOMP



**Zuinig:** Hoge COP (rendement)



**Geruisloos:** Quiet mode – extra stille modus



**Compact:** Compact ontwerp



**Milieuvriendelijk:** Geen CO<sub>2</sub>-uitstoot



## TIP

### Zet je CV-ketel op een lage aanvoertemperatuur

Woningen die goed geïsoleerd zijn kunnen prima verwarmd op een lage temperatuur. Dit is simpel te testen door je huidige CV-ketel als test in de winter op 50°C in te stellen. Blijft het comfortabel in huis dan is je woning geschikt om op lage temperatuur te verwarmen en behoort een all-electric warmtepomp tot de mogelijkheden.

# ENERGION M ALL-ELECTRIC IN HET KORT

- **Duurzaam verwarmen:** Verwarmen met de warmte van de buitenlucht
- **Comfortabel:** Snel warm water dankzij 'BOOST'-functie
- **Energiezuinig:** Geen aardgasrekening meer
- **Milieuvriendelijk:** Minder CO<sub>2</sub>-uitstoot en voorzien van R32 koudemiddel
- **Geruisloos:** Stille buitenunit door een speciaal gevormd ventilatorblad
- **Gemakkelijk te plaatsen:** Compacte binnenunit en bouwkundige woningaanpassingen overbodig
- **Stijging woningwaarde:** Door de opwaardering van het Energielabel van je woning
- **Hoge rendementen:** Ook bij lage buitentemperaturen van - 20°C
- **Slim:** Combinatie met zonne-energie/PV panelen mogelijk
- **Geld terug:** Komt in aanmerking voor subsidie (ISDE)
- **Multifunctioneel:** Geschikt voor nieuwbouw- en goed geïsoleerde bestaande woningen
- **Intelligent:** In combinatie met ATAG One Zone thermostaat de temperatuur regelen per individuele ruimte
- **Vermogensbereik:** 1,5 – 18 kW bij -10°C
- **Werkingsgebied verwarmen:** -20 °C tot +35 °C
- **Werkingsgebied koelen:** +10 °C tot +43 °C



## EEN WARM WELKOM VOOR DE WARMTEPOMP

### TIP

#### Kies voor een toestel met een hoge COP

De COP geeft de verhouding weer tussen de (elektrische) energie die een warmtepomp nodig heeft om energie uit de omgeving te onttrekken en de warmte die de warmtepomp geeft. Een voorbeeld: Een COP van 5 geeft aan dat er 5x zoveel energie wordt gemaakt, dan er wordt in gestopt.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES ENERGION M ALL ELECTRIC

Systeem		40	50	80(T)	120T	150T
Nominaal verwarmingsvermogen @A7W35	kW	3,5	5	8	12	15
COP @A7W35 *		5,1	5	4,8	4,9	4,7
Nominaal Vermogen@A-7W35	kW	3,51	5	7,41	9,51	11
COP @A-7W35 *		3,1	2,9	3	3,2	3,1
Nominaal Koel Vermogen @A35W18	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
EER @A35W18 **		5,29	4,56	4,7	5,08	4,7
Verwarmingsklasse @55°C		A++	A++	A++	A++	A++ (+)
Verwarmingsklasse @35°C		A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)



ATAG Verwarming Nederland BV T: 0544 - 391777  
 Postbus 105 7130 AC Lichtenvoorde E: info@atagverwarming.com  
[www.atagverwarming.nl](http://www.atagverwarming.nl)



De ATAG GreenDealer



Deze brochure is gedrukt op gerecycleerd en duurzaam (FSC) papier.