

ATAG
JOUW COMFORT ZONE

Energion Hybrid



DE LOGISCHE STAP NAAR DUURZAAM VERWARMEN

STIL & ENERGIEZUINIG



DE HYBRIDE WARMTEPOMP

De huidige manier van verwarmen gaat veranderen. De vertrouwde CV-ketel, zoals die in jouw huis hangt, wordt vervangen door een andere verwarmingsoplossing. Op dit moment is de hybride warmtepomp als 'nieuwe verwarmers' geschikt om toe te passen in vele bestaande woningen en een ideale (tussen)stap naar aardgasloos verwarmen.

Een hybride warmtepomp gebruikt de lucht als warmtebron, verwarmt via water en werkt samen met een bestaande of nieuwe CV-ketel. Zo bespaar je tot maximaal 70% op je aardgasrekening en wordt direct de CO₂-uitstoot verlaagd.

De samenwerking tussen warmtepomp en CV-ketel

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

De gekoppelde CV-ketel is aangesloten op aardgas en verwarmt meestal het water voor de badkamer, omdat de vraag naar warm tapwater hier het grootst is. Ook springt de CV-ketel bij op zeer koude dagen.

Is de Energion Hybrid geschikt voor jouw woning?

Ben je liefhebber van veel warm water, dan heb je een (extra) boiler nodig om voldoende warm water 'op voorraad' te houden. Ook bestaat de kans dat je meterkast nog niet aan de juiste vereisten voldoet. Laat je daarom goed informeren en adviseren door de ATAG GreenDealer als dé lokale Energieadviseur, die exact weet wat voor jouw situatie de meest geschikte oplossing is.

Er zijn namelijk meerdere mogelijkheden om de installatie optimaal geschikt te maken voor jouw woning. Bijvoorbeeld de keuze tussen een split of monobloc installatie. Deze verschillen in formaat, installatiemethode en rendement. Daarnaast is de ATAG GreenDealer het aanspreekpunt voor aanvullende garantievoorwaarden, vakkundige installatie en service en onderhoud van je Energion Hybrid warmtepomp.

ENERGION HYBRID IN HET KORT

- **Duurzaam verwarmen:** Verwarmen met de warmte van de buitenlucht
- **Comfortabel:** Snel warm water dankzij 'BOOST'-functie
- **Energiezuinig:**
 - Tot 70% besparen op aardgas
 - Tot temperaturen ver onder 0°C volledig werkzaam in warmtepompmodus
- **Milieuvriendelijk:** Minder CO₂-uitstoot en voorzien van R32 koudemiddel
- **Geruisloos:** Stilste buitenunit in zijn klasse door een speciaal gevormd ventilatorblad
- **Gemakkelijk te plaatsen:** Compacte binnenunit en bouwkundige woningaanpassingen overbodig
- **Stijging woningwaarde:** Door de opwaardering van het Energielabel van je huis
- **Installatiegemak:** Hybride module gemakkelijk aan te sluiten op je (bestaande of nieuwe) cv-ketel
- **Hoog COP >5:** Hoog rendement bij lage buitentemperatuur van - 7 °C door het ontwerp van de buitenunit in combinatie met de optimale aansturing
- **Slim:** Combinatie met zonne-energie/PV panelen mogelijk
- **Geld terug:** Komt in aanmerking voor subsidie (ISDE)
- **Multifunctioneel:** Geschikt voor bestaande-, matig geïsoleerde woningen
- **Intelligent:** In combinatie met ATAG One Zone thermostaat de temperatuur regelen per individuele ruimte
- **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.

DAAROM KIEZEN VOOR DE

Verwarmen, warm water én (optioneel) koelen

Een hoog rendement: COP >5

Stil: Quiet mode – extra stille modus

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

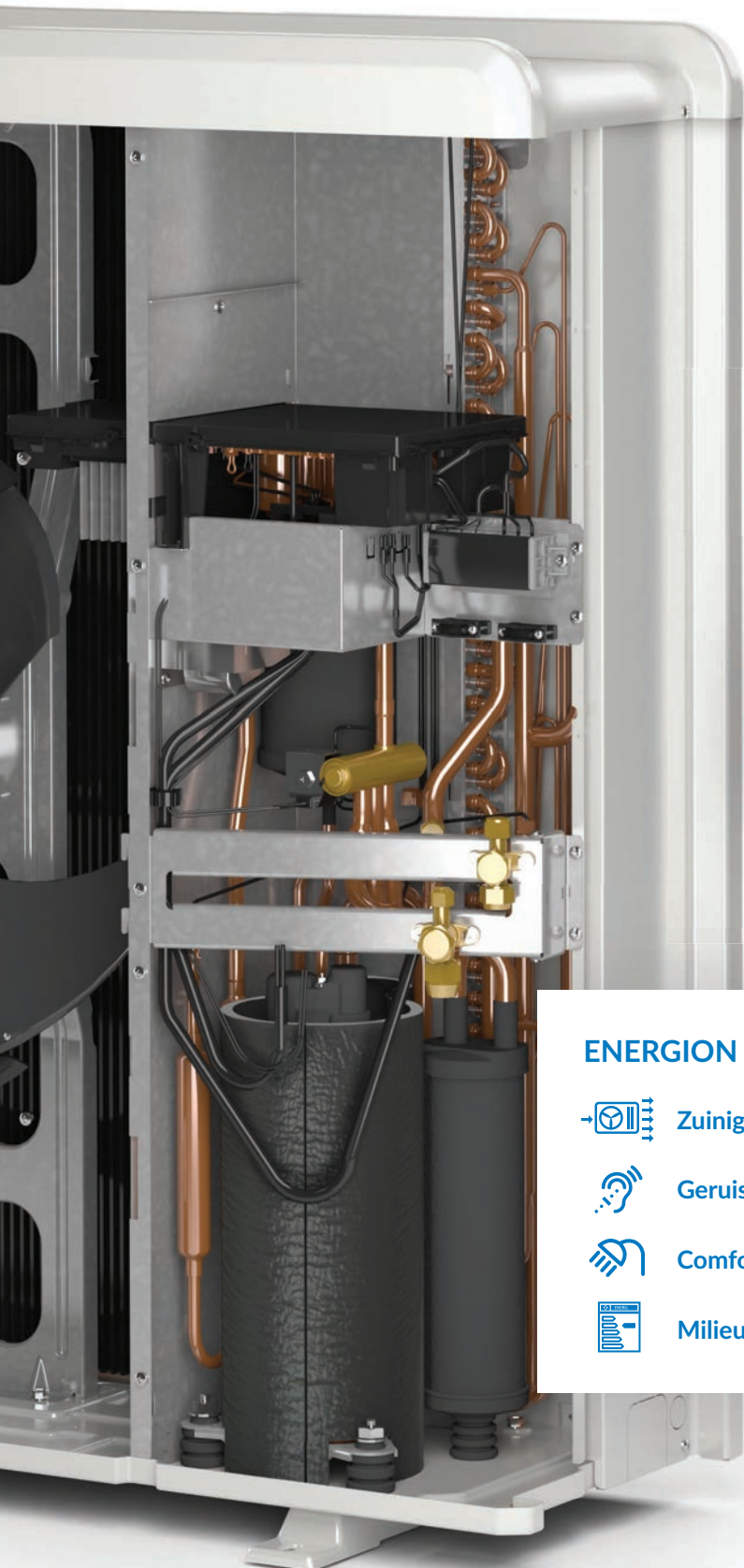
Werkingsgebied verwarmen: -20°C tot +35°C

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

Wil je weten hoe de Energyon Hybrid werkt? Scan dan de QR code.



ENERGION HYBRID



HYBRIDE 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 stapsgewijs zijn woning uit 1983 verduurzaamt met een hybride warmtepomp.

Woning hybride verwarmen - ervaring bewoner



ENERGION HYBRID WARMTEPOMP



Zuinig: Hoog rendement



Geruisloos: Stilste buitenunit in zijn klasse



Comfortabel: Snel warm water dankzij 'BOOST'-functie



Milieuvriendelijk: Zeer lage CO₂-uitstoot



ATAG Verwarming Nederland BV T: 0544 - 391777
Postbus 105 7130 AC Lichtenvoorde E: info@atagverwarming.com
www.atagverwarming.nl



De ATAG GreenDealer



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