Warmte en koude bewustwording

Aendless Energy levert duurzame warmte en koude!

Met de buitenruimte als energiebron.

Een logisch alternatief

Lokale warmte-koudesystemen zijn een efficiënt en toekomstbestendig alternatief voor energie uit fossiele brandstoffen.

Met een CO_2-reductie van gemiddeld 41% ten opzichte van individuele cv-ketels laten ze zien dat collectieve systemen nu al beter presteren. Ook is verdere verduurzaming eenvoudig te realiseren door slimme integratie van bronnen, buffers en afgiftesystemen.

In combinatie met koudenetten ontstaat een robuust, modulair energiesysteem dat logisch aansluit op de behoefte van gebouwen én de omgeving.

Imago vraagt om eerlijkheid

Warmte- en koudesystemen hebben een uitdaging in hun imago. Dat komt vooral door onduidelijkheid over kosten en het ontbreken van transparante keuzes voor eindgebruikers.

De nieuwe tariefregulering tot 2035 brengt verbetering, maar Aendless Energy ziet dat heldere kaders, prijsgaranties en gerichte ondersteuning essentieel blijven.

Wanneer bewoners begrijpen waarom een systeem werkt, wat het oplevert en hoe het wordt beheerd, ontstaat vertrouwen.

Aendless kiest daarom voor open communicatie, inzicht in verbruik en logische exploitatiemodellen die passen bij de wijk en de gebruikers.

Minder congestie, meer logica

Een warmte- en koudenet is een netbewuste keuze. Door warmte en koude slim te organiseren, wordt het elektriciteitsnet ontlast. Precies op de momenten dat het ertoe doet. Met een geïntegreerde aanpak biedt een warmte- en koudenet:

- Minder piekbelasting op het elektriciteitsnet
- Warmtebuffers die flexibiliteit creëren
- Ruimte voor lokale opwek
- Uitbreiding zonder zware netinvesteringen

Dit maakt warmte-koudenetten strategisch interessant voor gemeenten, ontwikkelaars en netbeheerders die vooruit willen denken.

Kies voor een ZLT-net

ZLT-netten zijn zeer geschikt voor levering van warmte en koude voor woningen, kantoren, bedrijven en sportaccommodaties. Ze worden gezien als de toekomstbestendige warmte- en koudeoplossing. Vanwege hun efficiënte energieverbruik en als een oplossing die lokaal eigenaarschap en keuzevrijheid biedt.

Sociale binding met de warmtebron vergroot de motivatie om voor een ZLT-net te kiezen. Een ander voordeel is dat ZLT-netten kunnen koelen. Dit is bij de andere warmtenetten niet mogelijk.

ZLT-netten zijn betrouwbaar en geschikt voor zowel nieuwbouw als bestaande bouw. Woningen en gebouwen krijgen constante warmte en koude.

De buitenruimte als bron van energie

Langdurige prijszekerheid

Volledige ontzorging

Geluidloos en zonder hinder

Aendless gaat graag met je in gesprek
Heb je vragen over onze aanpak of wil je weten wat Aendless Energy voor jou kan betekenen? Neem contact op.

aendless.nl

aendless