

De hoogste CO₂-besparing tegen de laagste investering in bestaande bouw



ALUTHERM

HYBRID HEATING

Verwarmen én verduurzamen. Alutherm doet het!

Alutherm combineert 50 jaar ervaring met moderne innovaties in de verwarmingsbranche. Onze focus ligt op het verduurzamen van bestaande gebouwen, zoals wooncomplexen, bedrijfsgebouwen, kantoren en instellingen.

Met onze Alutherm Hybrid Connect installaties realiseren onze klanten de hoogste CO₂-reductie tegen de laagste investeringen. De unieke, innovatieve Smart Control stuurt één of meerdere Alutherm cv-ketels en LG warmtepompen aan. Daarmee haalt u het maximale rendement uit de installatie. Milieuvriendelijk en kostenvriendelijk.

Bij Alutherm geloven we in echte samenwerking. Samen met adviseurs, installateurs en eindgebruikers werken we aan duurzame relaties en een leef- en werkomgeving waarin mens en milieu centraal staan.

De hoogste CO₂-besparing tegen de laagste investering in bestaande bouw

Onze experts stemmen elke installatie nauwkeurig af op de unieke kenmerken van het gebouw en de wensen van installateurs en eindgebruikers. We richten ons hierbij op de zes Alutherm thema's:



**Begeleiding
voor, tijdens en na
de installatie**



**Automatisch
optimale
CO₂-reductie**



**Automatisch
maximale
kostenbesparing**



**Aantrekkelijke
prijs en korte
terugverdiertijd**



**Plug and play
installatie in
bestaande bouw**



**Duurzaam en
klaar voor
de toekomst**



ALUTHERM
HYBRID HEATING

Begeleiding voor, tijdens en na de installatie



Het Alutherm team van experts biedt uitgebreide ondersteuning. We nemen werk uit handen in de voorbereidingsfase en we zijn nauw betrokken bij de installatie. Na de oplevering blijven we betrokken en zorgen we voor optimaal gemak voor de eindgebruiker. Via softwarekoppelingen kunnen we de installaties op afstand monitoren en eventueel bijstellen.

Automatisch optimale CO₂-reductie



De Hybrid Connect zorgt voor een naadloze samenwerking tussen een gasgestookte ketel en een warmtepomp. Het systeem schakelt automatisch over naar de meest efficiënte warmtebron, afhankelijk van de buitentemperatuur en de warmtebehoefte. Bij milde omstandigheden werkt de warmtepomp duurzaam en energiezuinig, terwijl de ketel ondersteuning biedt bij piekbelastingen of koude dagen. Deze unieke automatische regeling garandeert comfort en reduceert de CO₂-uitstoot.

Automatisch maximale kostenbesparing



De Hybrid Connect van Alutherm schakelt slim tussen de ketel en warmtepomp, waarmee u aanzienlijk kunt besparen op uw stookkosten. Het unieke systeem kiest automatisch de meest efficiënte warmtebron, wat resulteert in lagere energiekosten en een duurzamer verbruik. Elk gebouw is uniek en daarom rekenen wij graag uit wat het specifieke voordeel voor uw situatie kan zijn. Met een uitgebreide analyse bepalen we de potentiële kostenbesparing. Zo haalt u het maximale rendement uit uw investering.

Aantrekkelijke prijs en korte terugverdientijd



De Hybrid Connect is aantrekkelijk laag geprijsd in vergelijking met andere hybride verwarmingssystemen. Door de lage installatiekosten en de gerealiseerde besparing in de energiekosten verdient de installatie zich snel terug. Uiteraard is dat mede afhankelijk van het gebruik en de weersomstandigheden. We komen graag langs om de situatie ter plekke te beoordelen en om u inzicht te geven in de terugverdientijd.

Plug and play installatie in de bestaande bouw



Maatwerk is de standaard bij Alutherm. De Hybrid Connect van Alutherm is een op maat gemaakte installatie die perfect wordt afgestemd op de specifieke situatie van het renovatie- of onderhoudsproject. De componenten worden samen met een gedetailleerde installatiehandleiding geleverd. Het systeem wordt door de installateur zonder ingewikkelde aanpassingen gekoppeld aan de bestaande leidingen en installaties.

Duurzaam en klaar voor de toekomst



De Hybrid Connect van Alutherm biedt een oplossing om met de huidige netwerkcongestie, toch de optimale CO₂-besparing te behalen met de bestaande elektra-aansluiting. Deze CO₂-besparing in combinatie met de besparing op gas is significant in deze situatie. De termijn waarop het elektriciteitsnetwerk volledige ruimte biedt voor alle elektriciteit om alles all-electric te laten draaien is nog onzeker. Wanneer dit netwerk klaar is, kan de Hybrid Connect gemakkelijk aangepast worden naar all-electric. Het bijplaatsen van één of meerdere warmtepompen kan dit realiseren. Ook is onze Hybrid Connect waterstof ready, mocht dit in de toekomst van toepassing zijn.



Voor elke situatie een maatwerk oplossing

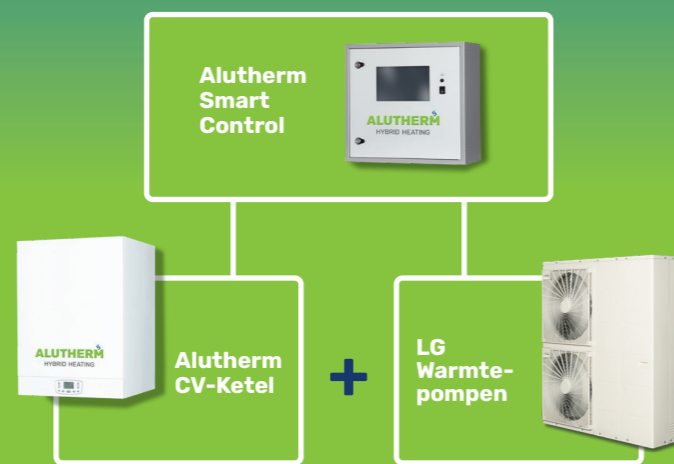


Alutherm biedt met het Hybrid Connect-systeem drie basisconfiguraties: de Compact, de Premium en de Ultimate. Deze configuraties zijn bepaald aan de hand van drie gebouwtypes met een soortgelijke grootte, energieverbruik en gasverbruik. Ze geven een indicatie van mogelijke oplossingen, maar dienen vooral als startpunt voor maatwerk.

Ieder gebouw is uniek, net als de eisen en wensen van de gebruikers. Daarom start het traject bij Alutherm met een persoonlijk intakegesprek. Hierin analyseren we de staat van uw gebouw, het gebruik en de doelstellingen van de eindgebruikers. Op basis van deze inzichten stellen we een oplossing samen die volledig is afgestemd op de gewenste eindsituatie. Hoewel de basisconfiguraties een handige referentie zijn, wordt de uiteindelijke configuratie altijd op maat ontwikkeld.

Het resultaat? De hoogste CO₂-reductie tegen de laagst mogelijke investering! Door deze unieke aanpak combineert Alutherm innovatieve technologie met economische efficiëntie en maximale duurzaamheid. Zo draagt de Hybrid Connect bij aan een beter milieu en reduceert de installatie kosten, zonder concessies te doen aan kwaliteit en comfort.

HYBRID CONNECT COMPACT



De Hybrid Connect Compact (90-115)
met 16 kW WP bij gasverbruik van
8.000 m³ tot 33.000 m³ per jaar.

HYBRID CONNECT PREMIUM



De Hybrid Connect Premium (170-300)
met 32 kW WP bij gasverbruik van
17.000 m³ tot 130.000 m³ per jaar.

HYBRID CONNECT ULTIMATE



De Hybrid Connect Ultimate (350-600)
met 70 kW WP bij gasverbruik van
70.000 m³ tot 290.000 m³ per jaar.

Alutherm Hybrid Connect installaties in de praktijk

Wooncomplexen



Bedrijfsgebouwen



Kantoren



Instellingen



Alutherm ketels zijn ook beschikbaar als standalone component. Hybrid Ready!



**Alutherm A-Serie
A90-A115**

Wandketel



**Alutherm A-Serie
A170-A300**

Compact vloermodel



**Alutherm B-Serie
B350-B600**

Ledenketel



**Alutherm C-Serie
C850-C1050-C1250**

Extra grote ledenketel

Alutherm Partners

DE|JA|TECH®
creators of comfort

OHRON
INDUSTRIES
Your partner in casting solutions

KK BRANDERTECHNIEK
SERVICE & INSPECTIE

LG | Business Solutions

Contact Alutherm

+31 (0)77 303 19 76
info@aluthermheating.nl
aluthermheating.nl

Craenakker 5
5951 CC Belfeld
Nederland

ALUTHERM
HYBRID HEATING