

## Daikin Altherma Hoge temperatuur **voor renovatie**

Verwarming - Sanitair warm water

- » **Verwarming tot 80°C zonder elektrische bijverwarming**
- » **Eenvoudige vervanging van bestaande ketel zonder verwarmingsbuizen te vervangen**
- » **Combineerbaar met hogetemperatuur-radiatoren**
- » **Laag energieverbruik: beste prestatiecoëfficiënten (COP) in zijn klasse (tot 3,08)**



# Daikin Altherma Hoge temperatuur VOOR RENOVATIE

## Lucht-water-warmtepomp

### SPLITSYSTEEM:

#### A1/ BUITENUNIT:

#### EFFICIËNT GEBRUIK VAN ENERGIE UIT DE LUCHT

Daikin Altherma gebruikt een natuurlijke energiebron. De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht en verhoogt deze tot een temperatuur die geschikt is voor verwarming. Deze warmte wordt via warmtetransportmiddelen naar de binnenunit geleid.

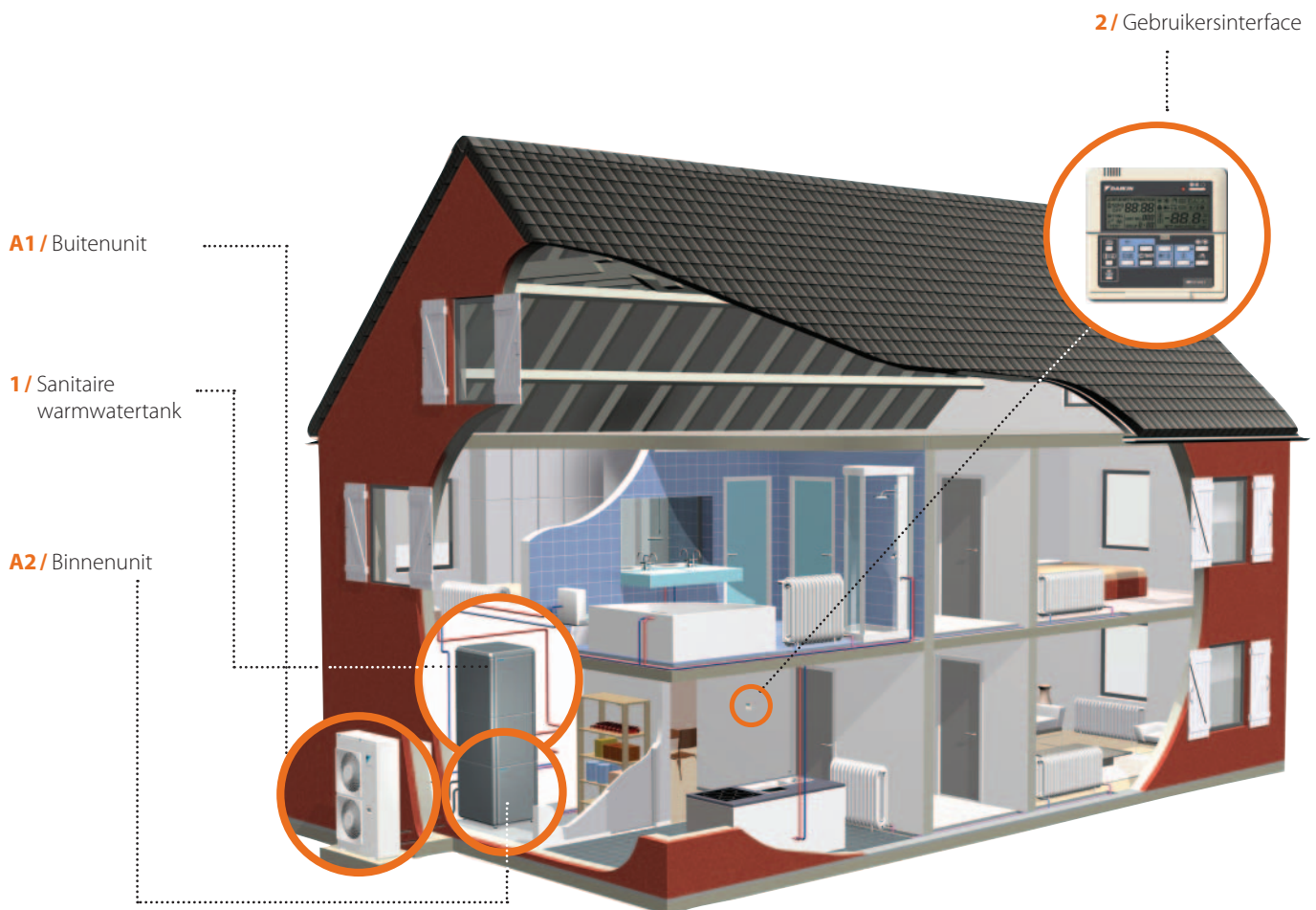
#### A2/ BINNENUNIT:

#### HET HART VAN HET DAIKIN ALTHERMA SYSTEEM

De binnenunit ontvangt de warmte van de buitenunit en verhoogt de temperatuur verder tot watertemperaturen van max. 80°C, geschikt voor verwarming met radiatoren en als sanitair warm water. Het unieke cascade-compressorconcept van de Daikin warmtepompen (één in de buitenunit/één in de binnenunit) zorgt zelfs op de koudste winterdagen voor een optimaal comfort zonder elektrische bijverwarming.

### Beschikbare capaciteiten voor Daikin Altherma Hoge temperatuur Split

binnenunit / buitenunit: EKHBRD-A / ERRQ-A  
verwarmingscapaciteit: 11~16 kW



## EXTRA COMFORT

### 1/ SANITAIRE WARMWATERTANK : VERLAAGT UW ENERGIEVERBRUIK

Door de hoge watertemperatuur is Daikin Altherma ideaal voor de productie van sanitair warm water zonder elektrische bijverwarming. Door de snelle opwarming van sanitair warm water kan er bovendien met kleinere sanitaire vaten worden gewerkt. Voor een gezin van ongeveer 4 personen is de standaardtank (EKHTS200A) de beste oplossing. Voor woningen met een grotere warmwaterbehoefte is er een grotere tank beschikbaar.

### 2/ GEBRUIKERSINTERFACE

De handige gebruikersinterface van Daikin Altherma zorgt voor een eenvoudige, snelle en handige regeling van de ideale temperatuur. Deze maakt een zeer nauwkeurige meting mogelijk en daardoor een nog optimaler comfortniveau en zuinigere werking.

### 3/ VERWARMEN EN SANITAIR WARM WATER MET ZONNE-ENERGIE

Het Daikin Altherma hogetemperatuur-verwarmingssysteem kan optioneel gebruikmaken van zonne-energie voor de warmwaterproductie.

Als er niet onmiddellijk zonne-energie nodig is, slaat de speciaal geconstrueerde warmwatertank (EKHWP) grote hoeveelheden verwarmd water op, om deze later op de dag te gebruiken als sanitair warm water of voor verwarming.



### ➤ WIST U DAT...

De Daikin zonnecollectoren behaalden



het Solar Keymark certificaat.

Solar Keymark is een kwaliteitslabel

voor zonne-energieproducten dat in heel Europa wordt erkend en gebruikers helpt om kwaliteitsvolle zonnecollectoren te kiezen. In de meeste Europese landen is dit certificaat zelfs verplicht om in aanmerking te komen voor subsidies.

## DAIKIN, UW BETROUWBARE PARTNER

Daikin is de specialist op het gebied van klimaatregelingsystemen - voor woningen, maar ook voor grotere commerciële en industriële gebouwen. Wij doen er alles aan opdat u 100% tevreden bent.

## INNOVATIEVE PRODUCTEN VAN TOPKWALITEIT

Innovatie en kwaliteit staan altijd centraal in de filosofie van Daikin. Het hele Daikin-team wordt continu opgeleid om u optimaal te kunnen informeren en adviseren.

## EEN SCHOON MILIEU

Wanneer u een Daikin-product in huis haalt, draagt u in belangrijke mate bij tot een gezond milieu. Bij de productie van uw comfortstelsel, streven wij naar een duurzaam energieverbruik, productrecycling en afvalbeperking. Daikin past de principes van het 'eco-design' rigoureus toe, door zo weinig mogelijk materialen te gebruiken die schadelijk zijn voor het milieu.



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.

Daikin Altherma Hogetemperatuur-units vallen niet binnen het toepassingsgebied van het Eurovent-certificatieprogramma.



ECPNL10-726

Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door: