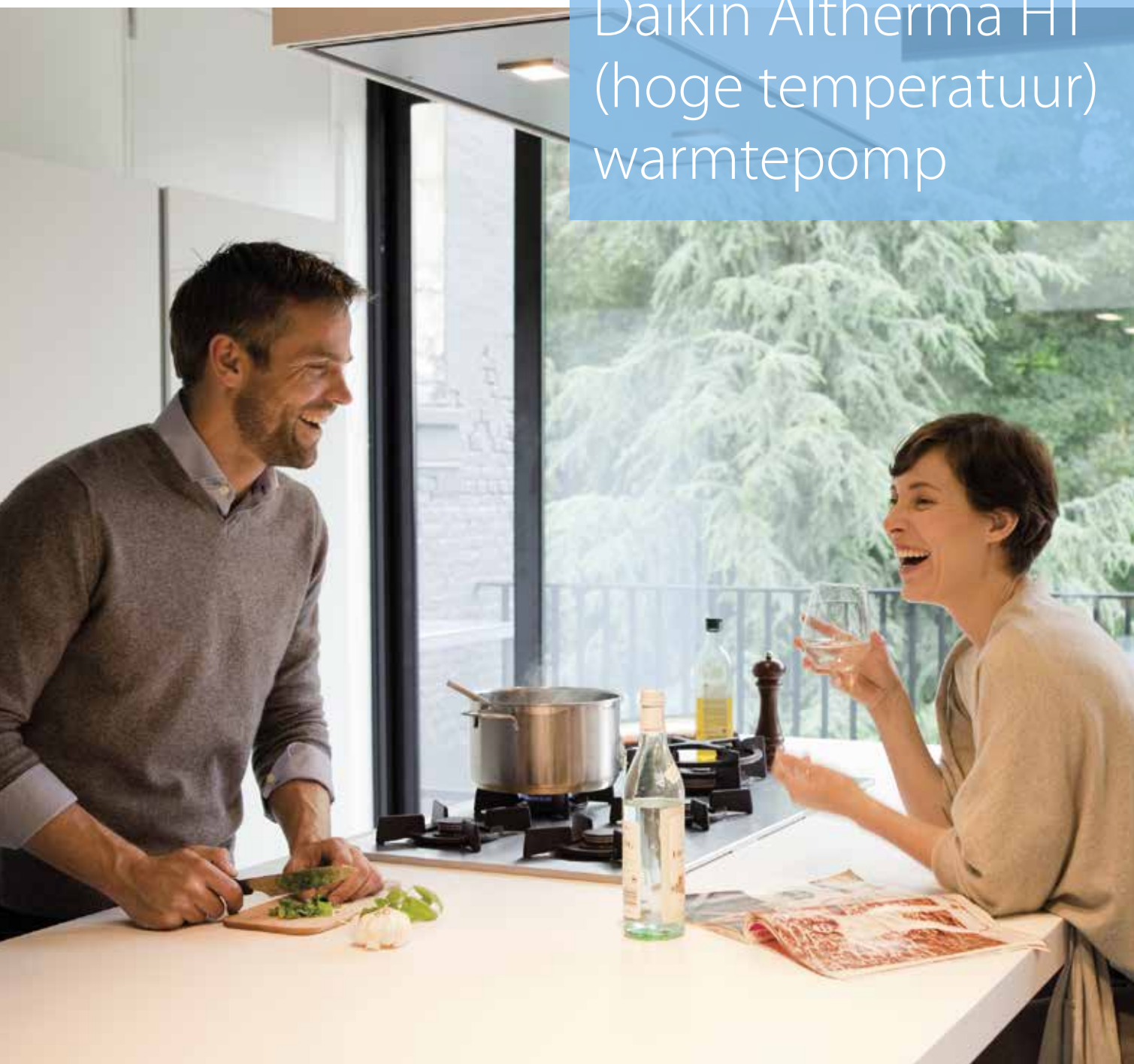


Daikin Altherma HT  
(hoge temperatuur)  
warmtepomp



Het duurzame alternatief voor verwarmen en warm tapwater

# Daikin Altherma HT warmtepomp, het duurzame alternatief voor de cv-ketel

De Daikin Altherma HT (hoge temperatuur) is een warmtepompsysteem voor verwarming en warmtapwaterbereiding. Het systeem is met name geschikt voor toepassingen met een hoge temperatuur afgiftesysteem, zoals radiatoren. Omdat in veel gevallen het bestaande afgiftesysteem niet vervangen hoeft te worden, is de Daikin Altherma HT uitermate geschikt als vervanging van een bestaande cv-ketel.

Het Daikin Altherma HT warmtepompsysteem bestaat in de basis uit een buitendeel, een binnendeel (hydrobox) en een warmtapwatertank.

## BUITENDEEL

Daikin Altherma gebruikt een natuurlijke energiebron, namelijk de buitenlucht. Het buitendeel onttrekt energie aan de buitenlucht en verhoogt deze tot een temperatuur die geschikt is voor verdere verwarming in het binnendeel, de hydrobox. Deze energie wordt via koudemiddelleidingen naar de hydrobox geleid.

Het compacte buitendeel is eenvoudig te monteren, zonder boor- en graafwerkzaamheden, en daardoor geschikt voor vrijwel alle typen woningen. Het is beschikbaar in diverse capaciteiten.



Buitendeel grote capaciteit  
(11/14/16 kW)



Hydrobox



## HYDROBOX

De warmte die via het buitendeel naar de hydrobox wordt geleid, wordt in de hydrobox verder verwarmd tot watertemperaturen van maximaal 80 °C.



Tapwatertank 200/260 liter  
op de hydrobox



Tapwatertank 200/260 liter  
naast de hydrobox

## WARMTAPWATERTANK

Naast het cv-water verwarmt Daikin Altherma HT ook uw tapwater. Omdat de hydrobox het water al kan verwarmen tot 80 °C, is een bijkomend elektrisch element niet nodig om de watertemperatuur te verhogen ter voorkoming van bacteriegroei.

De Daikin Altherma HT warmtapwatertank is standaard verkrijgbaar in twee verschillende volumes en kan naar wens op of naast de hydrobox worden geplaatst.



a = hydrobox  
 b = buitendeel  
 c = warmtapwatertank  
 d = bediening

## GROTE TAPCAPACITEIT

Voor het Daikin Altherma HT systeem is een alternatieve warmwateropslagtank beschikbaar met een grotere inhoud voor een grotere tapcapaciteit. In deze tank wordt niet een grote hoeveelheid warm tapwater op voorraad gehouden, maar wel de energie om een grote hoeveelheid warm tapwater direct te kunnen leveren. Hierdoor is de tank uitermate geschikt voor toepassingen met een groot tapwaterverbruik.

De warmwateropslagtank is beschikbaar in twee verschillende tapklassen en wordt tevens toegepast als het Daikin Altherma HT systeem in combinatie met een zonnecollectoren wordt gebruikt.



EKHW-300(P)B

EKHW-500(P)B

## VOORDELEN DAIKIN ALTHERMA HT

- Verwarming tot 80 °C zonder elektrische bijverwarming
- Bij uitstek geschikt voor renovatie (aansluiting op hoge temperatuur radiatoren)
- Lage CO<sub>2</sub>-uitstoot
- Laag energieverbruik: beste COP's in zijn klasse
- Verlaging EPC en verbetering energielabel
- Eenvoudig te installeren
- Minimaal onderhoud benodigd
- Minimaal vloeroppervlak in de woning benodigd
- Geen gas in woning noodzakelijk

## UITBREIDING

Voor nog meer comfort en/of energiebesparing kunt u het Daikin Altherma HT systeem combineren met:



Zonnecollectoren t.b.v. warm tapwater

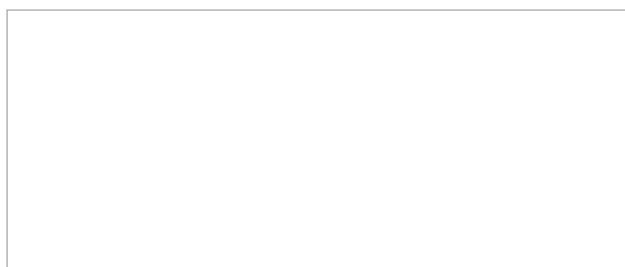




## Vertrouw op Daikin

U bent misschien nog niet zo bekend met de naam Daikin. Wij maken dan ook geen auto's, tv's, koelkasten of wasmachines. Maar wij maken wel warmtepompen van ongeëvenaarde kwaliteit. Sinds de lancering in 2006 zijn al meer dan 275.000 Daikin Altherma warmtepompen in Europa geïnstalleerd. Waarom? Omdat wij ons uitsluitend richten op waar we goed in zijn: het ontwerpen en produceren van de meest efficiënte oplossingen voor verwarming, ventilatie en airconditioning die wereldwijd bekend staan om hun unieke ontwerp, hoge kwaliteit en uitstekende betrouwbaarheid. U kunt dus volledig vertrouwen op Daikin voor het ultieme comfort, het hele jaar door.

**Daikin Nederland** Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar [verkoop@daikin.nl](mailto:verkoop@daikin.nl) of kijk voor meer informatie op [www.daikin.nl](http://www.daikin.nl).



ECPNL16-726

10/16



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin tot geen enkele prestatie. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek 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 wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Deze publicatie vervangt ECPNL12-726 en is gedrukt op chloorarm papier.