



Gebruikersinformatie Amber in hybride opstelling

Gefeliciteerd met uw Amber lucht/water-warmtepomp! Een warmtepomp is een duurzame installatie die zijn energie uit de buitenlucht haalt. Dit is heel energiezuinig en duurzaam. Amber is in uw woning hybride opgesteld. De warmtepomp verwarmt het grootste gedeelte van het jaar de woning en de cv-ketel zorgt voor het warme tapwater. Wanneer het buiten te koud is en uw woning veel warmte vraagt, of als het render-

beler is om uw woning met gas te verwarmen, dan zal de cv-ketel het verwarmen van de woning overnemen. Onderstaand vindt u meer praktische informatie over Amber. Uitgebreidere informatie vindt u in de installatie- en gebruikershandleiding (QR-code achterzijde).

We helpen u graag op weg met het instellen van uw systeem voor verwarmen.

De temperatuur instellen

Stel de thermostaat in op het gewenste comfortniveau. Houd de ingestelde temperatuur verder zo constant mogelijk (bijvoorbeeld 20°C) en beperk grote temperatuurschommelingen. Dan werkt de warmtepomp het meest efficiënt en heeft u continu een comfortabel binnenklimaat. Bent u voor een langere periode afwezig? Dan adviseren wij om temperatuur te verlagen naar 15°C. Laat de warmtepomp wel altijd aan staan, ook bij afwezigheid.

Om energie te besparen, kunt u 's nachts of bij afwezigheid (langer dan 8 uur) de temperatuur verlagen (nachtverlaging). Doe dit met maximaal 4°C ten opzichte van de ingestelde temperatuur. Bij sommige thermostaten kunt u een schema voor nachtverlaging instellen, raadpleeg hiervoor de handleiding van uw thermostaat.



GEBRUIKERSTIPS

- de AUTO-stand regelt de temperatuur in de woning aan de hand van de verwarmings- en koeltemperatuurinstelling van de hoofdthermostaat. Deze stand kunt u kiezen op de display van Amber. Laat de warmtepomp zoveel mogelijk in deze stand staan.
- Kijk op uw thermostaat in de woonkamer voor de actuele ruimte-temperatuur en de ingestelde temperaturen voor verwarmen en koelen. De temperaturen die worden weergegeven op de display van Amber naast de symbolen zijn de gemeten en de gewenste watertemperatuur in het afgiftesysteem (radiatoren, convectoren, vloerverwarming).
- Indien de radiatoren in de woonkamer zijn uitgerust met radiatorknoppen, draai deze dan nooit dicht. Dit heeft een negatief effect op het energieverbruik en op de levensduur van Amber. Als het te warm wordt, kunt u de temperatuur lager zetten op de thermostaat.



BELANGRIJK

- U bedient de warmtepomp Amber met een thermostaat. Dit kan de thermostaat van Itho Daalderop zijn (Spider) of een ander merk. Wilt u een thermostaat kiezen? Vraag de installateur welke thermostaten goed samenwerken met Amber.
- Laat de warmtepomp altijd aan staan, ook bij afwezigheid. Dit in verband met de geldende regelgeving en de vorstbeveiliging.
- Laat service en onderhoud alleen uitvoeren door gekwalificeerde personen met kennis over R290 en de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Geluid verminderen

Amber maakt net als iedere andere warmtepomp geluid. Wanneer u het geluid verder wilt verminderen, kunt u naast de nachtverlaging ook de geluidsreducerende modus aanzetten. In deze modus zal de warmtepomp wel meer energie verbruiken dan in de normale modus. Standaard staat deze functie dus uit.

Scan mij



Of ga naar [YouTube.com](https://www.youtube.com)

Zoek ons [itho daalderop kanaal](#)

Zoek op de titel: 'Geluidsreducerende modus instellen'

Instellen datum en tijd

U kunt op de display van Amber de tijd instellen. Pas bij de overgang naar zomer- of wintertijd altijd de tijd aan op het Amber display. Op deze manier zullen de gewenste instellingen (zoals bijvoorbeeld de tapwater tijdschema's) op het juiste moment starten. Als het toestel uitgeschakeld is geweest, blijft de tijdsinstelling opgeslagen. In dit geval hoeft u niets te doen.

Scan mij



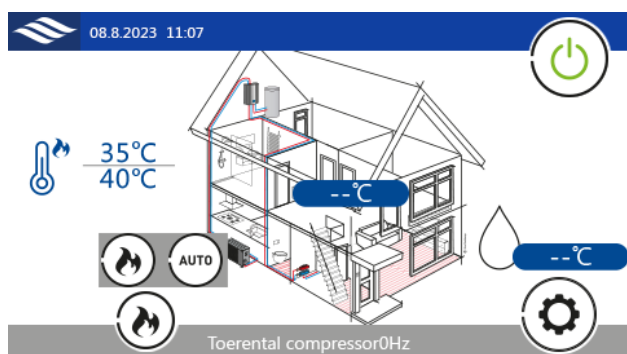
Of ga naar [YouTube.com](https://www.youtube.com)

Zoek ons [itho daalderop kanaal](#)

Zoek op de titel: 'Instellen datum & tijd'

Uitleg display Amber

Via de display van Amber kunt u de actuele stand van de warmtepomp uitlezen. Op de display kunt u ook de datum en tijd instellen en de geluidsreductiemodus in/of uitschakelen.



Amber is uitgeschakeld als de AAN/UIT knop zwart is (in plaats van groen). Ook wordt er een pauzeteken weergegeven als actuele bedrijfsstand i.p.v. de tekst AUTO. Druk op de AAN/UIT knop om de warmtepomp weer aan te zetten. Lukt dit niet? Neem dan contact op met uw installateur.

	Warmtepomp AAN.
	Warmtepomp UIT.
	Het logo is de home button. Hiermee kunt u terugkeren naar het hoofdscherm.
08.8.2023 11:07	Datum en tijd.

BELANGRIJK

Laat de warmtepomp altijd aan staan, ook bij afwezigheid. Dit in verband met de geldende regelgeving en de vorstbeveiliging.

Temperatuurweergave:

Links:		Buitentemperatuur.
Midden:		Ruimte-temperatuur (van de ruimte waar de sensor hangt, als deze is aangesloten).
Rechts:		Tapwatertemperatuur van het voorraadvat. (niet aangesloten de cv-ketel verzorgt het warme tapwater)

Actuele stand van de warmtepomp

In de blauwe balk bovenin kunt u zien welke stand of standen actief zijn.

	De warmtepomp is aan het verwarmen.
	Het elektrisch element is bijgeschakeld en aan het verwarmen.
	De geluidsreductie is actief.
	De ontdooistand is actief.
	Melding: geen actie nodig.
	Storing

Storingen

Storingen worden aangegeven met een rood uitroep-teken in de blauwe balk bovenin. Daarnaast kan het zijn dat er een rode balk op de display te zien is, met een code en een korte toelichting.

S05 Fout verbinding seriële poort

S21 Stroomstoring

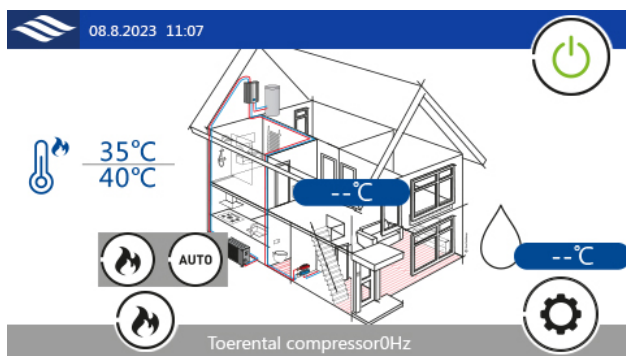
S04 Communicatiestoring

Bedrijfstand Amber

De ronde button links onderin geeft de verschillende bedrijfstanden van Amber weer.

De AUTO-stand

Standaard staat de warmtepomp in de AUTO-stand. Laat de warmtepomp altijd in deze stand staan, behalve wanneer u een extra opwarming van het tapwater activeert. Zorg er in dit geval voor dat de u na de extra opwarming van het voorraadvat de warmtepomp weer terugzet in de AUTO-stand.



De AUTO-stand: temperatuursregeling via de thermostaat. Standaardinstelling.



Handmatige verwarmingsstand.

Handmatige standen

Naast de AUTO-stand beschikt de warmtepomp ook over een handmatige verwarmings- en koelstand. Deze handmatige standen zijn niet praktisch als u een thermostaat heeft. U kunt het best de AUTO-stand kiezen. Deze stand regelt de temperatuur in de woning automatisch aan de hand van de temperatuurinstelling voor koelen en verwarmen op de hoofdthermostaat.

Statussymbolen

Wanneer er vraag gesignaleerd wordt vanuit de thermostaat, verschijnt de verwarmingsstatus in beeld:



35°C
40°C

Actuele gemeten watertemperatuur in het voorraadvat.

Gewenste watertemperatuur in het afgiftesysteem*

*Radiatoren, convectoren, vloerverwarming.

De getoonde symbolen betekenen niet dat de warmtepomp al actief aan verwarmen is. Wanneer dit het wel het geval is, zal er vlammetje verschijnen in de blauwe balk bovenin. Zie actuele stand van de warmtepomp.

Storing

Heeft u een probleem met de installatie? Controleer dan altijd de display van Amber. Het kan zijn dat er een code of een symbool wordt weergegeven. Kijk in de storingentabel wat u kunt doen om het probleem te verhelpen. Staat uw code er niet bij of lukt het niet? Noteer dan de aanwezige storingscode(s) en neem contact op met uw installateur.



BELANGRIJK

Heeft u de storingscodes F05 én F06 tegelijkertijd? Dan signaleert Amber dat er propaan is ontsnapt, en is er een grote kans op een propaanlek.

1. Neem een veiligheidszone van één meter rondom Amber (het buitendeel) in acht en kom niet in deze zone. Is Amber op het dak gepositioneerd en alleen bereikbaar via een serviceluik? Laat dit luik dan gesloten.
2. Neem contact op met een gekwalificeerde installateur met kennis over R290.
3. Uw installateur dient contact op te nemen met Itho Daalderop. Deze storing kan en mag alleen worden onderzocht en opgelost in samenwerking met Itho Daalderop!



Website



Productpagina
Amber 6,5 kW



Productpagina
Amber 9,5 kW



Productpagina
Amber 12,0 kW

 **itho daalderop**
Climate for life