



Voor het verduurzamen van uw woning.

#samenvoorduurzaam

Parameters van de Remeha Elga Ace

Op deze pagina staan verschillende instellingen voor de Remeha Elga Ace. Het instellen van de warmtepomp gaat door middel van zogeheten parameters. De eerste uitleg hieronder is voor het vinden van de parameters op de binnenunit van de Elga Ace.

Hoe vind ik parameters

Parameters kan je opzoeken door de volgende stappen te volgen:

- 1 Ga naar: **Menu** (knop linksonder met drie streepjes)
- 2 Selecteer: **Zoek op parametercode** (met het plaatje van het vergrootglas)

(Vul de installateurscode 0012 in wanneer hierom gevraagd wordt bij binnengaan van dit menu)

- 3 Selecteer de betreffende **parametercode** door middel van de **draaiknop**
- 4 Klik op de **draaiknop** wanneer de juiste letter/cijfer is ingevuld

Stooklijn

De stooklijn bepaalt de aanvoertemperatuur van het water in de leidingen. Als het buiten kouder is, is deze hoger dan wanneer het buiten warmer is.

- 1 Zoek op parameter **CP210**
- 2 Selecteer hier het **voetpunt** van de **stooklijn**. Deze behoort een waarde te hebben van tussen de **10° en 20°**.
- 3 Zoek op parameter **CP230**
- 4 Verander hier de helling van de **stooklijn**. Deze behoort een waarde te hebben van tussen de **0,5 en 2,0**. Zet hoger of lager naarmate het respectievelijk te koud of te warm is.

Warmtepomp grens

Dit is de **minimum buitentemperatuur** waarbij de warmtepomp aan mag.

- 1 Zoek op parameter **HP051**
- 2 Selecteer de **minimum temperatuur** waarboven de warmtepomp aan mag.

Standaardwaarde: **-15°**

Cv-ketelgrens

Dit is de maximale temperatuur waarbij de ketel voor verwarming aan mag.

- 1 Zoek op parameter **HP000**
- 2 Selecteer de **maximum temperatuur** waarbij de cv-ketel aan mag.

Standaardwaarde: **15°**. Stel deze zo laag mogelijk in zonder dat het te koud wordt. Hier mag best mee 'gespeeld' worden om de beste instelling voor jouw specifieke situatie te vinden.

CV-bedrijf uit temperatuur

Boven een bepaalde **buitentemperatuur**, zullen de warmtepomp én ketel niet aangaan voor verwarming.

1 Zoek op parameter **AP073**

2 Vul hier de **buitentemperatuur** in, waarboven de verwarming niet aan mag.

Standaardwaarde: **22°**

Let op: deze grens geldt niet voor tapwater

Regelstrategie

Dit is waardoor de warmtepomp beïnvloed wordt voor het stookgedrag. Deze kijkt naar de **binnen- en/of de buitentemperatuur**.

1 Zoek op parameter **CP780**

2 Selecteer **Buiten&Ruimte gebas**. Nu kijkt de warmtepomp zowel naar de **binnen**, als de **buitentemperatuur**

Prijs-Energie Verhouding

De warmtepomp laat het aan de ketel over bij een bepaalde **buitentemperatuur**. Dit hangt af van de ingestelde **energieprijzen**.

1 Zoek op parameter **HP062**

2 Vul hier je piek **elektraprijs** per **kWh** in **centen** in. (Weet je niet het piek tarief, dan kan je het normale tarief invullen)

1 Zoek op parameter **HP063**

2 Vul hier je dal **elektraprijs** per **kWh** in **centen** in. (Weet je niet het dal tarief, dan kan je het normale tarief invullen)

1 Zoek op parameter **HP064**

2 Vul hier je **gasprijs** per **kuub** in **centen** in.

De warmtepomp schakelt over op de ketel, zodra deze meet dat het financieel gunstiger is om op gas te stoken.

Vertraagde overgang ketel

Dit is hoe lang de warmtepomp het huis zelf probeert te verwarmen, voordat deze het overlaat aan de ketel. Hoe hoger de instelling, hoe minder gas je zal verbruiken. (NB. Dit kan wel ten koste gaan van comfort)

- 1 Zoek op parameter **HP030**
- 2 Vul hier de overgangstijd in **minuten** in.

Aangeraden waarde: **60 minuten**

Koelen

**Door koelen met de warmtepomp zou condens vorming kunnen optreden op de leidingen van het cv-systeem. Dit kan ontstaan door een te groot temperatuurverschil tussen de leidingen en de lucht in de woning. HeatTransformers is niet aansprakelijk voor vocht- en waterschade als gevolg van het koelen met de warmtepomp.*

Koelen met de Elga Ace is mogelijk in combinatie met de eTwist thermostaat.

→ **Geschikt afgiftesysteem selecteren**

- 1 Zoek op parameter **CP020**
- 2 Activeer 'menggroep'

→ **Configuratie voor koeling**

- 1 Zoek op parameter **AP028**
- 2 Selecteer **Actieve koeling**
- 3 Zoek op parameter **AP015**
- 4 Selecteer: **Ja** (indien je onder 22 graden wilt koelen)

→ **Minimum aanvoertemperatuur**

- 1 Zoek op parameter **HP003**
- 2 Vul in: **18 graden**

→ Aanvoertemperatuur

- 1 De **aanvoertemperatuur** kan gewijzigd worden via parameter **CP270**
- 2 Zet de gewenste temperatuur lager dan de gemeten temperatuur
Hoe vind je parameters? Klik hier voor de uitleg

Noodbedrijf

Wanneer de warmtepomp uitgeschakeld dient te worden (in opdracht van HeatTransformers) is het van belang dat de cv-ketel alle bedrijvigheid overneemt.

- 1 Haal de stekker van de Elga Ace uit het stopcontact
- 2 Verwijder de kap van de warmtepomp:
Controleer of de onderkant van de kap vast zit met een (torx)boutje. Verwijder deze indien aanwezig.
- 3 Trek de onderkant van de kap een klein stukje naar je toe en til vervolgens de gehele kap recht omhoog.
- 4 Verwijder de **X10** connector door deze recht naar links te duwen, dit is te zien is op afbeelding **A** en dan ingezoomd **B**.
- 5 De cv-ketel slaat aan wanneer nodig.

