Altijd aan uw zijde

Bedienings handleiding

HelioControl
zonneboiler regeling

INHOUDSOPGAVE

AANDACHTIG LEZEN VÓÓR GEBRUIK

1 Lees mij 2
1.1 Welkom 2
2 Kennismaking met uw apparaat 2
2.1 Beschrijving 2
3 Productdocumentatie 2
3.1 Documentatie bewaren 2
3.2 Uitleg van symbolen 2
4 Veiligheidsvoorschriften 3
4.1 Veiligheidsaanbeveling 3
5 Garantie / verantwoordelijkheid 3
5.1 Garantiebepalingen 3
5.2 Algemene richtlijnen Verzekering 4
5.3 Gebruik van het apparaat / verantwoordelijkheid van de fabrikant 4
6 Recycling 5
6.1 Apparaat 5
6.2 Verpakking 5

UW APPARAAT GEBRUIKEN

7 Gebruik van het apparaat 6
7.1 Bedieningspaneel 6
7.2 Scherm 6
7.3 Toetsenbeschrijving 7
7.4 In- en uitschakelen 7
7.5 Weergave van het hoofdscherm 8
7.6 Instellingen 8

HULP NODIG ?

8 Problemen oplossen 9
9 Onderhoud 10
9.1 Reiniging 10
9.2 Reserve-onderdelen 10

NL

AANDACHTIG LEZEN VÓÓR GEBRUIK

1 Lees mij

1.1 Welkom

Als eerste willen we u als gebruiker bedanken voor de aanschaf van dit kwaliteitsproduct en wensen u veel zonne warmte en woongenot toe.

U als gebruiker doet er verstandig aan het gebruikersgedeelte goed door te nemen voordat u dit apparaat in gebruik gaat stellen.

Laat de zonneboiler regeling uitsluitend installeren en de eerste keer in gebruik nemen door een erkend installateur.
De installateur is verantwoordelijk dat de installatie voldoet aan de geldende normen.

Raadpleeg een erkend installateur of servicebedrijf voor reparatie en onderhoud van het apparaat.

2 Kennismaking met uw apparaat

2.1 Beschrijving

De HelioControl zonneboiler regeling is een elektronisch systeem dat het beheer van de zonne-energie optimaliseert volgens de bezonning en de behoefte aan warm tapwater.

Ze maakt het mogelijk om parameters in te stellen, de regelingen te verfijnen of bijkomende functies te activeren.

3 Productdocumentatie

3.1 Documentatie bewaren

- Bewaar deze handleiding in de nabijheid van uw apparaat zodat u deze later kunt raadplegen. Mocht u verhuizen, zorg er dan voor dat deze handleiding bij het apparaat blijft zodat deze beschikbaar is voor de nieuwe bewoners.
- Lees deze instructies en volg ze nauwkeurig op voor een veilig en efficiënt gebruik van uw apparaat.

Er wordt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aanvaard voor beschadiging die voortvloeit uit het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

3.2 Uitleg van symbolen

GEVAAR:
risico op letsels.

GEVAAR:
risico op elektrische schokken.

OPGELET:
risico op beschadiging van het apparaat of zijn omgeving.

BELANGRIJK:
nuttige informatie.

NL

0020147380_01 - 03/12 - AWB

4 Veiligheidsvoorschriften

4.1 Veiligheidsaanbeveling

Houd u aan de volgende aanbevelingen en veiligheidsvoorschriften:

- Knoei nooit met veiligheidsvoorzieningen.
- Probeer niet het apparaat of de onmiddellijke omgeving ervan te wijzigen, aangezien dit het veilig gebruik van het apparaat kan beïnvloeden.
- Beschadig of verwijder in geen geval de dichtingen op componenten.
- Voer nooit zelf reparatie of onderhoud van het apparaat uit. Alleen bevoegde technici mogen aan het apparaat werken.
- Laat het apparaat niet door kinderen gebruiken.

Bepaalde verbouwingen kunnen de werking van uw apparaat nadelig beïnvloeden. Neem voor advies contact op met de installateur voordat u werken uitvoert.

- Stel het apparaat niet bloot aan hoge vochtigheid.
- Gebruik of bewaar geen explosieve of ontvlambare materialen (bijv. benzine, spuitbussen, oplosmiddelen, reinigingsmiddelen op basis van chloor, verf, lijm, enz.) in de kamer waar het apparaat is geïnstalleerd. Onder bepaalde omstandigheden kunnen deze substanties corrosief blijken.
- Raak de verhitte oppervlakken in de nabijheid van het apparaat, zoals het uitlaatkanaal, de hydraulische aansluitingen enz., niet aan. Ook na de werking van de installatie kunnen ze nog een tijdje heet zijn. Contact met deze oppervlakken kan brandwonden veroorzaken.
- Wees voorzichtig wanneer u de warmwaterkraan opent: het water dat uit de kraan komt, kan zeer heet zijn.

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen (componenten). Wees voorzichtig wanneer u ermee omgaat en het schoonmaakt.

- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- U loopt het gevaar zich te verbranden als u de buisstukken of aansluitingen aanraakt waar de zonnevloeistof of het warme water van de boiler doorstroomt. Raak ze pas aan na hun temperatuur te hebben gecontroleerd.

5 Garantie / verantwoordelijkheid

5.1 Garantiebepalingen

AWB staat namens de fabriek in voor de goede kwaliteit van fabricage en materiaal. Bedoelde garantie beperkt zich tot materiaal- en fabricagefouten.

De garantie heeft een looptijd van:

12 maanden garantie op arbeidsuren en voorrijkosten en 24 maanden garantie op onderdelen.

Elke verdere aanspraak op garantie, schadevergoeding, gevolgschade, is nadrukkelijk uitgesloten.

Bovengenoemde fabrieksgarantie geldt uitsluitend en alleen onder de volgende voorwaarden:

het apparaat moet door een erkende installateur zijn geïnstalleerd volgens de voorwaarden en normen van de competente instanties.

Eventuele aanpassingen aan het apparaat kunnen en mogen alleen door een door AWB aangewezen installateur uitgevoerd worden.

Elke aanspraak op garantie vervalt bij het uitvoeren van reparaties, wijzigingen of aanpassingen en/of monteren van niet AWB onderdelen zonder voorafgaande toestemming van AWB. Daarnaast vervalt elke aanspraak op garantie bij montage in afwijking van de landelijke en plaatselijk geldende voorschriften. De garantiekaart dient ingevuld en binnen acht dagen na installatiedatum ondertekend, voorzien van een stempel van de installerende installateur, aan ons te worden verzonden.

De garantie geldt bij normaal huishoudelijk gebruik in overeenstemming met de installatievoorschriften.

Uitdrukkelijk van garantie uitgesloten is gebruik voor andere doeleinden dan in de gebruiksaanwijzing vermeld.

Aanspraken tijdens de garantieperiode hebben geen verlenging van de garantieperiode tot gevolg.

Elke aanspraak op garantie vervalt indien het apparaat niet overeenkomstig de strekkende voorschriften wordt onderhouden.

5.2 Algemene richtlijnen Verzekering

Het wordt aangeraden de zonne-installatie aan te geven bij de verzekering als een voorwerp met hoge waarde en het expliciet te verzekeren tegen schade veroorzaakt door blikseminslag. Een verzekering tegen schade veroorzaakt door hagel is verstandig als u in een gebied woont waar dit vaak voorkomt.

5.3 Gebruik van het apparaat / verantwoordelijkheid van de fabrikant

Opgelet:
De bovenstaande gedetailleerde garantiebepalingen zijn van toepassing onder de volgende voorwaarden:

- Het apparaat is geïnstalleerd door een erkend installateur overeenkomstig de installatievoorschriften.
- Het apparaat wordt gebruikt voor normaal huishoudelijk gebruik en in overeenkomst met de bedienings- en onderhoudsinstructies van de fabrikant.
- Tijdens de garantieperiode wordt werk aan het apparaat, service, onderhoud, reparatie en demontage alleen uitgevoerd door een erkend installateur.
- De garantieperiode wordt niet verlengd door reparatie of vervanging van onderdelen tijdens de garantieperiode.

Opgelet:
De fabrikant heeft geen enkele verantwoordelijkheid voor beschadiging die voortvloeit uit:

- Defecten of schade die het resultaat zijn van een incorrecte of gebrekkige installatie, niet verricht onderhoud of een slecht regeling worden niet gedekt door de garantie.
- Defecten in het systeem waarop het apparaat is aangesloten;
- Defecten veroorzaakt door ongeschikte vorstbescherming.

- Elke beschadiging of verkeerde instelling die veranderingen teweeg brengt in de aard of de druk van de gebruikte vloeistof, of die de eigenschappen van de stroomtoevoer beïnvloeden.

• Zie Bepalingen en voorwaarden voor meer details.

Dit apparaat is niet geschikt om door personen (inclusief kinderen) bediend te worden die fysieke, motorische of mentale beperkingen hebben en ook niet door personen met een gebrek aan ervaring en kennis. Om de veiligheid van deze personen te garanderen, moeten zij beroep doen op competente personen die hen het gebruik van dit apparaat kunnen uitleggen.

• Zorg ervoor dat kinderen niet met dit apparaat spelen.

6 Recycling

De verpakking, het apparaat en de inhoud van het pakket moet worden gerecycled in overeenstemming met de geldende regelgeving.

6.1 Apparaat

Het apparaat bestaat hoofdzakelijk uit recyclebare materialen.

Dit symbool betekent dat dit apparaat niet weggegooid mag worden samen met huishoudelijk afval, dat het selectief opgehaald dient te worden met het oog op het hergebruik en de recycling ervan.

• Het apparaat dient gerecycled te worden. Breng dit apparaat naar een verzamelpunt voor de verwerking, de nuttige toepassing, de recycling van afval van elektrisch en elektronisch afval. Hetzij een afvalverwerkingscentrum hetzij door een erkende dienstverlener.

6.2 Verpakking

BELANGRIJK :
Het recyclen van de verpakking moet worden uitgevoerd door de installateur die het apparaat geïnstalleerd heeft.

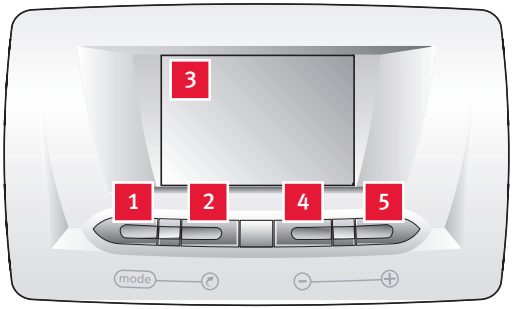
• Recycle de verpakking van het apparaat door het sorteren van het recyclebaar afval (karton, plastic, ...) van het niet recyclebaar afval (strapping ...).

NL

UW APPARAAT GEBRUIKEN

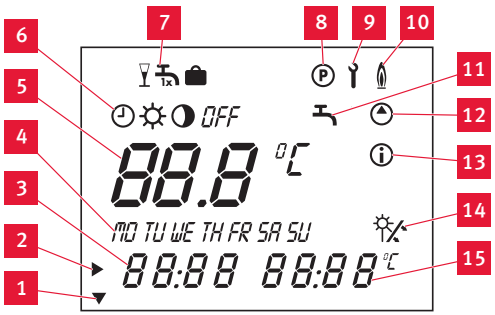
7 Gebruik van het apparaat

7.1 Bedieningspaneel



Legenda
1 Toets «Mode»
2 Toets speciale functies
3 Scherm
4 Toets « - «
5 Toets « + «

7.2 Scherm



Legenda
1 Verticale Instelcursor
2 Horizontale Instelcursor
3 Multifunctie weergavezone
4 Huidige dag van de week
5 Temperatuur van het warm water (gewenste en werkelijke)
6 Werkwijze (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
7 Speciale functies (niet bruikbaar , geen electrische bijverwarming)
8 Programmeringsmenu (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
9 Installatiemenu
10 Naverwarmingsapparaat in werking (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
11 Programmering van de bijverwarmingsuren van de zonneboiler (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
12 Programmering van de tijdsbalken van de recirculatiepomp (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
13 Informatie
14 Opvangen van zonne-energie (weergegeven en knippert indien in werking)
15 Temperatuur van HelioCollector

NL

7.3 Toetsenbeschrijving

7.3.1 Toets (mode)

• Druk achtereenvolgens op de toets (mode) om naar de volgende regelingen te gaan:

- Zonne-energiesysteem geactiveerd of totale uitschakeling van het systeem
- Instelling van de huidige dag van de week (niet noodzakelijk)
- Instellen van het uur (niet noodzakelijk)
- Instelling van de minuten (niet noodzakelijk)
- Modusselectie «programmering» (P) (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
- Terug naar het hoofdscherm

7.3.2 Toets

• Druk achtereenvolgens op de toets om naar de volgende regelingen te gaan:

- Activatie van de speciale functie «Party» (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
- Activatie van de speciale functie «Eenmalige bijverwarming» (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
- Activatie van de speciale functie «Vakantie» (niet bruikbaar, geen electrische bijverwarming)
- Terug naar het hoofdscherm

OPMERKING: Het hoofdscherm verschijnt automatisch na tien seconden.

7.3.3 Toets ⊖

- Door op de toets ⊖ te drukken, verlaagt u de in te stellen waarde.

7.3.4 Toets ⊕

- Door op de toets ⊕ te drukken, verhoogt u de in te stellen waarde.

7.4 In- en uitschakelen

• Vergewis u ervan dat:

- Het apparaat elektrisch wordt gevoed
- afsluitkraan voor de koudwaterleiding van de woning open staat
- De boiler gevuld is met water (controleer dit door de warmwaterkraan te openen).

Bij de eerste inbedrijfstelling van het apparaat heeft de installateur de datum (dag en jaar) en het uur geprogrammeerd.

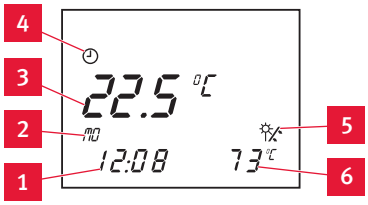
De HelioConcept120-zonneboiler bevat geen aan/uit- knop. Zodra de elektrische aansluiting van het apparaat gebeurd is, gaat het display van het bedieningspaneel branden. Om het HelioCONCEPT-systeem HelioConcept120 uit te schakelen, kiest u op het display de werkwijze *OFF* .

BELANGRIJK : Merk op dat de regeling, in geval van een stroomonderbreking, slechts 30 min. autonoom kan werken. De interne klok stopt na 30 min en de kalender start niet opnieuw na het herstel van de stroomtoevoer. U dient het uur dan opnieuw instellen en de huidige datum controleren.

• Neem contact op met een erkend installateur bij een langdurige en vrijwillige stilstand van het systeem.

NL

7.5 Weergave van het hoofdscherm



Legenda
1 Huidig tijdstip
2 Dag van de lopende week
3 Werkelijke temperatuur van de zonneboiler
4 Huidige werkingsmodus
5 Opvangen van zonne-energie (weergegeven en knippert indien in werking)
6 Werkelijke temperatuur van het zonnepaneel

7.6 Instellingen

7.6.1 Keuze van de werkwijze

- Druk vanuit het hoofdmenu op de toets (mode) om het “Programmering” (P) -menu weer te geven.
- Het symbool ◴ knippert.
- Gebruik de toetsen ⊕ en ⊖ om de werkingsmodus van uw installatie te kiezen.

- ◴ Zonne-energiesysteem geactiveerd - eventueele electrische bijverwarming in automatische werking
- ☼ zonne-energiesysteem geactiveerd - eventueele electrische bijverwarming in continue werking.
- ◑ Zonne-energiesysteem geactiveerd - eventueele bijverwarming gedeactiveerd.
- OFF Zonne-energiesysteem en eventueele electrische bijverwarming gedeactiveerd.

Het symbool van de gekozen werkingsmodus knippert.

7.6.2 Instelling van de huidige dag van de week

- Druk nogmaals op toets (mode) en gebruik de toetsen ⊕ en ⊖ om de dag van de lopende week in te stellen. De geselecteerde dag knippert.

7.6.3 Instelling van het huidige uur

- Druk nogmaals op toets (mode) en gebruik de toetsen ⊕ en ⊖ om het huidige uur in te stellen.
- Druk opnieuw op de toets (mode) en gebruik de toetsen ⊕ en ⊖ om de minuten in te stellen.

NL

0020147380_01 - 03/12 - AWB

HULP NODIG ?

8 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden alle foutcodes die in het display kunnen verschijnen, aangegeven met de geschikte oplossingen die MOGEN worden uitgevoerd door de GEBRUIKER om de werking van het apparaat te herstellen (corrigerende handeling: ...). Andere foutcodes MOETEN worden opgelost door een erkend installateur

Defect	Oorzaak	Oplossing
Het scherm is uit	Onderbreking van de stroomtoevoer	Controleer of de elektrische netspanning niet is uitgevallen en of het apparaat juist is aangesloten. Zodra de elektrische voeding hersteld is, begint het apparaat automatisch weer te werken. Als de storing blijft bestaan, dient u contact op te nemen met uw erkend installateur.
NTCA Err	Storing van de collector sensor	Neem contact op met uw erkend installateur.
NTCB Err	Niet van toepassing	
TAC1 Err	Niet van toepassing	
TAC2 Err	Storing van de zonneboiler sensor	Neem contact op met uw erkend installateur.
TAC3 Err	Niet van toepassing	
Andere storingen		Neem contact op met uw erkend installateur

- Als na het uitvoeren van deze standaardoplossing uw apparaat nog steeds niet werkt, laat u het uitgeschakeld en neemt u contact op met uw erkend installateur.

BELANGRIJK:
Merk op dat de regelaar, in geval van een stroomonderbreking, slechts 30 min. autonoom kan werken.
De interne klok stopt na 30 min en de kalender start niet opnieuw na het herstel van de stroomtoevoer. U moet het tijdstip dan opnieuw instellen en de huidige datum controleren.

9 Onderhoud

9.1 Reiniging

GEVAAR:
Schakel het apparaat uit alvorens het schoon te maken.

Maak de behuizing van het apparaat schoon met behulp van een droge of licht vochtige doek.

BELANGRIJK:
Gebruik geen schurende of bijtende reiniger aangezien deze de apparaatbekleding kan beschadigen.

9.2 Reserve-onderdelen

Dring erop aan dat uitsluitend originele reserve-onderdelen van de fabrikant worden gebruikt voor een veilige en lange levensduur van uw apparaat.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen

0020147380_01 - 03/12

AWB

Postbus 12675,
1100 AR Amsterdam
E info@awb.nl

T 020 565 9400
F 020 697 1523

www.awb.nl

Altijd aan uw zijde