

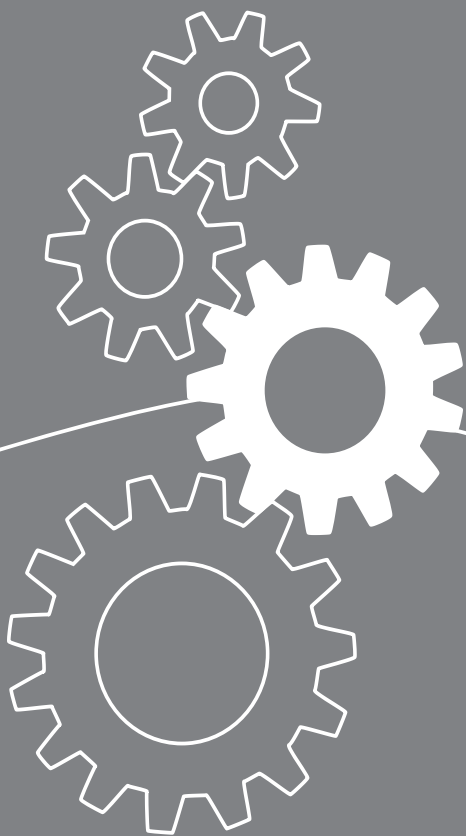


Bulex®
Altijd aan uw zijde

Gebruiksaanwijzing

GeniaSet

200 l



BEnl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3	8	Recycling en afvoer	10
1.1	Waarschuwingen bij handelingen	3	8.1	Recycling en afvoer	10
1.2	Reglementair gebruik.....	3	8.2	Verwijdering van het product en de toebehoren ervan.....	11
1.3	Algemene veiligheidsinstructies.....	4	9	Garantie en klantenservice	11
2	Aanwijzingen bij de documentatie	6	9.1	Garantie	11
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen	6	9.2	Serviceteam	11
2.2	Documenten bewaren.....	6	Bijlage	12	
2.3	Geldigheid van de handleiding	6	A	Storingen herkennen en verhelpen	12
3	Productbeschrijving	6	Trefwoordenlijst	13	
3.1	Productopbouw	6			
3.2	Overzicht bedieningselementen	7			
3.3	Beschrijving van het display	7			
3.4	Bedieningsconcept	7			
3.5	Serienummer	7			
3.6	CE-markering.....	7			
4	bedrijf	7			
4.1	Bedieningsniveaus.....	7			
4.2	Product in gebruik nemen.....	8			
4.3	CV-aanvoertemperatuur instellen.....	9			
4.4	Warmwatertemperatuur instellen.....	9			
4.5	Productfuncties uitschakelen	9			
5	Verhelpen van storingen	9			
5.1	Foutmeldingen aflezen	9			
5.2	Storingen herkennen en verhelpen	10			
6	Onderhoud	10			
6.1	Onderhoud.....	10			
6.2	Product onderhouden	10			
7	Buitenbedrijfstelling	10			
7.1	Product tijdelijk buiten bedrijf stellen	10			
7.2	Product definitief buiten bedrijf stellen	10			

1 Veiligheid

1.1 Waarschuwingen bij handelingen

Classificatie van de waarschuwingen bij handelingen

De waarschuwingen bij handelingen zijn als volgt door waarschuwingstekens en signaalwoorden aangaande de ernst van het potentiële gevaar ingedeeld:

Waarschuwingstekens en signaalwoorden



Gevaar!

Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamelijk letsel



Gevaar!

Levensgevaar door een elektrische schok



Waarschuwing!

Gevaar voor licht lichamelijk letsel



Opgelet!

Kans op materiële schade of milieuschade

1.2 Reglementair gebruik

Er kan bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaar ontstaan voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. schade aan het product en andere voorwerpen.

Dit product is een systeemcomponent voor het regelen van de CV-circuits en de warmwaterbereiding in combinatie met een warmtepomp, d.m.v. systeemregelaar.

Het reglementaire gebruik houdt in:

- het naleven van de meegeleverde gebruiksaanwijzingen van het product alsook van alle andere componenten van de installatie
- het naleven van alle in de handleidingen vermelde inspectie- en onderhoudswaarden.

Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar alsook personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis gebruikt worden, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilige gebruik van het product geïnstrueerd werden en de daaruit resulterende gevaren verstaan. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.

Een ander gebruik dan het in deze handleiding beschreven gebruik of een gebruik dat van

1 Veiligheid

het hier beschreven gebruik afwijkt, geldt als niet reglementair. Als niet reglementair gebruik geldt ook ieder direct commercieel of industrieel gebruik.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

1.3.1 Levensgevaar door veranderingen aan het product of in de omgeving van het product

- ▶ Verwijder, overbrug of blokkeer in geen geval de veiligheidsinrichtingen.
- ▶ Manipuleer geen veiligheidsinrichtingen.
- ▶ Vernietig of verwijder geen verzegelingen van componenten.
- ▶ Breng geen veranderingen aan:
 - aan het product
 - aan de toevoerleidingen voor water en stroom
 - aan de veiligheidsklep
 - aan de afvoerleidingen
 - aan bouwconstructies die de gebruiksveiligheid van het product kunnen beïnvloeden

1.3.2 Gevaar door foute bediening

Door foute bediening kunt u zichzelf en anderen in gevaar brengen en materiële schade veroorzaken.

- ▶ Lees deze handleiding en alle andere documenten die van toepassing zijn zorgvuldig, vooral het hoofdstuk "Veiligheid" en de waarschuwingen.
- ▶ Voer alleen de werkzaamheden uit waarover deze gebruiksaanwijzing aanwijzingen geeft.

1.3.3 Gevaar voor materiële schade door vorst

- ▶ Zorg ervoor dat de CV-installatie bij vorst in elk geval in gebruik blijft en alle vertrekken voldoende getempereerd zijn.
- ▶ Als u het bedrijf niet kunt garanderen, dan laat u een installateur de CV-installatie legen.



1.3.4 Verwondingsgevaar en gevaar voor materiële schade door ondeskundig of niet- uitgevoerd onderhoud en ondeskundige of niet- uitgevoerde reparatie

- ▶ Probeer nooit om zelf onderhoudswerk of reparaties aan uw product uit te voeren.
- ▶ Laat storingen en schade onmiddellijk door een installateur verhelpen.
- ▶ Neem de opgegeven onderhoudsintervallen in acht.



2 Aanwijzingen bij de documentatie

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- ▶ Neem absoluut alle gebruiksaanwijzingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd in acht.

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Bewaar deze handleiding alsook alle documenten die van toepassing zijn voor het verdere gebruik.

2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

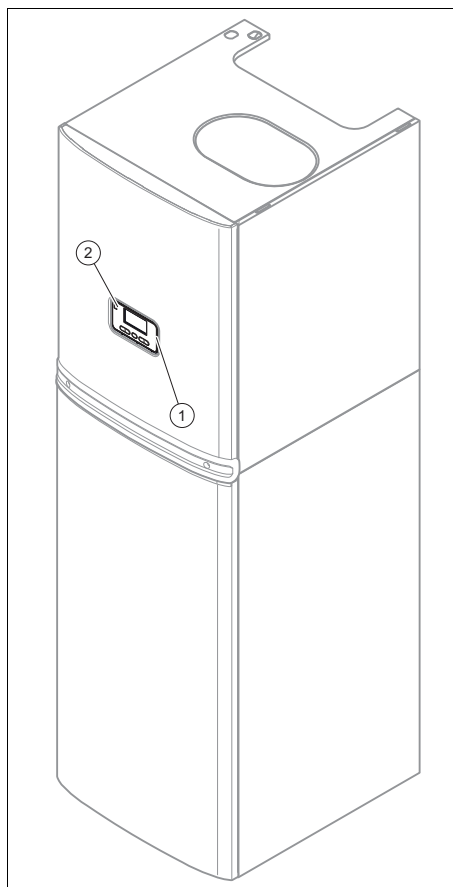
Producttypes en artikelnummers

GeniaSet 200 I	0010019706
----------------	------------

Het artikelnummer van het product vindt u op het typeplaatje .

3 Productbeschrijving

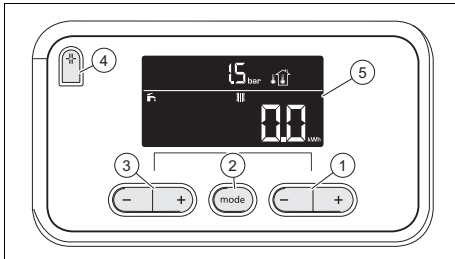
3.1 Productopbouw



1 Bedieningselementen

2 Resettoets

3.2 Overzicht bedieningselementen



- | | |
|--|---|
| 1 Toetsen \rightarrow en \leftarrow rechts | 3 Toetsen \rightarrow en \leftarrow links |
| 2 Modustoets | 4 Resettoets |
| | 5 Display |

3.3 Beschrijving van het display



Symbool	Betekenis
	Actuele modulatiegraad van de warmtepomp
	knippert: CV-bedrijf actief
	knippert: warmwaterbereiding actief
	knippert: koelfunctie actief
	knippert: extra CV-functie actief
	Installeaturniveau
	Fout in het product
1,6 bar	Druk in het warmtepompccircuit

3.4 Bedieningsconcept

Toets	Betekenis
	Modus kiezen
\leftarrow of \rightarrow (links)	Keuze van het nummer van de diagnosecodes of van de tests
\leftarrow of \rightarrow (rechts)	Waardewijziging of activering van de test
	Product resetten

Instelbare waarden worden knipperend weergegeven.

De displayverlichting wordt ingeschakeld, als het product ingeschakeld wordt of als er een toets bediend wordt.

3.5 Serienummer

Het serienummer is te vinden op het typeplaatje aan de achterkant van de elektronica-box.

3.6 CE-markering



Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten volgens het typeplaatje voldoen aan de fundamentele vereisten van de geldende richtlijnen.

De conformiteitsverklaring kan bij de fabrikant geraadpleegd worden.

4 bedrijf

4.1 Bedieningsniveaus

Het product heeft 1 bedieningsniveau.

Deze biedt toegang tot de belangrijkste informatie en instelmogelijkheden, waarvoor geen bijzondere voorkennis vereist is.

4 bedrijf

4.2 Product in gebruik nemen

4.2.1 Afsluitvoorzieningen openen

1. Controleer, als deze zijn geïnstalleerd, of de onderhoudskranen in de aanvoer en retour van de cv-installatie zijn geopend.
2. Open de koudwaterstopkraan. U kunt ook een warmwaterkraan openen om te controleren of er werkelijk water uitkomt.



Aanwijzing

Laat de installateur van het product de positie en bediening van de afsluitvoorzieningen uitleggen.

4.2.2 Product in gebruik nemen

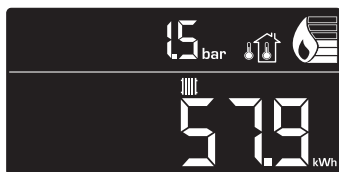


Aanwijzing

Het product heeft geen aan-/uitschakelaar. Zodra het product wordt aangesloten op het elektriciteitsnet, is het ingeschakeld.

1. Zorg ervoor dat de productmantel correct gemonteerd is.
2. Schakel het product in. Het product is bedrijfsklaar, zodra het wordt ingeschakeld.
 - ◁ In de bedrijfsweergave van het product verschijnt de "basisweergave".
 - ◁ Op het display van de systeemregelaar verschijnt de "basisweergave".

4.2.3 Startscherm



Op het display ziet u de basisweergave met de actuele werkingstoestand van het

product. Als u op een keuzetoets drukt, wordt op het display de geactiveerde functie weergegeven.

Zodra er een foutmelding is, wisselt de basisweergave naar de foutmelding.

De kWh-waarde in de basisweergave staat voor de vastgestelde totale energie-opbrengst: CV-, koel- en warmwaterfunctie.

Door herhaaldelijk indrukken van de modus-drukknop wordt de energie-opbrengst voor de afzonderlijke bedrijfswijzes weergegeven.

4.2.4 Vuldruk in het warmtepompcircuit controleren



Aanwijzing

Om het gebruik van de installatie met een te kleine waterhoeveelheid te vermijden en om te voorkomen dat daardoor schade ontstaat, beschikt het product over een druksensor en een digitale drukweergave.

Om een perfecte werking van de CV-installatie te garanderen, moet de vuldruk in koude toestand tussen 0,1 MPa en 0,15 MPa (1,0 bar en 1,5 bar) liggen.

Als de CV-installatie zich over meerdere etages uitstrekt, kan een hogere vuldruk van de CV-installatie nodig zijn. Vraag hiervoor raad bij uw installateur.



Aanwijzing

Als de druk onder 0,06 MPa (0,6 bar) daalt, knippert de drukwaarde.

Als de vuldruk van de CV-installatie onder 0,03 MPa (0,3 bar) daalt, verschijnt op het display de foutmelding F.22.

Verhelpen van storingen 5

- ▶ Laat bij een frequenter drukverlies de oorzaak voor het verlies van CV-water vaststellen en verhelpen. Breng hierover uw installateur op de hoogte.

4.3 CV-aanvoertemperatuur instellen

- ▶ Neem de handleiding van de systeemregelaar in acht.

4.4 Warmwatertemperatuur instellen

- ▶ Neem de handleiding van de systeemregelaar in acht.

4.5 Productfuncties uitschakelen

4.5.1 CV-bedrijf uitschakelen (zomermodus)

- ▶ Neem de handleiding van de systeemregelaar in acht.

4.5.2 Deactivering van de warmwaterbereiding

- ▶ Neem de handleiding van de systeemregelaar in acht.

4.5.3 Vorstbeveiligingsfunctie



Opgelet! Gevaar voor materiële schade door vorst!

De vorstbeveiligingsfunctie kan niet voor een circulatie in de gehele CV-installatie zorgen. Voor bepaalde onderdelen van de CV-installatie bestaat daarom eventueel vorstgevaar en er dreigt schade.

- ▶ Zorg ervoor dat tijdens een vorstperiode de CV-installatie in bedrijf blijft en dat alle kamers ook tijdens uw afwezigheid voldoende op temperatuur worden gehouden.

- ▶ Het wordt dringend aanbevolen om bij de vulling van de installatiedelen waarvoor vorstgevaar bestaat, brijn te gebruiken.

Om ervoor te zorgen dat de vorstbeveiligingsinrichtingen permanent bedrijfsklaar zijn, moet u het systeem ingeschakeld laten.

4.5.4 CV-installatie leegmaken

Een andere mogelijkheid van vorstbeveiliging voor erg lange uitschakeltijden bestaat erin de CV-installatie en het product volledig leeg te maken.

- ▶ Neem hiervoor contact op met een installateur.

5 Verhelpen van storingen

5.1 Foutmeldingen aflezen

Foutmeldingen hebben prioriteit boven alle andere weergaves en worden op het display in plaats van de basisweergave weergegeven. Bij het tegelijk optreden van meerdere storingen worden deze afwisselend gedurende telkens twee seconden weergegeven.

Afhankelijk van het fouttype kan de systeemregelaar in noodbedrijf werken om het CV-bedrijf of de warmwaterbereiding in stand te houden.

- ▶ Neem contact op met een installateur als uw product een foutmelding weergeeft.

6 Onderhoud

5.2 Storingen herkennen en verhelpen

- ▶ Als het bij het gebruik van het product tot problemen komt, dan kunt u enkele punten met behulp van de tabel zelf controleren.
- ▶ Als het product niet foutloos werkt, hoewel u de punten in de tabel gecontroleerd heeft, neem dan voor het oplossen van problemen contact op met een installateur.

6 Onderhoud

6.1 Onderhoud

Voor de continue inzetbaarheid, gebruiksveiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van het product zijn een jaarlijkse inspectie en een tweejaarlijks onderhoud van het product door de installateur noodzakelijk. Afhankelijk van de resultaten van de inspectie kan een vroeger onderhoud nodig zijn.

6.2 Product onderhouden



Opgelet! **Gevaar voor materiële schade door ongeschikte reinigingsmiddelen!**

- ▶ Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of chloorhoudende reinigingsmiddelen.
-
- ▶ Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.

7 Buitenbedrijfstelling

7.1 Product tijdelijk buiten bedrijf stellen



Opgelet! **Gevaar voor materiële schade door vorst!**

De vorstbeveiligings- en bewakingsinrichtingen werken alleen als het product op het elektriciteitsnet is aangesloten.

- ▶ Neem het product alleen tijdelijk buiten bedrijf, als er geen vorstgevaar is.

Als u gedurende een langere periode niet thuis bent (bijv. op vakantie), moet u eveneens de koudwaterstopkraan sluiten.

7.2 Product definitief buiten bedrijf stellen

- ▶ Geef een installateur opdracht het product definitief buiten bedrijf te stellen.

8 Recycling en afvoer

8.1 Recycling en afvoer

- ▶ Laat de verpakking door de installateur afvoeren die het product geïnstalleerd heeft.



Als het product met dit teken gekenmerkt is:

- ▶ Gooi het product in dat geval niet met het huisvuil weg.
- ▶ Geeft het product in plaats daarvan af bij een inzamelpunt voor oude elektrische of elektronische apparaten.



Als het product batterijen bevat die met dit teken gekenmerkt zijn, kunnen de batterijen substanties bevatten die schadelijk zijn voor gezondheid en milieu.

Garantie en klantenservice 9

- ▶ Breng de batterijen in dat geval naar een inzamelpunt voor batterijen.

8.2 Verwijdering van het product en de toebehoren ervan

Geef noch het product noch de toebehoren met het huisvuil mee.

- ▶ Zorg ervoor dat het product en het toebehoren reglementair afgevoerd worden.
- ▶ Neem alle geldende voorschriften in acht.

9 Garantie en klantenservice

9.1 Garantie

Informatie over de fabrieksgarantie kunt u bij het aan de achterkant opgegeven contactadres verkrijgen.

9.2 Serviceteam

Contactgegevens over ons serviceteam vindt u op het aan de achterkant opgegeven adres of www.bulex.be.

Bijlage

Bijlage

A Storingen herkennen en verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen warm water, verwarming blijft koud; product treedt niet in werking	Stroomvoorziening aan gebouwzijde uitgeschakeld	Stroomvoorziening aan gebouwzijde inschakelen
	Warm water of CV op "uit" / warmwatertemperatuur of gewenste temperatuur te laag ingesteld	Controleer of het warmwater- en/of CV-bedrijf in de systeemregelaar geactiveerd is. Zet de warmwatertemperatuur in de systeemregelaar op de gewenste waarde.
	Lucht in de CV-installatie	Radiator ontluichten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Warmwaterbedrijf storingsvrij; verwarming treedt niet in werking	geen warmtevraag door de thermostaat	Tijdsprogramma aan de thermostaat controleren en evt. corrigeren Kamertemperatuur controleren en evt. gewenste kamertemperatuur corrigeren ("bedienings- en montagehandleiding thermostaat")

Trefwoordenlijst

A

Afsluitvoorzieningen	10
Artikelnummer	7

B

Bedieningselementen	7
Buitenbedrijfstelling	
Definitief	10
Tijdelijk	10

C

CE-markering	7
CV-aanvoertemperatuur	9
instellen (zonder thermostaat)	9
CV-bedrijf (combiproduct)	
Deactiveren	9
CV-installatie	
Leegmaken	9

D

Display	7–8
Documenten	6
Druk in het warmtepompcircuit	8

F

Foutmelding	9
-------------------	---

L

Laden van de boiler	9
---------------------------	---

O

Onderhoud	5, 10
-----------------	-------

P

Product	
afvoeren	11
definitief buiten bedrijf nemen	10
inschakelen	8
Uitschakelen	10
Product onderhouden	10

R

Reparatie	5
-----------------	---

S

Serienummer	6–7
Startscherm	8

T

Thermostaat	9
-------------------	---

U

Uitschakelen	10
--------------------	----

V

Verhelpen van storingen	10
-------------------------------	----

Vorst	4
-------------	---

CV-installatie tegen vorst bescher-	
men	9

Vorstbeveiligingsfunctie	9
--------------------------------	---

Vuldruk in het warmtepompcircuit	8
--	---

W

Warmwaterbereiding	
Deactiveren	9

Warmwatertemperatuur	
Instellen	9

Z

Zomermodus	9
------------------	---

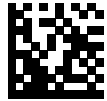
Fabrikant/leverancier

Bulex

Golden Hopestraat 15 – 1620 Drogenbos

Tel. 02 555-1313 – Fax 02 555-1314

info@bulex.com – www.bulex.be



0020223272_02 – 18.10.2016

© Deze handleidingen, of delen ervan, zijn auteursrechtelijk beschermd en mogen alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant vermenigvuldigd of verspreid worden. Technische wijzigingen voorbehouden.



Bulex[®]

Altijd aan uw zijde