

Voor de gebruiker

Gebruiksaanwijzing



atmoTEC pro, atmoTEC plus

VUW...

BEnI

Uitgever/fabrikant
Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3	7	Buitenbedrijfstelling	14
1.1	Waarschuwingen bij handelingen	3	7.1	Product tijdelijk buiten bedrijf stellen	14
1.2	Reglementair gebruik.....	3	7.2	Product definitief buiten bedrijf stellen	14
1.3	Algemene veiligheidsinstructies.....	4	8	Recycling en afvoer	14
2	Aanwijzingen bij de documentatie	7	9	Garantie en klantenservice	15
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen	7	9.1	Garantie	15
2.2	Documenten bewaren.....	7	9.2	Serviceteam	15
2.3	Geldigheid van de handleiding	7	Bijlage	16	
3	Productbeschrijving	7	A	Gebruikersniveau – overzicht	16
3.1	Productopbouw	7	B	Statuscodes - overzicht	17
3.2	Overzicht bedieningselementen	8	C	Verhelpen van storingen en fouten	18
3.3	Display van het product	8	C.1	Verhelpen van storingen.....	18
3.4	Gegevens op het typeplaatje	9	C.2	Oplossing.....	18
3.5	CE-markering.....	9			
4	bedrijf	10			
4.1	Bedieningsconcept	10			
4.2	Startscherm	10			
4.3	Bedieningsniveaus.....	11			
4.4	Afsluitvoorzieningen openen.....	11			
4.5	Product inschakelen	11			
4.6	Installatiedruk controleren.....	11			
4.7	CV-installatie vullen	12			
4.8	CV-aanvoertemperatuur instellen.....	12			
4.9	Warmwaterbereiding instellen	12			
4.10	Functies van het product uitschakelen	13			
4.11	Statuscodes oproepen.....	13			
5	Storingen herkennen en verhelpen	13			
6	Onderhoud	14			
6.1	Onderhoud	14			
6.2	Onderhoudsmeldingen aflezen	14			
6.3	Product onderhouden	14			

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.

Het product is als warmtebron voor gesloten CV-installaties en de warmwaterbereiding bestemd.

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 onderhoudsvoorwaarden.

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 het hier beschreven gebruik afwijkt, geldt als niet reglementair.

1 Veiligheid

Als niet reglementair gebruik geldt ook ieder direct commercieel of industrieel gebruik.

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1.3 Algemene veiligheidsinstructies

1.3.1 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.

1.3.2 Levensgevaar door lekkend gas

Bij gaslucht in gebouwen:

- ▶ Vermijd ruimtes met gaslucht.
- ▶ Doe, indien mogelijk, deuren en ramen wijd open en zorg voor tocht.
- ▶ Vermijd open vuur (bv. aansteker, lucifer).
- ▶ Niet roken.
- ▶ Bedien geen elektrische schakelaars, geen stekkers, geen deurbellen, geen

telefoons en andere communicatiesystemen in het gebouw.

- ▶ Sluit de gasteller-afsluitkraan of de hoofdkraan.
- ▶ Sluit, indien mogelijk, de gaskraan op het product.
- ▶ Waarschuw de huisbewoners door te roepen of aan te kloppen.
- ▶ Verlaat onmiddellijk het gebouw en ver hinder het betreden door derden.
- ▶ Alarmeer politie en brandweer zodra u buiten het gebouw bent.
- ▶ Neem contact op met de storingsdienst van het energiebedrijf vanaf een telefoonaansluiting buiten het gebouw.

1.3.3 Levensgevaar door afgesloten of ondichte verbrandingsgasleiding

Bij gaslucht in gebouwen:

- ▶ Doe alle toegankelijke deuren en ramen wijd open en zorg voor tocht.
- ▶ Schakel het product uit.
- ▶ Breng uw installateur op de hoogte.

1.3.4 Levensgevaar door explosieve en ontvlambare stoffen

- ▶ Explosieve of ontvlambare stoffen (bijv. benzine, papier,

verf) niet in de opstelruimte van het product gebruiken of opslaan.

1.3.5 Vergiftigingsgevaar door onvoldoende toevoer van verbrandingslucht

Voorwaarden: Van omgevingslucht afhankelijke werking

- ▶ Zorg voor voldoende toevoer van verbrandingslucht.

1.3.6 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 gas, verbrandingslucht, water en spanning
 - aan de volledige rookgasinstallatie
 - aan de veiligheidsklep
 - aan de afvoerleidingen
 - aan bouwconstructies die de gebruiksveiligheid van

het product kunnen beïnvloeden

1.3.7 Kans op corrosieschade door ongeschikte verbrandings- en kamerlucht

Sprays, oplosmiddelen, chloorhoudende reinigingsmiddelen, verf, lijm, ammoniakverbindingen, stof e.d. kunnen tot corrosie aan het product en in de VLT/VGA leiden.

- ▶ Zorg ervoor dat de verbrandingsluchttoevoer altijd vrij is van fluor, chloor, zwavel, stof enz.
- ▶ Zorg ervoor dat er op de opstellingsplaats geen chemische stoffen opgeslagen worden.

1.3.8 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 Veiligheid

1.3.9 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.



Aanwijzingen bij de documentatie 2

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:

Productartikelnummer

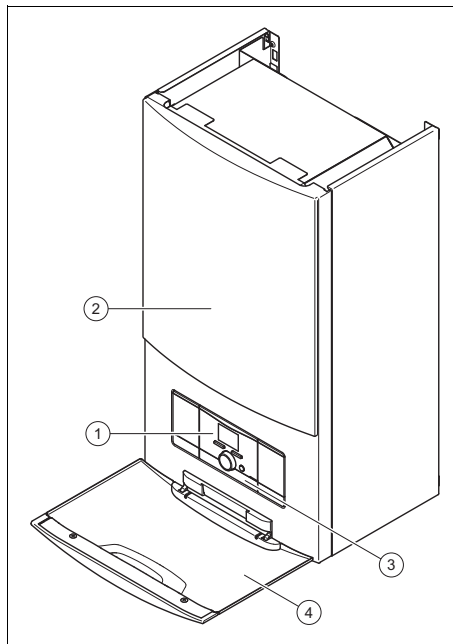
VUW 240/5-3 (H/L-BE)	0010015376
VUW 240/5-5 (H/L-BE)	0010015377
VUW 280/5-5 (H/L-BE)	0010015378

3 Productbeschrijving

Het product is een gas-wandketel.

3.1 Productopbouw

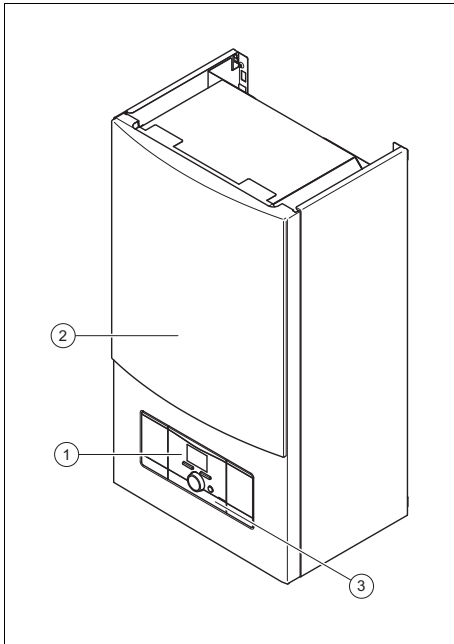
Geldigheid: atmoTEC plus



- | | | | |
|---|---------------------|---|-------------|
| 1 | Bedieningselementen | 3 | Serienummer |
| 2 | Product | 4 | Frontklep |

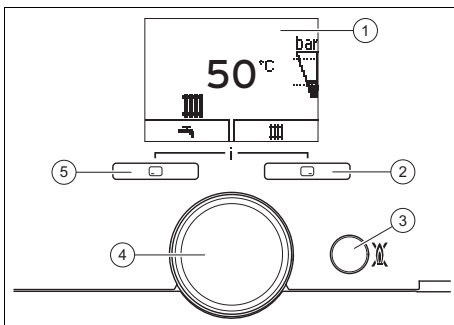
3 Productbeschrijving

Geldigheid: atmoTEC pro



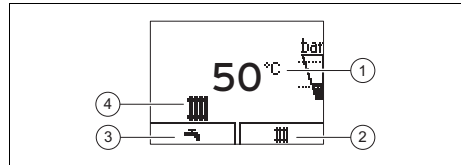
- 1 Bedieningselementen
- 2 Product
- 3 Serienummer

3.2 Overzicht bedieningselementen



- 1 Display
- 2 Rechter keuzetoets
- 3 Aan- en uittoets/resettoets
- 4 Draaiknop
- 5 Linker keuzetoets





3.3 Display van het product



- 1 Actuele CV-aanvoertemperatuur, installatiedruk, modus, foutcode of aanvullende informatie
- 2 Actuele bezetting van de rechter keuzetoets
- 3 Actuele bezetting van de linker keuzetoets
- 4 Actieve modus


Symbool	Betekenis
	Correcte branderfunctie: Brander aan
	Momentele brandermodulatiegraad (alleen atmoTEC plus/turboTEC plus)
	Installatiedruk: <ul style="list-style-type: none"> - permanent aan: vuldruk in het toegestane bereik - knippert: vuldruk buiten het toegestane bereik De gestippelde lijnen markeren het toegestane bereik
	CV-bedrijf actief: <ul style="list-style-type: none"> - permanent aan: warmteaanvraag CV-bedrijf - knippert: brander aan in CV-bedrijf
	Warmwaterbereiding actief (product met geïntegreerde warmwaterbereiding/product met aangesloten warmwaterboiler): <ul style="list-style-type: none"> - permanent aan: tapbedrijf, voor brander aan - knippert: brander aan in het tapbedrijf
	Comfortmodus actief (alleen atmoTEC plus/turboTEC plus met warmwaterbereiding) <ul style="list-style-type: none"> - permanent aan: comfortmodus actief - knippert: comfortmodus actief, brander aan





Productbeschrijving 3

Symbool	Betekenis
	Onderhoud vereist Informatie over de onderhoudsmelding in de Live monitor (alleen atmoTEC plus/turboTEC plus)
	Zomermodus actief CV-bedrijf is uitgeschakeld
	Branderwachtijd actief: Voor het vermijden van het frequent in- en uitschakelen (verlengt de levensduur van het product)
 F.XX	Fout in het product: Verschijnt in de plaats van het startscherm, evt. verklarende tekstindicatie
off	Stand-by-modus

3.4 Gegevens op het typeplaatje

Het typeplaatje is van uit fabriek aan de onderkant van het product aangebracht.

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis
	Handleiding lezen!
atmoTEC/turboTEC	Marketingnaam
VU (VUW)	VU = CV-toestel VUW = combitoestel
12, 18, 20, 24, 25, 28, 32, 36	Toestelvermogen
0, 2	0 = product zonder ventilator 2 = product met ventilator
/5	Toestelgeneratie
-3 = pro, -5 = plus	Toesteltype
H	Gassoort
Bijv. RU (BE, SEE-EU, CZ, HU, PL, FR, IT, SEE-INT, TR, UA, VE-AR, VE-RU, VE-EU, VE-IR)	Doelmarkt
V	Netspanning
W	Opgenomen vermogen
IP	Beschermingstype/beschermingsklasse

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis
Hz	Netfrequentie
Cat. (bijv. II 2H3P)	Toestelcategorie
Type	Toegestane gastoesteltypes
bijv. 2H, G20 - 13 mbar (1,3 kPa)	Gasgroep van uit fabriek en gasaansluitdruk
ww/jjjj (bijv. 11/2015)	Productiedatum: week/jaar
PMW	Toegestane totale overdruk warmwaterbereiding
PMS	Toegestane totale overdruk CV-bedrijf
P	Nominaal warmtevermogensbereik
Q	Warmtebelastingsbereik
D	Nominale aftaphoeveelheid warm water
T _{max.}	Max. aanvoertemperatuur
NOx	NOx-klasse (uitstoot stikstofoxide)
	CV-bedrijf
	Warmwaterbereiding
 	De Data Matrix code/barcode bevat het serienummer. Het 7e tot 16e cijfer vormt het artikelnummer.

3.5 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 bedrijf

4.1 Bedieningsconcept

Bedienings-element	Betekenis
	<ul style="list-style-type: none">– Warmwatertemperatuur instellen– Activering van een modus afbreken– Wijziging van een instelwaarde afbreken– Een keuzeniveau hoger gaan
	<ul style="list-style-type: none">– CV-aanvoertemperatuur instellen– Installatiedruk aflezen– Activering van de comfortmodus (alleen atmoTEC plus/turboTEC plus)– Modus activeren– Instelwaarde bevestigen– Een keuzeniveau lager gaan
	Menu oproepen tegelijkertijd
	<ul style="list-style-type: none">– Instelwaarde verlagen of verhogen– Menu-items scrollen
	Aan- en uittoets/resettoets

De keuzetoetsen hebben een softkeyfunctie, d.w.z. de functie kan veranderd worden.

Als u, bijv. in het startscherm, de linker keuzetoets indrukt, dan wisselt de actuele functie van (warmwatertemperatuur) naar **Vorige** ().

Instelbare waarden worden knipperend weergegeven.

De wijziging van een waarde moet u altijd bevestigen. Pas dan wordt de nieuwe instelling opgeslagen.

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

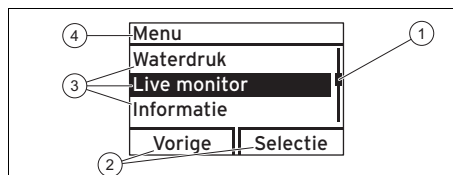
Als na enkele minuten geen toets bediend wordt, gaat de displayverlichting uit.

Geldigheid: atmoTEC plus

Een gemarkeerd menupunt wordt op het display als heldere tekst op donkere ondergrond weergegeven.

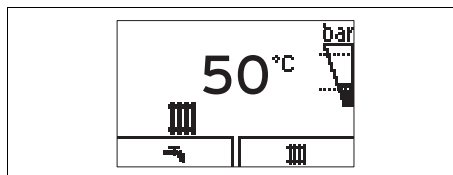
4.1.1 Weergavebereiken keuzeniveaus

Geldigheid: atmoTEC plus



- 1 Schuifbalk (als er meer dan drie lijstopties aanwezig zijn)
- 2 Actuele functies van de rechter en linker keuzetoetsen (softkeyfuncties)
- 3 Lijstopties van het keuzeniveau
- 4 Actuele functie of keuzeniveau

4.2 Startscherm



Het startscherm toont de actuele productstatus. Als u op een toets drukt, wordt op het display de geactiveerde functie weergegeven.

Als u op de toets drukt of langer dan 15 minuten geen toets bedient, keert u terug naar het startscherm.

Als er een foutmelding is, wisselt het startscherm naar de foutmelding.

Welke functies ter beschikking staan, is afhankelijk van het feit of een thermostaat op het product aangesloten is.

4.3 Bedieningsniveaus

Het product heeft twee bedieningsniveaus:

- Het gebruikersniveau toont de belangrijkste informatie en biedt instellingsmogelijkheden die geen speciale voorkennis vereisen.
- Het installateurniveau mag alleen met vakkennis bediend worden en is daarom met een code beveiligd.

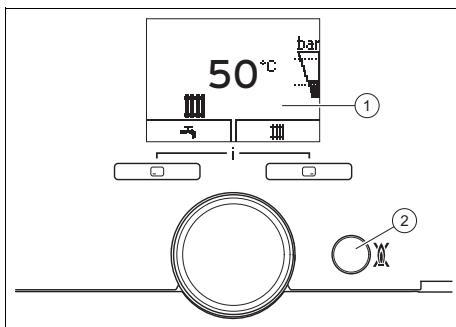
Gebruikersniveau – overzicht (**Geldigheid:** atmoTEC plus) (→ Pagina 16)

Gebruikersniveau – overzicht (**Geldigheid:** atmoTEC pro) (→ Pagina 16)

4.4 Afsluitvoorzieningen openen

1. Laat uw installateur de positie en de werking van de afsluitvoorzieningen uitleggen.
2. Open de plaatselijk geïnstalleerde gaskraan.
3. Open de gasafsluitkraan aan het product.
4. Open de onderhoudskranen in de aanvoer en retour van de CV-installatie.
5. Open de koudwaterstopkraan.

4.5 Product inschakelen




- ▶ Druk op de aan-/uittoets **(2)**.
 - ◁ Op het display **(1)** wordt het startscherm weergegeven.


4.6 Installatiedruk controleren



Aanwijzing

Het product beschikt over een druksensor en een digitale drukindicatie.

Bij het onderschrijden van de vereiste installatiedruk knippert de drukindicatie op het display en bijkomend verschijnt na een minuut het symbool . Bij verder drukverlies (onder 0,03 MPa (0,3 bar)) schakelt het product op storing. Als de CV-installatie voor meerdere verdiepingen is, kan een hogere installatiedruk nodig zijn. Vraag hiervoor raad bij uw installateur.

1. Druk tweemaal op .
 - ◁ Op het display wordt de actuele installatiedruk alsmede het toegestane drukbereik weergegeven.

2. Controleer de installatiedruk op het display.

1 / 2

Installatiedruk: 0,08 ... 0,2 MPa (0,80 ... 2,0 bar)

De installatiedruk ligt in het geplande drukbereik.

2 / 2

Installatiedruk: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)

- ▶ Vul de CV-installatie. (→ Pagina 12)
 - ◁ Als voldoende drukbereik is bereikt, verdwijnt de indicatie na 20 seconden.

4 bedrijf

4.7 CV-installatie vullen



Opgelet!

Risico op materiële schade door sterk kalkhoudend, sterk corrosief of met chemicaliën vervuild verwarmingswater!

Ongeschikt leidingwater beschadigt pakkingen en membranen, verstopt waterdoorstroomde componenten in het product en in de CV-installatie en veroorzaakt geluiden.

- ▶ Vul de CV-installatie alleen met geschikt CV-water.
- ▶ Vraag bij twijfel hiervoor raad bij een installateur.



Aanwijzing

De installateur is verantwoordelijk voor de eerste vulling.

1. Verbind de vulkraan met een koudwaterleiding, zoals de installateur het u uitgelegd heeft.
2. Open alle thermostaatkranen van de CV-installatie.
3. Open de koudwaterleiding.
4. Draai de vulkraan langzaam open en vul water bij tot de vereiste installatiedruk bereikt is.
5. Sluit de koudwaterleiding.
6. Ontlucht alle radiatoren.
7. Controleer de installatiedruk op het display. (→ Pagina 11)
8. Vul evt. water bij.
9. Sluit de vulkraan.
10. Scheid de vulkraan van de koudwaterleiding.

4.8 CV-aanvoertemperatuur instellen

1. Druk op (≡).
- ◁ Op het display verschijnt de CV-aanvoertemperatuur.

Voorwaarden: Geen thermostaat aangesloten

- ▶ Stel de gewenste CV-aanvoertemperatuur in.
- ▶ Druk op om de instelling te bevestigen.

Voorwaarden: Thermostaat aangesloten

- ▶ Stel de maximaal mogelijke CV-aanvoertemperatuur op het product in.
- ▶ Druk op om de instelling te bevestigen.
- ▶ Stel de gewenste CV-aanvoertemperatuur met de thermostaat in (→ gebruiksaanwijzing thermostaat).

4.9 Warmwaterbereiding instellen

4.9.1 Warmwatertemperatuur instellen

1. Druk op (≡).
- ◁ Op het display wordt de ingestelde warmwatertemperatuur knipperend weergegeven.

Voorwaarden: Geen thermostaat aangesloten

- ▶ Stel met behulp van de draaiknop de gewenste warmwatertemperatuur in.
- ▶ Druk op om de instelling te bevestigen.

Voorwaarden: Thermostaat aangesloten

- ▶ Stel met de draaiknop de maximaal mogelijke warmwatertemperatuur op het product in.
- ▶ Druk op om de instelling te bevestigen.
- ▶ Stel de gewenste warmwatertemperatuur met de thermostaat in (→ gebruiksaanwijzing thermostaat).

Storingen herkennen en verhelpen 5

4.9.2 Comfortmodus instellen

Geldigheid: atmoTEC plus



1. Druk op ().
2. Druk op ().
 - ◁ Op het display wordt knipperend **Comfort aan** of **Comfort uit** weergegeven.
3. Draai de draaiknop, om de comfortmodus te activeren of te deactiveren.
4. Bevestig de wijziging met .
 - ◁ Als u de comfortmodus geactiveerd hebt, verschijnt in het startscherm het symbool .
 - ◁ Als u de comfortmodus gedeactiveerd hebt, verdwijnt in het startscherm het symbool .

4.10 Functies van het product uitschakelen

4.10.1 CV-bedrijf uitschakelen (zomermodus)

Voorwaarden: Geen thermostaat aangesloten

- ▶ Druk op ().
 - ◁ Op het display verschijnt de waarde van de CV-aanvoertemperatuur.

Geldigheid: atmoTEC plus

- ▶ Zet met behulp van de draaiknop de CV-aanvoertemperatuur op **Verwarming uit**.

Geldigheid: atmoTEC pro

- ▶ Zet met behulp van de draaiknop de CV-aanvoertemperatuur op **off**.
1. Druk op om de instelling te bevestigen.

- ◁ Het CV-bedrijf is uitgeschakeld.
- ◁ Op het display verschijnt het symbool .
- ◁ De vorstbeschermingsfunctie van het product blijft actief.

4.11 Statuscodes oproepen

Geldigheid: atmoTEC plus

- ▶ Druk tegelijkertijd op en .
 - ◁ Het menu wordt opgeroepen.
- ▶ Navigeer naar het menupunt **Live monitor** en druk op .
Statuscodes - overzicht (→ Pagina 17)
 - ◁ Op het display wordt de actuele bedrijfstoestand (statuscode) weergegeven.

Geldigheid: atmoTEC pro

- ▶ Druk tegelijkertijd op en .
Statuscodes - overzicht (→ Pagina 17)
 - ◁ Het menu wordt opgeroepen.
 - ◁ Op het display wordt de actuele bedrijfstoestand (statuscode) weergegeven.

5 Storingen herkennen en verhelpen

- ▶ Als er storingen of foutmeldingen (F.XX) optreden, ga dan zoals in de tabel in de bijlage te werk.
- ▶ Als het product niet perfect werkt, neem dan contact op met een vakman.


6 Onderhoud

6 Onderhoud

6.1 Onderhoud

Voor de continu inzetbaarheid, gebruiksveiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van het product zijn een jaarlijkse inspectie en een tweejaarlijks onderhoud van het product door de installateur noodzakelijk.

6.2 Onderhoudsmeldingen aflezen

Als het symbool  op het display weergegeven wordt, dan is onderhoud van het product noodzakelijk. Het product bevindt zich niet in de foutmodus, maar loopt verder.

- ▶ Neem hiervoor contact op met uw installateur.
- ▶ Als tegelijk de waterdruk knipperend weergegeven wordt, vul dan water bij in de CV-installatie (→ Pagina 12).

6.3 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



Aanwijzing

Koppel het product niet los van de stroomvoorziening om de vorstbeschermingsfunctie te garanderen.

1. Stel het product alleen tijdelijk buiten bedrijf als er geen vorst te verwachten is.
2. Druk op de aan-/uittoets.
◁ Het display gaat uit.
3. Sluit bij langere buitenbedrijfstelling (bijv. vakantie) de gasafsluitkraan en bij combiproducten bovendien de koudwaterafsluitkraan.

7.2 Product definitief buiten bedrijf stellen

- ▶ Laat het product door een installateur definitief buiten bedrijf stellen.

8 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.
- ▶ Geef 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.

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

9 Garantie en klantenservice

9.1 Garantie

De producten van de NV Vaillant zijn gewaarborgd tegen alle materiaal- en constructiefouten voor een periode van twee jaar vanaf de datum vermeld op de aankoopfactuur die u heel nauwkeurig dient bij te houden. De waarborg geldt alleen onder de volgende voorwaarden:

1. Het toestel moet door een erkend gekwalificeerd vakman geplaatst worden die er, onder zijn volledige verantwoordelijkheid, op zal letten dat de normen en installatievoorschriften nageleefd worden.
2. Het is enkel aan de technici van de Vaillant fabriek toegelaten om herstellingen of wijzigingen aan het toestel onder garantie uit te voeren, opdat de waarborg van toepassing zou blijven. De originele onderdelen moeten in het Vaillant toestel gemonteerd zijn, zoniet wordt de waarborg geannuleerd.
3. Teneinde de waarborg te laten gelden, moet u ons de garantiekaart volledig ingevuld, ondertekend en gefrankeerd terugzenden binnen de veertien dagen na de installatie!

De waarborg wordt niet toegekend indien de slechte werking van het toestel het gevolg is van een slechte regeling, door het gebruik van een niet overeenkomstige energie, een verkeerde of gebrekkige installatie, de niet-naleving van de gebruiksaanwijzing die bij het toestel gevoegd is, door het niet opvolgen van de normen betreffende de installatievoorschriften, het type lokaal of verluchting, verwaarlozing, overbelasting, bevrozing, elke normale slijtage of elke handeling van overmacht. In dit geval zullen onze prestaties en de geleverde onderdelen aangerekend worden. Bij facturatie, opgesteld volgens de algemene voorwaarden van de na-verkoopdienst, wordt deze steeds opge-

maakt op de naam van de persoon die de oproep heeft verricht en/of de naam van de persoon bij wie het werk is uitgevoerd, behoudens voorafgaand schriftelijk akkoord van een derde persoon (bv. huurder, eigenaar, syndic, enz.) die deze factuur uitdrukkelijk ten zijne laste neemt. Het factuurbedrag zal contant betaald moeten worden aan de fabrikstechnicus die het werk heeft uitgevoerd. Het herstellen of vervangen van onderdelen tijdens de garantieperiode heeft geen verlenging van de waarborg tot gevolg. De toekenning van garantie sluit elke betaling van schadevergoeding uit en dit tot voor om het even welke reden ze ook gevraagd wordt. Voor elk geschil, zijn enkel de Tribunalen van het district waar de hoofdzetel van de vennootschap gevestigd is, bevoegd. Om alle functies van het Vaillant toestel op termijn vast te stellen en om de toegelaten toestand niet te veranderen, mogen bij onderhoud en herstellingen enkel nog originele Vaillant onderdelen gebruikt worden.

9.2 Serviceteam

N.V. Vaillant S.A.
Golden Hopestraat 15
B-1620 Drogenbos
Belgien, Belgique, België

Klantendienst: 2 3349352

Bijlage

Bijlage

A Gebruikersniveau – overzicht

Geldigheid: atmoTEC plus

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengrootte, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.			
Startscherm →					
Aanvoertemp. gew.	30	80	°C		60
Warmwatertemp.	35	65	°C	(alleen product met warmwaterbereiding of aangesloten warmwaterboiler)	55
Menu → Waterdruk →					
Waterdruk	Actuele waarde		bar		
Menu → Live monitor →					
Status	Actuele waarde				
Menu → Informatie →					
Contactdata	Telefoonnummer				
Serienummer	Permanente waarde				
Contrast	15	40		1	25
Menu → Reset wachttijd →					
Reset wachttijd	Actuele waarde		min		

Geldigheid: atmoTEC pro

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengrootte, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.			
Startscherm →					
CV-aanvoertemperatuur	30	80	°C		60
Warmwatertemperatuur	35	65	°C	(alleen product met geïntegreerde warmwaterbereiding of aangesloten warmwaterboiler)	55
Menu →					

Instelniveau	Waarden		Eenheid	Stappengrootte, selecteren	Fabrieksinstelling
	min.	max.			
Statuscode	Actuele waarde				

B Statuscodes - overzicht

Hier niet vermelde statuscodes zijn in de installatiehandleiding terug te vinden.

Statuscode	Betekenis
Indicaties tijdens CV-bedrijf	
S.0	Verwarming geen warmtevraag
S.1	CV-bedrijf ventilatoraanvoer
S.2	CV-bedrijf pompvoorloop
S.3	CV-bedrijf ontsteking
S.4	CV-bedrijf brander aan
S.5	Ventilator- en pompnaloop
S.6	CV-bedrijf ventilatornaloop
S.7	CV-bedrijf pompnaloop
S.8	Verwarming wachttijd xx minuten
Weergave tijdens warmwaterfunctie	
S.10	Warmwatervraag
S.11	Warmwaterbedrijf ventilatoraanvoer
S.13	Warmwaterbedrijf ontsteking
S.14	Warmwaterbedrijf brander aan
S.15	Warmwaterbedrijf pomp-/ventilatornaloop
S.16	Warmwaterbedrijf ventilatornaloop
S.17	Warmwaterbedrijf pompnaloop
Indicaties in de comfortmodus met warme start of warmwaterbedrijf met boiler	
S.20	Warmwatervraag
S.21	Warmwaterbedrijf ventilatoraanvoer
S.22	Warmwaterbedrijf pompvoorloop
S.23	Warmwaterbedrijf ontsteking
S.24	Warmwaterbedrijf brander aan
S.25	Warmwaterbedrijf pomp-/ventilatornaloop
S.26	Warmwaterbedrijf ventilatornaloop
S.27	Warmwaterbedrijf pompnaloop
S.28	Warm water branderwachttijd
Andere indicaties	
S.30	Kamerthermostaat blokkeert CV-functie
S.31	Zomermodus actief of eBus-thermostaat blokkeert CV-bedrijf
S.34	Vorstbescherming actief

Bijlage

C Verhelpen van storingen en fouten

C.1 Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Maatregel
Product treedt niet in werking (geen warm water, CV blijft koud)	De door de klant geïnstalleerde gaskraan en/of de gaskraan aan het product is gesloten.	1. Open beide gaskranen.
	De koudwaterstopkraan is gesloten.	1. Open de koudwaterstopkraan.
	De stroomvoorziening in het gebouw is onderbroken.	1. Controleer de zekering in het gebouw. Het product schakelt bij het terugkeren van de stroomvoorziening weer automatisch in.
	Het product is uitgeschakeld.	1. Schakel het product in. (→ Pagina 11)
	De CV-aanvoertemperatuur/ warmwatertemperatuur is te laag ingesteld en/of de instelling Verwarming uit of off is geactiveerd.	1. Stel de CV-aanvoertemperatuur in. (→ Pagina 12) 2. Stel de warmwatertemperatuur in. (→ Pagina 12)
	Er bevindt zich lucht in de CV-installatie.	1. Laat een vakman de CV-installatie ontluchten.
Warmwaterbereiding storingvrij; CV treedt niet in werking	De externe thermostaat is niet correct ingesteld.	1. Stel de externe thermostaat correct in (→gebruiksaanwijzing thermostaat).

C.2 Oplossing

Melding	Mogelijke oorzaak	Maatregel
F.22 Systeemdruk te laag	De systeemdruk is te laag. Watergebrek in de CV-installatie.	1. Vul de CV-installatie. (→ Pagina 12)
F.28 Ontsteking niet succesvol	Na twee ontstekingspogingen zonder succes is het product op storing geschakeld.	1. Controleer of de gasafsluitkraan geopend is. 2. Druk 1 seconde lang op de resettoets. – Resetpogingen: ≤ 3 3. Als u de ontstekingsstoring niet met de resetpogingen kunt verhelpen, raadpleeg dan een vakman.
F.36 Storing in de verbrandingslucht-/verbrandingsgasbuis	De rookgasbuis is geblokkeerd.	1. Laat een vakman de storing verhelpen.



0020193976_02 ■ 03.03.2016

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 ■ B-1620 Drogenbos

Tel. 2 3349300 ■ Fax 2 3349319

Kundendienst 2 3349352 ■ Service après-vente 2 3349352

Klantendienst 2 3349352

info@vaillant.be ■ www.vaillant.be

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

Technische wijzigingen voorbehouden.