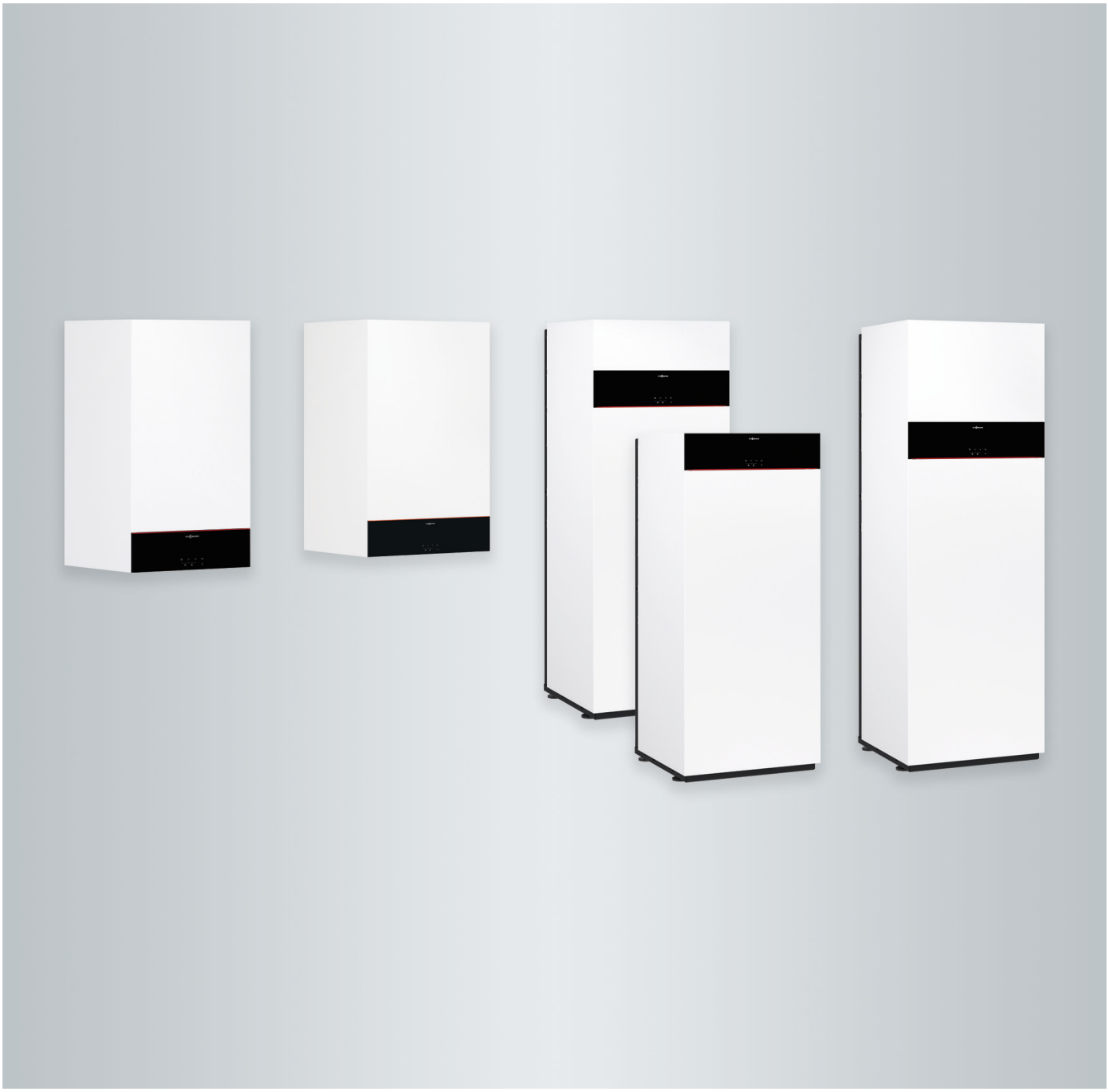
Bedieningshandleiding

voor de gebruiker van de installatie

Gas-wandtoestel met zwart/witdisplay

VITODENS 100-W/111-W/111-F/141-F



6135866 BE 2/2025

Bewaren a.u.b.!

Voor uw veiligheid

⚠ Volg deze veiligheidsaanwijzingen nauwkeurig op ter voorkoming van lichamelijk letsel en materiële schade.

Toelichting bij de veiligheidsaanwijzingen

⚠ **Gevaar**
Dit teken waarschuwt voor persoonlijk letsel.

! **Opgelet**
Dit teken waarschuwt voor materiele schade en schade aan het milieu.

Aanwijzing
Gegevens met het woord "Aanwijzing" bevatten aanvullende informatie.

Doelgroep

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor de bedieners van de verwarmingsinstallatie.
Dit toestel kan ook door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, alsook door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt wanneer ze onder toezicht staan of betreffende het gebruik van het toestel werden onderricht en de daaruit ontstane gevaren verstaan.

! **Opgelet**
Kinderen in de buurt van het toestel onder toezicht stellen.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Veiligheidsinstructies voor werkzaamheden aan de installatie

Aansluiting van het toestel

- Het toestel mag enkel door geautoriseerde deskundigen worden aangesloten en in bedrijf worden gesteld.
- Het toestel alleen met geschikte brandstoffen laten werken.
- De aangegeven elektrische aansluitvoorwaarden respecteren.
- Wijzigingen aan de installatie mogen alleen door een erkende vakman worden uitgevoerd.

⚠ **Gevaar**
Ondeskundig uitgevoerde werkzaamheden aan de verwarmingsinstallatie kunnen leiden tot levensgevaarlijke ongevallen.
- Werkzaamheden aan gasinstallaties mogen alleen door installateurs worden uitgevoerd die hiertoe bevoegd zijn door de betreffende gasmaatschappij.
- Elektrische werkzaamheden mogen alleen door elektromonteurs worden uitgevoerd.

6135866

Voor uw veiligheid (vervolg)

Werken aan het toestel

- Instellingen en werkzaamheden aan het toestel enkel volgens de richtlijnen in deze gebruikershandleiding uitvoeren.
  Andere werkzaamheden aan het toestel mogen enkel door geautoriseerde deskundigen worden uitgevoerd.
- Toestel niet openen.
- Bekledingen niet verwijderen.
- Montageonderdelen of geïnstalleerd toebehoren niet wijzigen of verwijderen.
- Buisverbindingen niet openen of natrekken.

⚠ **Gevaar**
Hete oppervlakken kunnen brandwonden veroorzaken.
- Toestel niet openen.
- Hete oppervlakken aan ongeïsoleerde buizen, armaturen en rookgasbuizen niet aanraken.

Extra componenten, reserveonderdelen en slijtende onderdelen

! **Opgelet**
Componenten die niet met de verwarmingsinstallatie zijn gekeurd, kunnen leiden tot schade aan de verwarmingsinstallatie of de goede werking belemmeren.
Montage resp. vervanging uitsluitend door het installatiebedrijf laten uitvoeren.

Veiligheidsinstructies voor de werking van de installatie

Beschadigingen aan het toestel

⚠ **Gevaar**
Beschadigde toestellen vormen een gevaar voor uw veiligheid.
Controleer het toestel op externe schade. Neem een beschadigd toestel niet in werking.

Alle interferentie met of interventie op een verzegeld onderdeel is verboden.
De condensafvoer(en) mag/mogen geenzins worden gewijzigd of geblokkeerd.

6135866

Voor uw veiligheid (vervolg)

Wat te doen bij een gasgeur

Gevaar
Ontsnappend gas kan explosies veroorzaken met zeer ernstige verwondingen als gevolg.
- Niet roken! Open vuur en vonkvorming vermijden. Nooit schakelaar van licht en elektrische toestellen bedienen.
- Gasafsluitkraan sluiten.
- Ramen en deuren openzetten.
- Personen verwijderen uit de gevarenzone.
- Gas- en elektriciteitsbedrijf en installatiebedrijf buiten het gebouw verwittigen.
- De stroomvoorziening van het gebouw vanaf een veilige plaats (buiten het gebouw) laten onderbreken.

Wat te doen bij een rookgasgeur

Gevaar
Rookgassen kunnen levensgevaarlijke vergiftigingen veroorzaken.
- Verwarmingsinstallatie uitschakelen.
- Plaats van installatie ventileren.
- Deuren van woonverblijven sluiten.

Wat te doen bij brand

Gevaar
Bij brand bestaat gevaar voor verbranding en explosie.
- Verwarmingsinstallatie uitschakelen.
- Afsluitkleppen in de brandstofleidingen sluiten.
- Gebruik een gekeurde brandblusser van de brandklasse ABC.

Wat te doen bij wateruittrede uit het toestel

Gevaar
Als water uit het toestel komt, bestaat gevaar voor elektrische schokken.
- Verwarmingsinstallatie aan de externe scheidingsinrichting uitschakelen (bijv. zekeringskast, stroomverdeling).
- Informeer uw verwarmingsfirma.

Wat te doen bij storingen aan de verwarmingsinstallatie

Gevaar
Storingsmeldingen wijzen op defecten aan de installatie. Niet verholpen storingen kunnen levensbedreigende gevolgen hebben.
Storingsmeldingen niet meermaals op korte tijd bevestigen. Vakfirma informeren zodat deze de oorzaak kan analyseren en het defect kan verhelpen.

Eisen aan de stookruimte

Gevaar
Gesloten toevoerluchtopeningen leiden tot gebrek aan verbrandingslucht. Daardoor komt het tot onvolledige verbranding en de vorming van levensbedreigend koolmonoxide.
Aanwezige luchttoevoeropeningen niet afsluiten.
Achteraf geen wijzigingen aan de constructie aanbrengen, die gevolgen voor het veilige gebruik kunnen hebben (bijv. verplaatsen van leidingen, bekledingen of scheidingswanden).

6135866

Voor uw veiligheid (vervolg)

⚠ **Gevaar**
Licht ontvlambare vloeistoffen en materialen (bijv. benzine, oplos- en reinigingsmiddelen, verf of papier) kunnen ontploffingen en branden veroorzaken.
Dergelijke stoffen niet in de stookruimte en niet in de directe omgeving van de verwarmingsinstallatie opslaan of gebruiken.

! **Opgelet**
Ontoelaatbare omgevingsvoorwaarden kunnen schade aan de verwarmingsinstallatie veroorzaken en een veilige werking belemmeren.
- Toegestane omgevingstemperaturen respecteren conform de gegevens in deze gebruikershandleiding.
- Luchtverontreinigingen door halogeenkoolwaterstoffen (bijv. in verf, oplos- en reinigingsmiddelen) en overmatige stofvorming (bijv. door slijpwerkzaamheden) voorkomen.
- Permanent hoge luchtvochtigheid (bijv. door het permanent laten drogen van de was) voorkomen.

Afzuigtoestellen

Bij het gebruk van toestellen met afvoer naar de buitenlucht (afzuigkap, afzuigtoestel, airco's enz.) kan door de afzuiging een onderdruk ontstaan. Bij gelijktijdige werking van de verwarmingsketel kan er een terugstroom van rookgassen ontstaan.

⚠ **Gevaar**
Gelijktijdige werking van de CV-ketel met toestellen met afzuiging in de open lucht kan door terugstroming van rookgassen levensbedreigende vergiftigingen tot gevolg hebben.
Neem geschikte maatregelen voor de toereikende toevoer van verbrandingslucht. Neemt evt. contact op met uw vakfirma.

Inhoudsopgave

1. Aansprakelijkheid 8

2. Eerst informeren
Symbolen 9
Vakbegrippen 9
Reglementair gebruik 10
Productinformatie 10
- Weersafhankelijke werking 10
- Constante werking met tijdsprogramma 10
- Kamertemperatuurafhankelijke werking 10
- Afzonderlijke kamerregeling met/zonder modulatie 11
- Bediening 11

Toegestane omgevingstemperaturen in de opstelplaats 11
Softwarelicenties 11
Eerste inbedrijfstelling 11
Uw installatie is vooringesteld 12
Tips voor het besparen van energie 13
Tips voor meer comfort 13

3. Over de bediening
Basis van de bediening 14
- Statusweergave door Lightguide 14

Weergaven op de display 14
- Stand-by 14
- Homescreen 14
- Basisweergaven 14
- Knoppen en symbolen 15

Overzicht van het Hoofdmenu 15
- Hoofdmenu oproepen 16

Werkingsprogramma's voor kamerverwarming en warmwaterbereiding 16

4. Tijdprogramma's
Tijdprogramma's en perioden 17
Werkwijze voor het instellen van een tijdprogramma 17
Tijdprogramma kamerverwaring instellen P.4 18
Tijdprogramma warmwaterbereiding instellen P.4 19

5. Kamerverwarming
Fabrieksinstelling voor de temperatuurniveaus 20
Kamerverwarming inschakelen 20
Temperatuurniveau voor kamerverwarming instellen P. 1 20
Stooklijn instellen P.3 21
Kamertemperatuur bij verlengde aanwezigheid aanpassen 21
- Vakantie thuis inschakelen/uitschakelen 21

Energie besparen bij lange aanwezigheid 21
- Vakantieprogramma inschakelen/uitschakelen 22

Kamerverwarming uitschakelen 22

6. Warmwaterbereiding
Warmwaterbereiding inschakelen 23
Temperatuur voor warmwaterbereiding instellen P. 1 23
Eco-functie voor warmwaterbereiding instellen 23
Warmwaterbereiding uitschakelen 23

7. Overige instellingen
Helderheid voor display instellenP.5 24
Stand-by voor display instellen P.6 24
"Lightguide" in- en uitschakelenP.9 24
Datum instellen P. 0 24
Tijd instellen P. 11 25
Internettoegang in- en uitschakelen 25
- WLAN-verbinding maken 25
- WLAN-verbinding in- of uitschakelen 26

Draadloze verbinding voor de afstandsbediening in- of uitschakelen ... 26

8. Opvragen
Bedrijfsgegevens opvragen P.2 27

6135866

Inhoudsopgave (vervolg)

		Licenties opvragen voor de geïntegreerde communicatiemodule	27
		■ Licentie-informatie van derde componenten oproepen	27
		■ Third Party Software	28
		Informatie over WLAN opvragen P.7	29
		Storingsmeldingen opvragen Er	29
		■ Branderstoring	30
9.	**Schoorsteenveger-testwerking**	Testwerking schoorsteenveger in- en uitschakelen	31
10.	**Uit- en inschakelen**	Installatie uitschakelen	32
		■ Met vorstbeschermingscontrole	32
		■ Zonder vorstbeschermingscontrole	32
		Installatie inschakelen	32
11.	**Wat te doen?**	Ruimten te koud	33
		Ruimten te warm	33
		Geen warm water	34
		Warm water te heet	34
		"⚠" en storingscode knipperen	34
		"⚠" wordt weergegeven	35
12.	**Onderhoud**	Reiniging	36
		Inspectie en onderhoud	36
		■ Toestel	36
		■ Warmwaterboiler	36
		■ Veiligheidsklep (warmwaterboiler)	36
		■ Tapwaterfilter (indien aanwezig)	36
		Beschadigde aansluitkabels	37
13.	**Bijlage**	Verklaring van de begrippen	38
		■ Werkingsprogramma	38
		■ Stooklijn	38
		■ Verwarmingscircuit	39
		■ Verwarmingscircuitpomp	39
		■ Kamertemperatuur	40
		■ Veiligheidsklep	40
		■ Temperatuurniveau	40
		■ Gewenste temperatuur	40
		■ Tapwaterfilter	40
		■ Aanvoertemperatuur	40
		■ Tijdsprogramma	40
		Aanwijzingen i.v.m. afvalverwijdering	40
		■ Afvalverwijdering van de verpakking	40
		■ Definitieve buitenbedrijfstelling en afvalverwijdering van de verwarmingsinstallatie	41
14.	**Index**		42

6135866

Aansprakelijkheid

Er is geen aansprakelijkheid voor verlies, uitgebleven besparingen, directe of indirecte andere schade die uit het gebruik van de installatie geïntegreerde WLAN-interface of de overeenkomstige internetservices ontstaat. Er is geen aansprakelijkheid voor schade uit ondeskundig gebruikt.
De aansprakelijkheid is beperkt tot de typische ontstane schade, als een belangrijke contractplicht licht nalatig geschonden wordt, waarvan het vervullen ervan de reglementaire uitvoering van het contract pas mogelijk maakt.
De aansprakelijkheidsbegrenzing is niet van toepassing als de schade opzettelijk of door nalatigheid werd veroorzaakt of als een verplichte aansprakelijkheid bestaat volgens de wet inzake productaansprakelijkheid.

De Algemene Verkoopvoorwaarden van de fabrikant zijn van toepassing.
Voor het gebruik van apps van de fabrikant gelden de betreffende privacybepalingen en gebruiksvoorwaarden. Push-berichten en e-mail-diensten zijn diensten van netwerkproviders waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. In zoverre gelden de condities van de betreffende netwerkprovider.

Symbolen

Symbool	Betekenis
	Verwijzing naar ander document met meer informatie
	Werkstap in afbeeldingen: De nummering komt overeen met de volgorde van het werkproces.
	Waarschuwing voor schade aan personen
	Waarschuwing voor materiële schade en milieuschade
	Spanningsgeleidend bereik
	Zeker in acht nemen.
	▪ Component moet hoorbaar vastklikken. of ▪ akoestisch signaal
	▪ Nieuw component plaatsen. of ▪ In combinatie met een werktuig: oppervlak reinigen.
	Component deskundig verwijderen.
	Component op geschikte verzamelpunten afgeven. Component **niet** met het huisvuil verwijderen.

Vakbegrippen

Om de functies van uw regeling beter te begrijpen, worden enkele begrippen nader verklaard. Deze informatie vindt u in het hoofdstuk ”Verklaringen van de begrippen” in de bijlage.

Reglementair gebruik

Het toestel mag reglementair enkel in gesloten verwarmingssystemen conform EN 12828 met inachtneming van CECS 215-2017 alsook de bijbehorende montage-, service- en gebruiksaanwijzingen worden geïnstalleerd en bediend. Deze is uitsluitend voor de opwarming van verwarmingswater in tapwaterkwaliteit voorzien.

Het reglementaire gebruik bepaalt dat een vaste installatie in combinatie met installatiespecifiek toegelaten componenten werd uitgevoerd.

Het toestel is uitsluitend voor huishoudelijk gebruik en dergelijke bestemd, ook niet-geïnstrueerde personen kunnen het toestel veilig bedienen.

Het commercieel of industrieel gebruik voor een ander doeleinde als voor verwarming van het gebouw of tapwateropwarming geldt als niet reglementair.

Afwijkend gebruik moet door de fabrikant worden vrijgegeven.

Foutief gebruik van het toestel resp. ondeskundige bediening (bijv. door openen van het toestel door de installatiegebruiker) is verboden en leidt tot uitsluiting van aansprakelijkheid. Foutief gebruik treedt ook op als componenten van het verwarmingssysteem in haar reglementaire werking worden veranderd (bijv. door afsluiten van de rookgas- en toevoerluchtwegen).

Productinformatie

De regeling is een ketel- en verwarmingscircuitregeling voor volgende werkwijzen:
- Weersafhankelijke werking
- Constante werking met tijdsprogramma
- Kamertemperatuurafhankelijke werking:
  - Constante werking optioneel met kamertemperatuurregelaar
  - Open-Therm-regelaar
- Afzonderlijke kamerregeling met/zonder modulatie

Uw vakfirma configureert de werkwijze bij inbedrijfstelling overeenkomstig uw verwarmingsinstallatie.
Deze handleiding beschrijft alle 4 werkwijzen.
De instelmogelijkheden bij de kamertemperatuurgeleide werking met Open-Therm-regelaar via de installatie zijn beperkt:

Gebruiksaanwijzing Open-Therm-regelaar

Weersafhankelijke werking

In de weersafhankelijke werking wordt de hoogte van de aanvoertemperatuur afhankelijk van de buitentemperatuur geregeld. Hoe lager de buitentemperatuur, hoe hoger de aanvoertemperatuur. Daardoor wordt op koude dagen meer warmte voor de kamerverwarming beschikbaar gesteld dan op warmere dagen.

In de weersafhankelijke werking kan met de regeling 1 verwarmingscircuit zonder mengklep en 1 verwarmingscircuit met mengklep worden bediend.

Constante werking met tijdsprogramma

In de constante werking levert de warmteopwekker onafhankelijk van de buitentemperatuur verwarmingswater met constante aanvoertemperatuur.
De verwarmingstijden worden door een tijdprogramma gestuurd.

In de constante werking kan met de regeling 1 verwarmingscircuit zonder mengklep en 1 verwarmingscircuit met mengklep worden bediend.

Kamertemperatuurafhankelijke werking

In de kamertemperatuurafhankelijke werking wordt de kamerverwarming afhankelijk van de kamertemperatuur in- of uitgeschakeld. De aanvoertemperatuur is hierbij constant.
In de kamertemperatuurafhankelijke werking kan met de regeling 1 verwarmingscircuit zonder mengklep worden bediend.

Constante werking optioneel met kamertemperatuurregelaar

In de constante werking met kamertemperatuurregelaar registreert de regelaar de kamertemperatuur en vergelijkt deze met de ingestelde gewenste kamertemperatuur. Als een temperatuurverschil bestaat, dan wordt de gewenste kamertemperatuur geregeld.

6135866

Productinformatie (vervolg)

Aanwijzing
Opdat de gewenste kamertemperatuur wordt bereikt, moet de verwarmingswatertemperatuur voldoende hoog zijn ingesteld.

Gebruikershandleiding kamertemperatuurregelaar

Open-Therm-regelaar

In de kamertemperatuurafhankelijke werking wordt de kamerverwarming afhankelijk van de kamertemperatuur in- of uitgeschakeld. De aanvoertemperatuur is hierbij constant.

Afzonderlijke kamerregeling met/zonder modulatie

In de werking afzonderlijke kamerregeling met/zonder modulatie kunnen afzonderlijke ruimtes verschillend worden verwarmd. De ViCare klimaatsensoren registreren de kamertemperatuur en vergelijken deze met de ingestelde gewenste kamertemperatuur. Als een temperatuurverschil bestaat, dan wordt de gewenste kamertemperatuur geregeld.

De bediening kan bij succesvolle internetverbinding plaatsvinden via de ViCare app.

Gebruiksaanwijzing ViCare thermostaat
of
www.vicare.info

Bediening

De regeling is in de warmteopwekker geïntegreerd en regelt alle functies van uw installatie. De regeling wordt via een zwart/wit-display bediend.

In de regeling is een communicatiemodule geïntegreerd. Daardoor kan de installatie ook via het internet met de ViCare app op afstand worden bediend (uitgezonderd bij werking via Open-Therm-regelaar).

Toegestane omgevingstemperaturen in de opstelplaats

! **Opgelet**
Buiten de opgegeven temperatuurbereiken kunnen eventueel storingen aan het toestel optreden.
Zorg ervoor dat het opgegeven temperatuurbereik in de opstellingsruimte in acht wordt genomen.

Om functiestoringen te vermijden, garandeert u een vorstvrije, droge en verwarmde ruimte.

Softwarelicenties

Dit product bevat externe software inclusief Open-Source-Software. U hebt mits naleving van de betreffende licentievoorwaarden het recht deze externe software te gebruiken.

Licenties voor de geïntegreerde communicatiemodule: zie pagina 27.

Eerste inbedrijfstelling

De eerste ingebruikneming en aanpassing van het toestel aan de plaatselijke en bouwkundige omstandigheden alsook de instruering over de bediening moeten door uw vakfirma uitgevoerd worden.

Als exploitant van een nieuwe branderinstallatie bent u verplicht, deze branderinstallatie onmiddellijk aan de voor uw gebied verantwoordelijke regioschoorsteenveger te melden. De regioschoorsteenveger geeft u ook informatie over zijn andere activititeiten aan uw branderinstallatie (bijv. regelmatige metingen, reiniging).

Uw installatie is vooringesteld

Uw verwarmingsinstallatie is af fabriek vooraf ingesteld en na de inbedrijfstelling door uw vakfirma bedrijfsklaar:

Kamerverwarming bij weersafhankelijke werking
- Tussen **06:00 en 22:00 uur** worden de kamers met 20 °C verwarmd (temperatuurniveau normaal **”n2”**).
- Tussen **22:00 en 06:00 uur** worden de kamers met 3 °C verwarmd (temperatuurniveau Gereduceerd **”n1”**, vorstbescherming).

Kamerverwarming bij constante werking
- Tussen **06:00 en 22:00 uur** bedraagt de gewenste aanvoertemperatuur 60 °C (temperatuurniveau normaal **”n2”**).
- Tussen **22:00 en 6:00 uur** bedraagt de gewenste aanvoertemperatuur 20 °C (temperatuurniveau Gereduceerd **”n1”**, vorstbescherming).

Kamerverwarming bij kamertemperatuurgeleide werking
- De ruimtes worden verwarmd volgens de instellingen op uw kamerthermostaat of Open-Therm-regelaar.

Warmwaterbereiding
- Tussen **05:00 en 22:00 uur** wordt het tapwater tot 50 °C opgewarmd (temperatuurniveau normaal **”n2”**). Een eventueel beschikbare circulatiepomp is ingeschakeld.
- Tussen **22:00 en 05:00 uur** wordt de warmwaterboiler niet naverwarmd. Een eventueel beschikbare circulatiepomp is uitgeschakeld.
  Aanwijzing
  *Een voor **22:00 uur** gestarte warmwaterbereiding blijft ingeschakeld tot de gewenste warmwatertemperatuur bereikt is.*

Vorstbescherming
- De vorstbescherming van uw warmteopwekker en evt. warmwaterboiler is gegarandeerd.
  Bij weersafhankelijke werking wordt de brander ingeschakeld bij een buitentemperatuur onder 1 °C, tot de gewenste aanvoertemperatuur op basis van de stooklijn (voor verlaagd niveau) is bereikt.
  Bij constante werking wordt de brander ingeschakeld bij een aanvoertemperatuur onder 5 °C, tot een aanvoertemperatuur van 20 °C is bereikt.
  Ongeacht de werkwijze wordt de warmwaterboiler verwarmd bij een temperatuur onder 5 °C, tot een gewenste waarde van 20 °C is bereikt.

Winter-/zomertijdomschakeling
- Deze omzetting gebeurt automatisch.

Datum en tijd
- Datum en tijd werden door uw verwarmingsfirma ingesteld.

U kunt alle instellingen op elk ogenblik aan uw persoonlijke wensen aanpassen.

Stroomuitval
Bij een stroomuitval blijven alle instellingen behouden.

6135866

Tips voor het besparen van energie

Energie sparen bij de kamerverwarming

- De kamers niet overmatig verwarmen. Elke graad kamertemperatuur minder betekent een besparing van tot wel 6 % op de verwarmingskosten.
  Weersafhankelijke werking en kamertemperatuurafhankelijke werking:
  Stel uw normale kamertemperatuur (temperatuurniveau normaal **”n2”**) niet hoger in dan 20 °C.
- Verwarm uw kamers 's nachts of bij regelmatige afwezigheid met de gereduceerde temperatuur:
  - Weersafhankelijke werking:
    Gereduceerde kamertemperatuur.
  - Constante werking en kamertemperatuurafhankelijke werking:
    Gereduceerde aanvoertemperatuur.

  Stel in de constante werking het tijdprogramma voor de kamerverwarming in: zie pagina 18.
  In de kamertemperatuurafhankelijke werking kunt u een tijdprogramma voor de kamerverwarming alleen op uw kamerthermostaat of Open-Therm-regelaar instellen.
  Gebruiksaanwijzing kamertemperatuurregelaar of Open-Therm-regelaar

Energie besparen bij de warmwaterbereiding

Verwarm het warm water ‘s nachts of bij regelmatige afwezigheid tot een lagere temperatuur. Stel hiervoor het tijdprogramma voor de warmwaterbereiding in: zie pagina 19.
Voor verdere energiespaarfuncties kunt u met uw vakfirma contact opnemen.

Tips voor meer comfort

Meer comfort in uw vertrekken

- Stel uw comforttemperatuur in: zie pagina 20.
- Stel het tijdprogramma voor uw verwarmingscircuits zo in dat uw comforttemperatuur automatisch bereikt is, als u aanwezig bent: zie pagina 18.
  In de kamertemperatuurafhankelijke werking kunt u een tijdprogramma voor de kamerverwarming alleen op uw kamerthermostaat of Open-Therm-regelaar instellen. Zie gebruiksaanwijzing van de regelaar.
- Alleen bij weersafhankelijke werking:
  Stel de verwarmingskarakteristieken zo in dat uw kamers het hele jaar door met uw comforttemperatuur worden verwarmd of gekoeld: zie pagina 21.

Warmwaterbereiding naar behoefte

Stel het tijdprogramma voor de warmwaterbereiding zo in dat uw gewoonten overeenkomstig steeds voldoende warm water ter beschikking staat: zie pagina 19.
Voorbeeld: U hebt 's morgens meer warm water nodig dan overdag.

Basis van de bediening

Alle instellingen aan uw installatie kunt u via de bedieningseenheid, via afstandsbedieningen of andere kamertemperatuur-regelorganen en de ViCare-app uitvoeren.

Bediening via touchdisplay

De bedieningseenheid is met een display uitgerust. Voor instellingen en opvragingen kunt u op de betreffende toetsen drukken.

Bediening via afstandsbedieningen of kamertemperatuurregelorganen

Afzonderlijke gebruiksaanwijzing

Bediening via ViCare App

De ViCare app maakt het voor u mogelijk om uw installatie via een mobiel eindapparaat te bedienen, bijv. smartphone.

Beschikbare functies zijn afhankelijk van de installatie-uitrusting bijv. met/zonder ViCare componenten voor de afzonderlijke kamerregeling.
Controleer voor de bediening via de app volgende systeemvoorwaarden:
- Viessmann installatie, die via Vitoconnect of geïntegreerde communicatiemodule kan worden geïntegreerd.
- WLAN-verbinding van de router voor de regeling met internettoegang
- Smartphone of tablet met besturingssysteem:
  - iOS
  - Android

Meer informatie voor het gebruik van de ViCare App: Zie **www.vicare.info**.

Statusweergave door Lightguide

Afhankelijk van de warmteopwekker wordt op het display een witte stip (lightguide) getoond.

Betekenis van de weergave:
- Lightguide knippert langzaam:
  Display bevindt zich in stand-by.
- Lightguide knippert snel:
  Aan de installatie is er een storing opgetreden.

Aanwijzing
U kunt de Lightguide uitschakelen. Zie pagina 24.

Weergaven op de display

Stand-by

Na ca. 2 minuten wordt de displayverlichting uitgeschakeld.

De stand-by kunt u deactiveren: zie pagina 24.

Homescreen

Na het inschakelen of activeren van de regeling wordt het homescreen weergegeven.
In de toestand bij levering wordt als Homescreen verwarmingscircuit 1 weergegeven.

Hoofdscreen oproepen:
- Stand-by is actief:
  Druk op een willekeurige knop.
- U bevindt zich ergens in het menu:
  Druk op , tot het homescreen weergegeven wordt.

Basisweergaven

Op het startscherm kunt u de verschillende basisweergaven oproepen om de status van de belangrijke functies te zien.

Basisweergaven op het display:
- In de weersafhankelijke werking: gewenste kamertemperatuur voor verwarmingscircuit 1

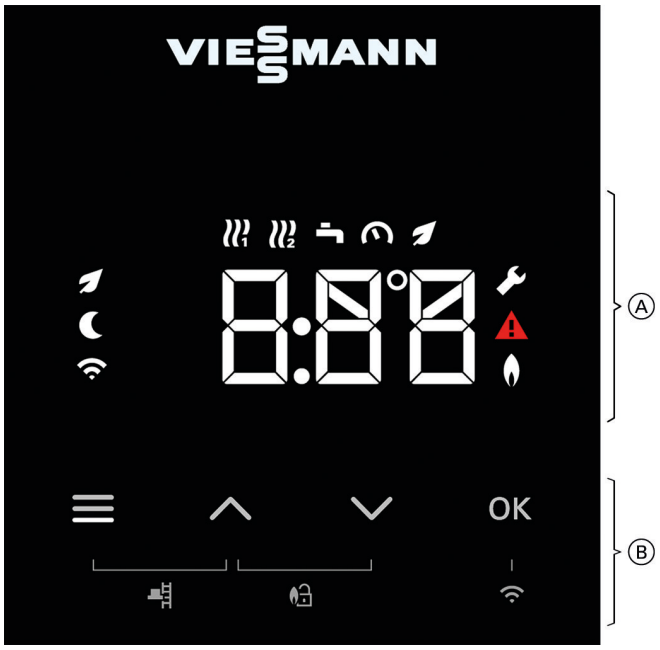
Weergaven op de display (vervolg)

In constante werking: aanvoertemperatuur voor verwarmingscircuit 1
In de weersafhankelijke werking: gewenste kamertemperatuur voor verwarmingscircuit 2
In constante werking: aanvoertemperatuur voor verwarmingscircuit 2
Warmwatertemperatuur
Installatiedruk
Warm water ECO-functie (bij combitoestel)
Actuele storingsmelding (indien een storing optreedt)

Oproepen van de basisweergaven:

1. Druk zo vaak op ☰, tot het homescreen weergegeven wordt.
2. Druk zo vaak op ☰ om tussen de basisweergaven te wisselen.

Knoppen en symbolen



Afb. 1

Ⓐ Functiebereik
Ⓑ Navigatiebereik

Knoppen en symbolen in het functiebereik Ⓐ

Aanwijzing

- *Beschikbare knoppen en symbolen zijn afhankelijk van de werking: weersafhankelijke werking, constante werking, kamertemperatuurgeleide werking*
- *De symbolen verschijnen niet constant, maar zijn afhankelijk van de uitvoering van de installatie en van de werkingstoestand.*

Symbolen

CV-circuit 1
CV-circuit 2
Warmwatertemperatuur
Installatiedruk
Warm water ECO-functie
Service-menu actief
Storingsweergave actief
Branderstatus actief
WLAN-verbinding
Gereduceerd temperatuurniveau actief

Schoorsteenveger-testwerking
Brander ontgrendelen

Knoppen en symbolen in het navigatiebereik Ⓑ

☰ U roept het hoofdmenu op.
Of
U gaat terug naar het homescreen.
∧∨ U bladert door het menu of wijzigt waarden.
"OK" U bevestigt het proces.

Overzicht van het Hoofdmenu

In het hoofdmenu kunt u alle instellingen uit de functieomvang van het toestel uitvoeren en opvragen.

Ter beschikking staande menu's:

- "P.1" Temperatuurniveau
- "P.2" Informatie
- "P.3" Stooklijn
- "P.4" Tijdprogramma voor kamerverwarming en warmwaterbereiding
- "P.5" Displayhelderheid
- "P.6" Display stand-bymodus
- "P.7" Internettoegang en informatie
- "P.8" Low-Power-draadloze-toegang en informatie
- "P.9" Lightguide

Overzicht van het Hoofdmenu (vervolg)

- ”P. 0” Datum
- ”P. 11” Tijd

Hoofdmenu oproepen

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ om het hoofdmenu op te roepen.

2. ∧∨ voor het gewenste menu

3. ”OK” ter bevestiging

Werkingsprogramma’s voor kamerverwarming en warmwaterbereiding

Aanwijzing
De werkingsprogramma's voor kamerverwarming en warmwaterbereiding kunt u apart van elkaar of voor de volledige installatie samen instellen.

Werkingsprogramma	**Functie**
Kamerverwarming	
Verwarmingscircuit 1 of/en verwarmingscircuit 2 is actief.	De vertrekken van het gekozen verwarmingscircuit worden volgens de gegevens voor de kamertemperatuur of aanvoertemperatuur en het tijdsprogramma verwarmd: zie hoofdstuk ”Kamerverwarming”. ***Aanwijzing*** *Een tijdprogramma voor de kamerverwarming kan in temperatuurafhankelijke werking alleen op de kamertemperatuurregelaar of Open-Therm-regelaar worden ingesteld: zie gebruiksaanwijzing kamertemperatuurregelaar of Open-Therm-regelaar.*
Verwarmingscircuit 1 of/en verwarmingscircuit 2 is niet actief.	▪ Geen kamerverwarming ▪ Vorstbescherming van de warmteopwekker is actief.
Warmwaterbereiding	
Warm water is actief.	Het warm water wordt volgens de richtlijnen voor de warmwatertemperatuur en het tijdprogramma opgewarmd: zie hoofdstuk ”Warmwaterbereiding”.
Warm water is niet actief.	▪ Geen warmwaterbereiding ▪ Vorstbescherming van de warmwaterboiler is actief.
Installatie	
Volledige installatie is ingeschakeld.	▪ De vertrekken worden volgens de gegevens voor de kamertemperatuur of aanvoertemperatuur en het tijdsprogramma verwarmd: zie hoofdstuk ”Kamerverwarming”. ***Aanwijzing*** *Een tijdprogramma voor de kamerverwarming kan in temperatuurafhankelijke werking alleen op de kamertemperatuurregelaar worden ingesteld: zie gebruiksaanwijzing kamertemperatuurregelaar.* ▪ Het warm water wordt volgens de richtlijnen voor de warmwatertemperatuur en het tijdprogramma opgewarmd: zie hoofdstuk ”Warmwaterbereiding”.
Volledige installatie is uitgeschakeld.	▪ Geen kamerverwarming ▪ Geen warmwaterbereiding ▪ Vorstbescherming van de warmtegenerator en de warmwaterboiler is actief.

6135866

Tijdprogramma’s en perioden

Aanwijzing
In de kamertemperatuurafhankelijke werking stelt u de tijdprogramma’s voor de kamertemperatuurregelaar of Open-Therm-regelaar in.

Gebruiksaanwijzing kamertemperatuurregelaar of Open-Therm-regelaar

In de tijdprogramma’s geeft u op hoe uw verwarmingsinstallatie zich op welk tijdstip moet gedragen. Daarvoor deelt u de dag in delen in, zogenaamde **perioden**. Binnen en buiten deze perioden zijn verschillende temperatuurniveaus actief.

Voor volgende functies kunt u een tijdprogramma instellen:

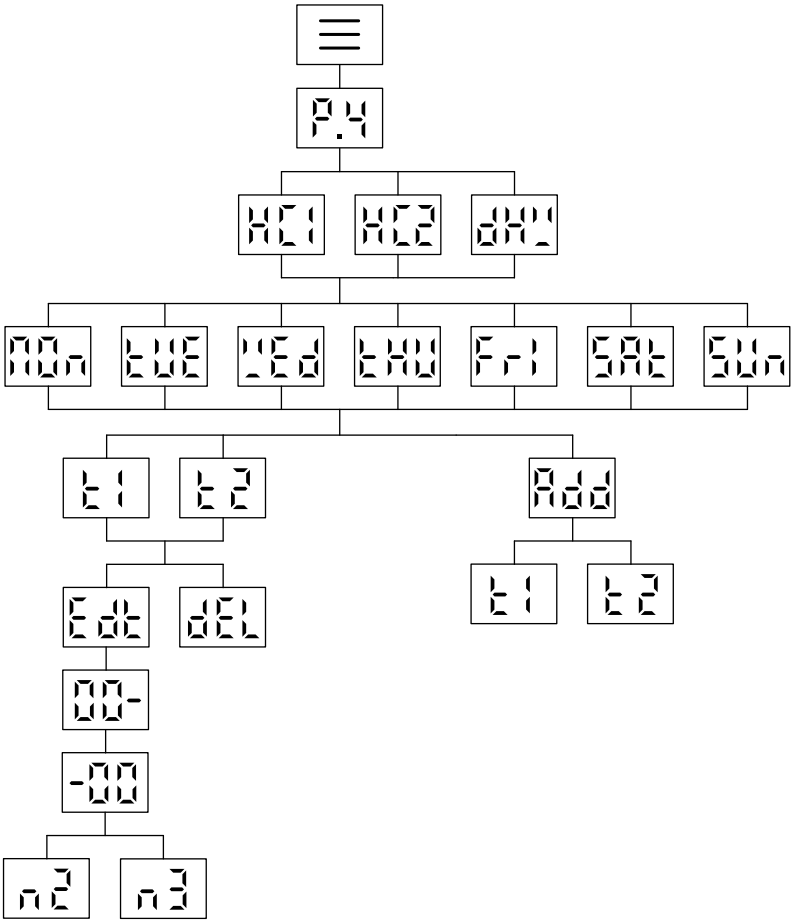
Functie	**Temperatuurniveau**	
	Binnen de periode	**Buiten de periode**
Kamerverwarming	Weersafhankelijke werking: Uw vertrekken worden met normale kamertemperatuur of comfortkamertemperatuur verwarmd.	Uw vertrekken worden met gereduceerde temperatuur verwarmd.
	Constante werking: Uw vertrekken worden met normale aanvoertemperatuur of comfortkamertemperatuur verwarmd.	Uw vertrekken worden met gereduceerde aanvoertemperatuur verwarmd.
	Kamertemperatuurafhankelijke werking: Een tijdprogramma voor de kamerverwarming kan alleen op de kamertemperatuurregelaar worden ingesteld. Gebruikershandleiding kamertemperatuurregelaar	
Warmwaterbereiding	De warmwaterbereiding is gestopt. Het tapwater in de warmwaterboiler wordt naar de gewenste warmwatertemperatuur opgewarmd.	De warmwaterbereiding is uitgeschakeld.

Werkwijze voor het instellen van een tijdprogramma

Hierna wordt de werkwijze voor de instelling van een tijdprogramma toegelicht. Bijzonderheden van de afzonderlijke tijdprogramma’s vindt u in de betreffende hoofdstukken.
In de tijdprogramma’s geeft u op hoe uw verwarmingsinstallatie zich op welk tijdstip moet gedragen. Daarvoor deelt u de dag in delen in, zogenaamde **perioden**. Binnen en buiten deze perioden zijn verschillende temperatuurniveaus actief.

Aanwijzing
*De instelling van een tijdprogramma voor de kamerverwarming en warmwaterbereiding is **niet** in de modi ”constante werking met kamertemperatuurregelaar” en ”Open-Therm-regelaar” mogelijk.*

Werkwijze voor het instellen van een… (vervolg)



Afb. 2

Tijdprogramma kamerverwaring instellen P.4

Het tijdprogramma voor de kamerverwarming stelt u met P.4 in.
In de fabriek is de periode voor de kamerverwarming van 06:00 tot 22:00 uur ingesteld.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.4 selecteren.

3. **"OK"** ter bevestiging

4. ∧ / ∨ HC1 of HC2 selecteren.

5. **"OK"** ter bevestiging

6. ∧ / ∨ voor gewenste periode
- Mon Maandag
- tUE Dinsdag
- WEd Woensdag
- tHU Donderdag
- Fri Vrijdag
- SAt Zaterdag
- SUn Zondag

7. **"OK"** ter bevestiging

8. Add met **"OK"** bevestigen om perioden t1 en/of t2 toe te voegen.
of

t1/t2 met **"OK"** bevestigen om het tijdstip van de betreffende periode te bewerken.

9. Edt met **"OK"** bevestigen om het tijdstip van de periode te wijzigen.
of

dEL met **"OK"** bevestigen om de periode te wissen.

6135866

Tijdprogramma kamerverwaring instellen P.4 (vervolg)

10. ∧ / ∨ om de starttijd te selecteren.

11. **"OK"** ter bevestiging

12. ∧ / ∨ om de eindtijd te selecteren.

13. **"OK"** ter bevestiging

14. n2 met **"OK"** bevestigen om het temperatuurniveau"Normaal" in te stellen.
of

n3 met **"OK"** bevestigen om het temperatuurniveau "Comfort" in te stellen.

15. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Aanwijzing
Buiten het tijdprogramma met temperatuurniveau n2 of n3 is het gereduceerde temperatuurniveau n1 actief. Het verlaagde temperatuurniveau n1 wordt aangegeven op het startscherm met ☾.

Tijdprogramma warmwaterbereiding instellen P.4

In de fabriek is de periode voor de warmwaterbereiding van 05:00 tot 22:00 uur ingesteld.
Stel het tijdprogramma naar uw behoeften in.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.4 selecteren.

3. **"OK"** ter bevestiging

4. ∧ / ∨ dHW selecteren.

5. **"OK"** ter bevestiging

6. ∧ / ∨ voor een periode
- Mon Maandag
- tUE Dinsdag
- WEd Woensdag
- tHU Donderdag
- Fri Vrijdag
- SAt Zaterdag
- SUn Zondag

7. **"OK"** ter bevestiging

8. Add met **"OK"** bevestigen om perioden t1 toe te voegen.
of

t1 met **"OK"** bevestigen om het tijdstip van de periode te bewerken.

9. Edt met **"OK"** bevestigen om het tijdstip van de periode te wijzigen.
of

dEL met **"OK"** bevestigen om de periode te wissen.

10. ∧ / ∨ om de starttijd te selecteren

11. **"OK"** ter bevestiging

12. ∧ / ∨ om de eindtijd te selecteren

13. **"OK"** ter bevestiging

14. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Fabrieksinstelling voor de temperatuurniveaus

Weersafhankelijke werking
- Normale kamertemperatuur: 20 °C
- Gereduceerde kamertemperatuur: 3 °C
- Comfort-kamertemperatuur: 20 °C

Constante werking en kamertemperatuurafhankelijke werking
- Normale aanvoertemperatuur: 60 °C
- Gereduceerde aanvoertemperatuur: 20 °C
- Alleen bij constante werking
  Comfort-aanvoertemperatuur: 70 °C

Constante werking en kamertemperatuurafhankelijke werking met kamertemperatuurregelaar
Wijzig de gewenste waarden voor de aanvoertemperatuur enkel als de warmtetoevoer voor de kamerverwarming niet voldoende is.

Kamertemperatuurafhankelijke werking met Open-Therm-regelaar
In deze werking kunt u geen instellingen via de regeling aan de temperaturen uitvoeren.
Zie gebruiksaanwijzing Open-Therm-regelaar.

Kamerverwarming inschakelen

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ meermaals drukken om tussen de basisweergaven te wisselen, tot ≋ zichtbaar is.

2. ∧ drukken tot gewenste temperatuur verschijnt.

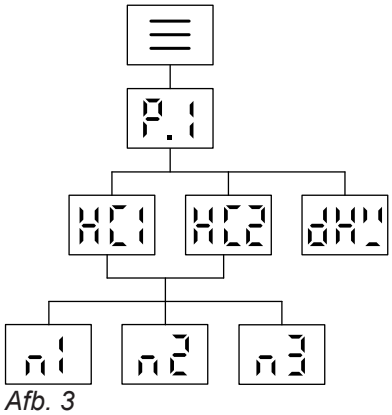
3. ”OK” ter bevestiging.

4. ☰ indrukken om het menu te verlaten.

Temperatuurniveau voor kamerverwarming instellen P.1

Stel het temperatuurniveau voor kamerverwarming op uw behoeften in.

Aanwijzing
Bij kamertemperatuurafhankelijke werking stelt u de gewenste kamertemperatuur op uw kamertemperatuurregelaar in.



Afb. 3

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.1 selecteren.

3. ”OK” ter bevestiging

4. ∧ / ∨ HC1 of HC2 selecteren.

5. ”OK” ter bevestiging

6. ∧ / ∨ Temperatuurniveau selecteren:
- n1 Gereduceerd niveau
- n2 Normaal niveau
- n3 Comfort niveau

7. ”OK” ter bevestiging

8. ∧ / ∨ Gewenste waarde instellen.

9. ”OK” ter bevestiging

10. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

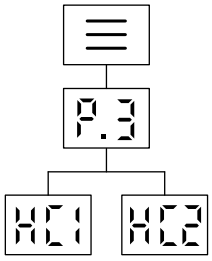
Aanwijzing
De gewenste waarde voor het actuele temperatuurniveau en de gewenste aanvoertemperatuur kunnen direct via het startscherm voor het betreffende verwarmingscircuit met ∧ ∨ worden ingesteld.

6135866

Stooklijn instellen P.3

De stooklijn kan enkel bij weersafhankelijke werking worden ingesteld.
Met de instelling van de stooklijn beïnvloedt u de door de warmteopwekker ter beschikking gestelde aanvoertemperatuur.
Om uw vertrekken bij elke buitentemperatuur optimaal te verwarmen, kunt u Steilheid en Niveau van de Stooklijn aanpassen.

Fabrieksinstelling:
- Inclinatie: 1
- Niveau: 3



Afb. 4

Druk op volgende knoppen:

1. ☰	4 s indrukken om naar het menu te geraken.
2. ∧ / ∨	P.3 selecteren.
3. ”OK”	ter bevestiging
4. ∧ / ∨	HC 1 of HC 2 selecteren.
5. ”OK”	ter bevestiging
6. ∧ / ∨	Waarde voor de inclinatie instellen.
7. ”OK”	ter bevestiging
8. ∧ / ∨	Waarde voor het niveau instellen.
9. ”OK”	ter bevestiging
10. ☰	meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Kamertemperatuur bij verlengde aanwezigheid aanpassen

Als u voor enkele of meerdere dagen continu afwezig bent en het tijdprogramma niet wilt wijzigen, selecteert u de functie ”Vakantie thuis”, bijv. op feestdagen of als de kinderen schoolvakantie hebben.

De functie ”Vakantie thuis” heeft volgende effecten:
- De kamertemperatuur in de periodes tussen de ingestelde periodes wordt verhoogd tot de gewenste waarde van de eerste periode van de dag: van gereduceerde kamertemperatuur naar normale kamertemperatuur of comfort-kamertemperatuur
- Als voor 00:00 geen periode actief is, worden uw kamers tot de volgende actieve periode met de gereduceerde kamertemperatuur verwarmd.
- Warmwaterbereiding is actief.
- De functie ”Vakantie thuis” begint en eindigt conform de ingestelde tijden voor startdatum en einddatum.
- Zolang de functie ”Vakantie thuis” ingeschakeld is, wordt in de basisweergave **”E 3”** weergegeven.

Vakantie thuis inschakelen/uitschakelen

De functie ”Vakantie thuis” kunt u via de ViCare app in- en uitschakelen.

Tijdens ingeschakelde functie wordt op het display **”E 3”** weergegeven.

Energie besparen bij lange aanwezigheid

Om bij langere aanwezigheid energie te besparen, stelt u het ”vakantieprogramma” in.

Energie besparen bij lange aanwezigheid (vervolg)

Het vakantieprogramma heeft volgende effecten:
- **Kamerverwarming**:
  - Voor verwarmingscircuits in het werkingsprogramma verwarmen:
    De vertrekken worden op de ingestelde gereduceerde kamertemperatuur verwarmd.
  - Voor verwarmingscircuits in de uitschakelwerking:
    Geen kamerverwarming: de vorstbescherming van de warmteopwekker en de warmwaterboiler is actief.
- **Warmwaterbereiding**:
  Geen warmwaterbereiding: de vorstbescherming voor de warmwaterboiler is actief.
- Het vakantieprogramma start om 00:00 uur van de eerste vakantiedag en eindigt om 23:59 uur van de laatste vakantiedag.
- Zolang de functie ”Vakantieprogramma” ingeschakeld is, wordt in de basisweergave **”E ∃”** weergegeven.

Vakantieprogramma inschakelen/uitschakelen

De functie ”Vakantieprogramma” wordt via de ViCare app in- en uitgeschakeld.

Tijdens ingeschakelde functie verschijnt op het display **”E ∃”**.

Kamerverwarming uitschakelen

U wilt de vertrekken niet verwarmen maar warm water ter beschikking hebben (zomerwerking).

Aanwijzing
Als verwarmingscircuit 2 op de warmteopwekker geconfigureerd werd en u deze wilt uitschakelen, wisselt u de basisweergave tot brandt.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ meermaals drukken om tussen de basisweergaven te wisselen, tot zichtbaar is.

2. ⌄ drukken tot OFF verschijnt.

3. ”OK” ter bevestiging.

4. ☰ indrukken om het menu te verlaten.

Aanwijzing
- *De circulatiepomp wordt automatisch om de 24 uur kort ingeschakeld zodat deze niet vast komt te zitten.*
- *Vorstbescherming van de verwarmingsketel is actief.*

6135866

Warmwaterbereiding inschakelen

U wilt warm water ter beschikking hebben.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ meermaals drukken om tussen de basisweergaven te wisselen, tot 🚰 zichtbaar is.

2. ∧ 4 s ingedrukt houden tot ON verschijnt.

3. ”OK” ter bevestiging.

4. ☰ om het menu te verlaten.

Temperatuur voor warmwaterbereiding instellen P.1

Fabrieksinstelling: 50 °C
Stel de warmwatertemperatuur naar uw behoeften in.

Aanwijzing
Om hygiënische redenen moet u de warmwatertemperatuur niet onder 50 °C instellen.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. P.1 selecteren

3. ”OK” ter bevestiging

4. ∧ / ∨ dHW selecteren.

5. ”OK” ter bevestiging

6. ∧ / ∨ Waarde instellen.

7. ”OK” ter bevestiging

8. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Aanwijzing
Type B1SH: De werkelijke temperatuur kan tot max. 20 K afwijken van de ingestelde gewenste waarde.

Eco-functie voor warmwaterbereiding instellen 🍃

Aanwijzing
Deze functie is enkel in combinatie met een doorstroomverhitter mogelijk (combitoestel).

Met de ECO-functie staat u **niet** onmiddellijk warm water ter beschikking, het water wordt pas opgewarmd zodra het getapt wordt.
De eco-functie kunt u via de basisweergave 🍃 instellen.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ meermaals drukken om tussen de basisweergaven te wisselen, tot 🍃 zichtbaar is.

2. ∧ / ∨ ON

3. ”OK” ter bevestiging
U hebt de Eco-functie succesvol ingeschakeld als 🍃 op de linkerrand brandt.

Warmwaterbereiding uitschakelen

U wilt geen warm water ter beschikking hebben.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ meermaals drukken om tussen de basisweergaven te wisselen, tot 🚰 zichtbaar is.

2. ∨ 4 s ingedrukt houden tot OFF verschijnt.

3. ”OK” ter bevestiging.

4. ☰ indrukken om het menu te verlaten.

6135866

Helderheid voor display instellen P.5

Stel de juiste helderheid voor uw display in.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.5 selecteren.

3. "OK" ter bevestiging

4. ∧ / ∨ Waarde instellen.

5. "OK" ter bevestiging

6. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Stand-by voor display instellen P.6

Activeer of deactiveer de stand-by.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.6 selecteren.

3. "OK" ter bevestiging

4. ∧ / ∨ ON of OFF selecteren.
ON Het display staat steeds aan.
OFF Het display wisselt na 2 minuten in de stand-bymodus.

5. "OK" ter bevestiging

6. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

"Lightguide" in- en uitschakelen P.9

Afhankelijk van de warmteopwekker wordt op het display tijdens de werking een witte stip (lightguide) getoond.
De lightguide is bij levering ingeschakeld. U kunt de lightguide uitschakelen.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.9 selecteren.

3. "OK" ter bevestiging

4. ∧ / ∨ ON of OFF selecteren.
Bevestig de keuze met de toets **"OK"**.

5. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Betekenis van de indicatie:
- Lightguide knippert langzaam:
  Display bevindt zich in stand-by.
- Lightguide knippert snel:
  Aan de installatie is er een storing opgetreden.

Aanwijzing
Ook met een uitgeschakelde Lightguide worden storingen aangegeven door knipperen.

Datum instellen P. 0

De datum werd door de vakfirma vooringesteld. Wijzig de datum, indien vereist.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P. 0 selecteren.

3. "OK" ter bevestiging

4. ∧ / ∨ Dag kiezen.

5. "OK" ter bevestiging

6. ∧ / ∨ Maand kiezen.

7. "OK" ter bevestiging

6135866

Datum instellen P. 03 (vervolg)

8. ∧ / ∨ Jaar kiezen.

9. ”OK” ter bevestiging

10. ≡ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Tijd instellen P. 11

De tijd werd door de vakfirma vooringesteld. Wijzig de de tijd, indien vereist.

Druk op volgende knoppen:

1. ≡ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P. 11 selecteren.

3. ”OK” ter bevestiging

4. ∧ / ∨ Uur kiezen.

5. ”OK” ter bevestiging

6. ∧ / ∨ Minuut kiezen.

7. ”OK” ter bevestiging

8. ≡ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Internettoegang in- en uitschakelen

U kunt uw installatie via internet met een app op afstand bedienen. Maak daarvoor een internetverbinding via WLAN (2,4 Gigahertz): zie volgend hoofdstuk. De vereiste toegangsgegevens voor de internettoegang via app op de regeling vindt u op volgend etiket:

WLAN-verbinding maken

Om een internetverbinding met de warmteopwekker op te bouwen, hebt u de ViCare app op uw mobiel eindapparaat nodig.

Druk op volgende knoppen:

1. **”OK”** 4s ingedrukt houden. Op het display ziet u een omlopende balk, tot het WLAN-symbool op de linkerrand brandt.
2. Start de ViCare App en volg de instructies in de app.

knippert.	De verbinding met het lokale netwerk wordt tot stand gebracht.
brandt donker.	De verbinding met het lokale netwerk is tot stand gebracht.
brandt licht.	De verbinding naar de server is tot stand gebracht.

Fout bij verbindingsopbouw

”E10” *Verbinding met het thuisnetwerk kan niet tot stand gebracht worden.*
Aanwijzing
*Als **”E10”** op het display weergegeven wordt, controleert u de verbinding met de router en de correctheid van het netwerkwachtwoord.*

”E12” *Verbinding met de server kan niet tot stand gebracht worden.*
Aanwijzing
*Als **”E12”** op het display weergegeven wordt, controleert u de verbinding op een later tijdstip opnieuw.*

6135866

Internettoegang in- en uitschakelen (vervolg)

WLAN-verbinding in- of uitschakelen

Schakel de WLAN-verbinding indien vereist in of uit.

Druk op volgende knoppen:

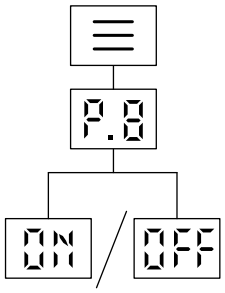
1. ☰ meermaals indrukken om naar het hoofdmenu te gaan.

2. ∨ + **"OK"** 4 s ingedruk houden om WLAN-verbinding in of uit te schakelen.
Op het display ziet u:
- ON voor WLAN-verbinding ingeschakeld
  of
- OFF voor WLAN uitgeschakeld

3. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Draadloze verbinding voor de afstandsbediening in- of uitschakelen

Bij weersafhankelijke werking kunt u uw afstandsbediening voor de draadloze gegevensoverdracht via de low-power-draadloos met de regeling verbinden.



Afb. 5

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.8 selecteren.

Aanwijzing
Het menupunt P.8 wordt verborgen, als reeds een Low-Power-draadloos component op het toestel is aangesloten.

3. **"OK"** ter bevestiging

4. ∧ / ∨ Low-Power-draadloos met ON inschakelen of met OFF uitschakelen.

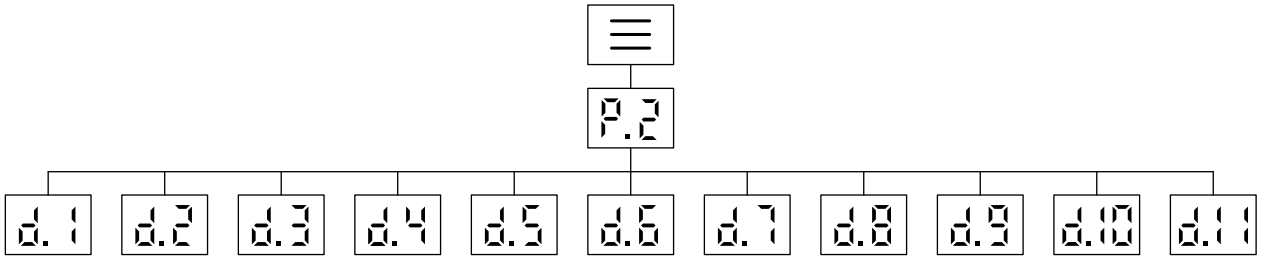
5. **"OK"** ter bevestiging

6. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

6135866

Bedrijfsgegevens opvragen P.2

Naargelang installatieuitrusting en uitgevoerde instellingen kunt u actuele installatiegegevens opvragen, bijv. temperaturen.



Afb. 6

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.2 selecteren.

3. **”OK”** ter bevestiging

4. ∧ / ∨ d.1 ... d.11 selecteren.
- d.1 Buitentemperatuur
- d.2 Aanvoertemperatuur warmteopwekker
- d.3 Toerental van de primaire circuitpomp in %
- d.4 Rookgastemperatuur
- d.5 Branderbedrijfsuren
- d.6 Brandervermogen
- d.7 Positie 3-wegklep
  - 0 Verwarmen
  - 1 Middenpositie (indien aanwezig)
  - 2 Warm water
- d.8 Fabricagenummer warmteopwekker
  Aangezien op het display altijd maar 3 cijfers kunnen worden weergegeven, op ∧ / ∨ drukken zodat u meer cijfers ziet.
- d.9 Aanvoertemperatuur verwarmingscircuit 1
- d.10 Aanvoertemperatuur verwarmingscircuit 2
- d.11 Warmwatertemperatuur

5. **”OK”** ter bevestiging

6. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Licenties opvragen voor de geïntegreerde communicatiemodule

Schakel de WLAN in om online rechtelijke informatie zoals bijv. Open-Source-licenties te kunnen oproepen:

In het homscreen **OK** gedurende ca. 4 s ingedrukt houden.

Licentie-informatie van derde componenten oproepen

Voorwaarde: access-point-modus is ingeschakeld.

6135866

Licenties opvragen voor de geïntegreerde… (vervolg)

Druk op volgende knoppen:

1. Roep de WLAN-instellingen van uw eindapparaat op.
2. Verbind uw eindapparaat met de WLAN **"Viessmann-<xxxx>"**.
   Een wachtwoordopvraging verschijnt.
3. Voer de WPA2-netwerksleutel als wachtwoord voor de WLAN **"Viessmann-<xxxx>"** in.

   Aanwijzing
   De WPA2-netwerksleutel vindt u op het etiket: zie hoofdstuk "Internettoegang in- en uitschakelen".
4. Open met uw verbonden eindtoestel in de internetbrowser **http://192.168.0.1.**
5. Volg de link **"Third-party Components Licenses"**.

Aanwijzing
- *De WPA2-netwerksleutel is een opsomming van 8 tot 63 tekens.*
- *Toegestaan zijn hoofdletters en kleine letters, cijfers en speciale tekens volgens ASCII*

Third Party Software

1 Overview

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document.
A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Licenties opvragen voor de geïntegreerde… (vervolg)

5 Contact Information

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
35108 Allendorf
Germany
Fax +49 64 52 70-27 80
Phone +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann-climatesolutions.com
www.viessmann.de

Informatie over WLAN opvragen P.7

U kunt de huidige status van uw WLAN-verbinding bijv. de signaalsterkte opvragen.

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ P.7 selecteren.

3. **"OK"** ter bevestiging

Een van de volgende statussen wordt weergegeven:

- OFF WLAN uit
- 0 Signaalsterkte zeer zwak
- 1 Signaalsterkte zwak
- 2 Signaalsterkte goed
- 3 Signaalsterkte zeer goed
- 4 Verbinding wordt opgebouwd.
- 5 Geen gegevensoverdracht
- 6 Communicatiefout
- 7 Offline
- AP Access Point Modus, de warmteopwekker kan bijv. met ViCare worden verbonden.

4. **"OK"** ter bevestiging

5. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Storingsmeldingen opvragen

Is er een storing aan uw verwarming, dan worden ⚠ en de storingscode weergegeven.

⚠ **Gevaar**
Niet verholpen storingen kunnen levensbedreigende gevolgen hebben.
Bevestig storingsmeldingen niet meermaals op korte tijd. Als een storing optreedt, breng dan uw vakfirma op de hoogte. De vakfirma kan de oorzaak analyseren en het defect verhelpen.

Als een storing actief is en op het display wordt weergegeven, dan kunt u de weergave met **OK** bevestigen en gaat u terug naar het startscherm.
Om deze storing op een later tijdstip op te roepen, volgt u de volgende werkstappen.

Storingsmeldingen opvragen Er (vervolg)

Aanwijzing
- *Als u voor storingsmeldingen een meldingsinrichting (bijv. een claxon) aangesloten hebt, wordt de meldingsinrichting door bevestigen van de storingsmelding uitgeschakeld.*
- *Als de storingen pas op een later tijdstip kunnen worden verholpen, wordt de storingsmelding de volgende dag om 7:00 uur opnieuw getoond. De signaalinrichting wordt opnieuw ingeschakeld.*

Druk op volgende knoppen:

1. ☰ 4 s indrukken om naar het menu te geraken.

2. ∧ / ∨ Er selecteren.

3. ”OK” ter bevestiging

4. ∧ / ∨ Storingsmelding E 1 tot E 5 selecteren.

5. ”OK” ter bevestiging

6. ∧ / ∨ om meer details over de storingscode op te roepen.

Aanwijzing
Er kunnen max. 5 storingsmeldingen weergegeven worden.

7. ☰ meermaals indrukken om het menu te verlaten.

Als ⚠ knippert en CL op het display verschijnt, is de brander vergrendeld. Hoe de brander te ontgrendelen vindt u in het volgende hoofdstuk ”Branderstoring.”

Branderstoring

Op het display ziet u CL staan en ⚠ knippert.
Door een storing is de brander vergrendeld. U kunt deze ontgrendelen.

Aanwijzing
De weergave van de branderstoring kan eerst door 4 s lang drukken op ☰ gesloten worden. Openen van de storing daarna is door het tegelijk drukken op ∧ ∨ mogelijk.

Druk op volgende knoppen:

1. ∧ / ∨ om het storingsnummer te zien.

2. Noteer het storingsnummer.
Hiermee zorgt u ervoor dat de verwarmingsfirma beter voorbereid is en bespaart u op eventuele extra rijkosten.

3. Druk ca. 4 s lang op ∧ en ∨.
Op het display ziet u een omlopende balk. Dat is een teken voor u dat het ontgrendelingsproces werd gestart.
Als de storing niet meer bestaat, verschijnt het startscherm.
Als de storing opnieuw optreedt, breng dan uw verwarmingsfirma op de hoogte.

6135866

Testwerking schoorsteenveger in- en uitschakelen

De schoorsteenveger-testmodus voor de rookgasmeting mag enkel door uw schoorsteenveger bij de jaarlijkse controle worden ingeschakeld.
Laat de rookgasmeting indien mogelijk tijdens de stookperiode uitvoeren.

Druk op volgende knoppen:

en 4 s ingedrukt houden.

Op het display wordt een omlopende balk getoond. Het proces werd gestart. Op de achtergrond wordt gecontroleerd of een voldoende warmteafname beschikbaar is.

Aanwijzing
De controlefunctie voor schoorsteenvegers eindigt automatisch na 30 minuten.

Zodra de functie schoorsteenveger-testwerking actief is, ziet u de aanvoertemperatuur van de warmteopwekker op het display.

Aanwijzing
*Als **"- - -"** 3 maal op het display knippert en vervolgens het startscherm te zien is, is geen schoorsteenveger-testwerking op basis van laag debiet resp. lage warmteafname mogelijk.*

Druk op om de testmodus voor schoorsteenvegers handmatig te beëindigen.

6135866

Installatie uitschakelen

Met vorstbeschermingscontrole

Als u uw warmteopwekker voor enkele dagen niet wilt gebruiken, kunt u het toestel uitschakelen.
Stel de modus op **OFF**.
Voor de warmteopwekker en de warmwaterboiler is de vorstbeschermingscontrole actief.

Aanwijzing
Vorstbescherming voor de gehele verwarmingsinstallatie, zie de bedieningsaanwijzing voor de kamertemperatuurregelaar.

Aanwijzing
*Om het vastzetten of blokkeren van circulatiepompen en kleppen te verhinderen (bijv. inactieve verwarmingsinstallatie in de zomer), worden alle op de regeling aangesloten pompen en kleppen automatisch na een stilstand van **90 uur** gedurende 10 seconden ingeschakeld resp. omgeschakeld:*
- *Mengkleppompen*
- *Interne pompen/ketelcircuitpompen*
- *Circulatiepompen*
- *Laadpompen*
- *Zonnepompen*
- *Mengkleppen*
- *Omschakelkleppen*

De interne 3/2-weg omschakelklep wordt automatisch na 25 uur stilstand in de middenpositie geplaatst en weer teruggebracht naar de oorspronkelijke positie.

Zonder vorstbeschermingscontrole

Wanneer u uw verwarmingsinstallatie gedurende langere tijd (meedere maanden) niet wilt gebruiken, moet u deze buiten bedrijf stellen.
Voor langere buitenbedrijfstellingen van de verwarmingsinstallatie adviseren wij contact op te nemen met de verwarmingsfirma. Deze kan, indien vereist, geschikte maatregelen nemen, bijv. voor de vorstbescherming van de installatie of conversering van de verwarmingsoppervlakken.

1. Gasafsluitkraan sluiten. Tegen ongewild openen beveiligen.

2. Netschakelaar uitschakelen.
   De installatie wordt nu spanningsloos geschakeld.
   Er is geen vorstbeschermingsbewaking.

Installatie inschakelen

Informeer u bij uw verwarmingsfirma:
- Hoogte van de vereiste installatiedruk
- Evt. positie van de ver- en ontluchtingsopeningen in de opstelruimte

1. Open de gasafsluitkraan.

2. Controleer of de spanningstoevoer van uw installatie ingeschakeld is, bijv. aan een aparte zekering of aan een hoofdschakelaar.

   Aanwijzing
   De spanningstoevoer van de installatie werd door uw vakfirma bij de eerste inbedrijfstelling ingeschakeld. Onderbreek de spanningstoevoer indien mogelijk niet, ook niet in de uitschakelwerking.

3. Schakel de netschakelaar in.
   - Na enige tijd verschijnt op het display het startscherm.
   - De lightguide brandt constant.

   Uw installatie en, indien aangesloten, ook de afstandsbedieningen zijn bedrijfsklaar.

4. Controleer de installatiedruk:
   - tot het manometersymbool brandt.
   - Als de weergegeven druk lager dan 1,0 bar is: Vul het water bij of breng uw vakfirma op de hoogte.

6135866

Ruimten te koud

Oorzaak	Oplossing
De verwarmingsinstallatie is uitgeschakeld.	▪ Schakel de netschakelaar in. ▪ Schakel de hoofdschakelaar, indien aanwezig (buiten stookruimte) in. ▪ Schakel de zekering in de zekeringenkast (huiszekering) in.
Regeling of kamertemperatuurregelaar is foutief ingesteld.	▪ Werking met kamertemperatuurregelaar: Stel een hogere aanvoertemperatuur in. ▪ Werking afhankelijk van de buitentemperatuur: Stel een hogere kamertemperatuur in.
Alleen bij werking met warmwaterbereiding: Voorrang van de warmwaterbereiding is actief (**”🚿”** op het display).	Wacht tot de warmwaterboiler opgewarmd is (indicator **”🚿”** gaat uit). Bij werking met een doorstroomelement beëindigt u de warmwaterafname.
Geen brandstof.	Bij vloeibaar gas: Controleer de brandstofvoorraad en bestel eventueel. Bij aardgas: open de gasafsluitkraan, informeer evt. bij de gasleverancier.
Symbool ”⚠” wordt op het display weergegeven.	Deel de getoonde storingscode aan uw verwarmingsbedrijf mee.
Symbool ”⚠” en storingscode knipperen op het display. De brander gaat niet aan.	Brander ontgrendelen. Als de storing opnieuw optreedt, breng dan uw verwarmingsfirma op de hoogte. ⚠ **Gevaar** Niet verholpen storingen kunnen levensgevaarlijke gevolgen hebben. Ontgrendel de brander niet meermaals op korte tijd. Als een storing herhaald optreedt, breng dan uw vakfirma op de hoogte. De vakfirma kan de oorzaak analyseren en het defect verhelpen.
Lucht in de verwarmingsinstallatie	Radiatoren ontluchten.
De brander is uitgeschakeld. Verstopping in de lucht-toevoer of in het rookgaskanaal	De verwarmingsfirma waarschuwen.
Via ViCare App is de functie ”Vakantieprogramma” ingeschakeld. Op het display wordt **”E ǯ”** weergegeven.	Via de ViCare App controleren of de functie ”vakantieprogramma” ingeschakeld is, evt. wijzigen of uitschakelen.

Ruimten te warm

Oorzaak	Oplossing
Regeling of kamertemperatuurregelaar is verkeerd ingesteld.	Controleer en corrigeer de kamertemperatuur of aanvoertemperatuur. 📖 Gebruiksaanwijzing kamertemperatuur-regelaar
Symbool ”⚠” wordt weergegeven op het display.	Deel de storingscode mee aan uw verwarmingsfirma.
Via ViCare App is de functie ”Vakantie thuis” ingeschakeld. Op het display wordt **”E ǯ”** weergegeven.	Via de ViCare App controleren of de functie ”vakantie thuis” ingeschakeld is, evt. wijzigen of uitschakelen.

6135866

Geen warm water

Oorzaak	Oplossing
De verwarmingsinstallatie is uitgeschakeld.	▪ Schakel de netschakelaar in. ▪ Schakel de hoofdschakelaar, indien aanwezig (buiten stookruimte) in. ▪ Schakel de zekering in de zekeringenkast (huiszekering) in.
De regeling is verkeerd ingesteld.	Controleer en corrigeer de warmwatertemperatuur.
Geen brandstof.	Bij vloeibaar gas: Controleer de brandstofvoorraad en bestel eventueel. Bij aardgas: open de gasafsluitkraan, informeer evt. bij de gasleverancier.
Symbool "⚠" wordt op het display weergegeven.	Deel de getoonde storingscode aan uw verwarmingsbedrijf mee.
Symbool "⚠" en storingscode knipperen op het display. De brander gaat niet aan.	Branderstoring ontgrendelen: zie pagina 30. Als de storing opnieuw optreedt, breng dan uw verwarmingsfirma op de hoogte. ⚠ **Gevaar** Niet verholpen storingen kunnen levensgevaarlijke gevolgen hebben. Ontgrendel de branderstoring niet meermaals op korte tijd. Als een storing herhaald optreedt, breng dan uw vakfirma op de hoogte. De vakfirma kan de oorzaak analyseren en het defect verhelpen.
"Filterzeef" vervuild (alleen condenserend combitoestel op gas).	Filterzeef door firma laten controleren/vervangen.

Warm water te heet

Oorzaak	Oplossing
De regeling is verkeerd ingesteld.	Controleer en corrigeer de warmwatertemperatuur.

"⚠" en storingscode knipperen

Oorzaak	Oplossing
De brander gaat niet aan.	Branderstoring ontgrendelen: zie pagina 30. Als de storing opnieuw optreedt, breng dan uw verwarmingsfirma op de hoogte. ⚠ **Gevaar** Niet verholpen storingen kunnen levensgevaarlijke gevolgen hebben. Ontgrendel de branderstoring niet meermaals op korte tijd. Als een storing herhaald optreedt, breng dan uw vakfirma op de hoogte. De vakfirma kan de oorzaak analyseren en het defect verhelpen.

”⚠” wordt weergegeven

Oorzaak	Oplossing
Storing aan de verwarmingsinstallatie	Deel de storingscode mee aan uw verwarmingsfirma.

Reiniging

De toestellen kunt u met een gebruikelijk huishoudelijk reinigingsmiddel (geen schuurmiddel) reinigen. Het oppervlak van de bedieningseenheid kunt u met een microvezeldoekje reinigen.

Inspectie en onderhoud

De inspectie en het onderhoud van een verwarmingsinstallatie worden door de gebouwenergiewet en de normen DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 en EN 806-5 voorgeschreven.
Het regelmatige onderhoud garandeert een storingsvrije, energiebesparende, milieubesparende en veilige stookwerking. Ten laatste alle 2 jaar moet uw verwarmingsinstallatie door een geautoriseerde vakfirma worden onderhouden. Daarvoor sluit het best met uw vakfirma een inspectie- en onderhoudscontract af.

Aanwijzing
Het onderhoudsinterval kan tijdens de inbedrijfstelling worden ingesteld. Zo ontvangt u via het display een melding wanneer onderhoud nodig is.
Bij geconnecteerde apparaten ontvangt u bovendien een melding via de ViCare app over het aanstaande onderhoud.
Als u een vakpartner heeft opgeslagen in de ViCare App, ontvangt deze ook een melding over het aanstaande onderhoud.

Toestel

Naarmate de verontreiniging van de ketel toeneemt, stijgt de rookgastemperatuur en wordt ook het energieverlies groter. We adviseren om het toestel jaarlijks te laten reinigen.

Warmwaterboiler

De DIN EN 806-5 schrijft voor dat ten laatste 2 jaar na de inbedrijfstelling en vervolgens indien nodig onderhoud of reiniging moet worden uitgevoerd.
De reiniging van de warmwaterboiler inclusief de tapwateraansluitingen mag uitsluitend door een erkende verwarmingsfirma worden uitgevoerd.

Als zich in de koudwatertoevoer van de warmwaterboiler een toestel voor waterbehandeling bevindt, bijv. een sluis of een inspuitinrichting, moet de vulling tijdig worden vervangen. Neem daarbij de gegevens van de fabrikant in acht.

Veiligheidsklep (warmwaterboiler)

De werking van de veiligheidsklep moet elk half jaar door de gebruiker of door het verwarmingsbedrijf worden gecontroleerd door ontluchten (zie handleiding van de fabrikant van de klep). Er bestaat gevaar voor vervuiling aan de klepzitting.
Tijdens de opwarming kan er water uit de veiligheidsklep druppelen. De uitlaat is naar de atmosfeer toe open.

! **Opgelet**
Overdruk kan leiden tot schade.
Veiligheidsklep niet sluiten.

Tapwaterfilter (indien aanwezig)

Uit hygiënische gronden als volgt te werk gaan:
- bij filters die niet kunnen worden uitgespoeld om de 6 maanden het filterelement vernieuwen (visuele controle om de 2 maanden)
- bij filters die kunnen worden uitgespoeld om de 2 maanden uitspoelen.

6135866

Beschadigde aansluitkabels

Als de aansluitkabels van het toestel of van het aangesloten toebehoren beschadigd zijn, moeten deze door aansluitkabels van de fabrikant worden vervangen. Breng hiervoor uw verwarmingsfirma op de hoogte.

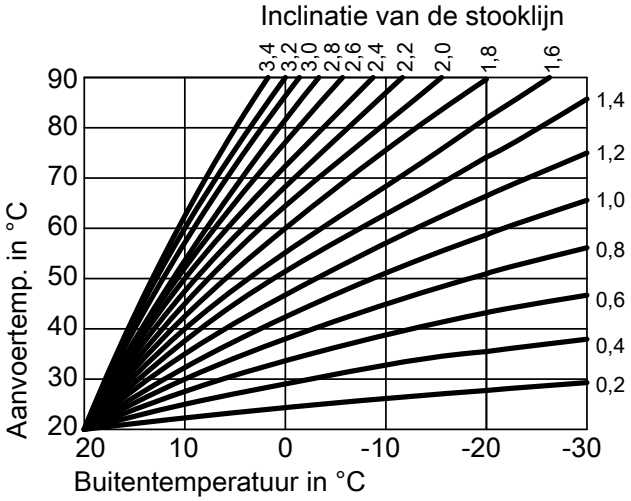
Verklaring van de begrippen

Werkingsprogramma

Met het werkingsprogramma legt u bijv. vast:
- Hoe u uw kamers verwarmt.
- Of u tapwater opwarmt.

Stooklijn

Stooklijnen geven het verband tussen buitentemperatuur, gewenste kamertemperatuur en aanvoertemperatuur weer. Hoe lager de buitentemperatuur, hoe hoger de aanvoertemperatuur.
Om bij elke buitentemperatuur voldoende warmte bij minimaal energieverbruik te garanderen, moet met de omstandigheden van uw gebouw en uw installatie rekening worden gehouden. Daarvoor stelt uw verwarmingsfirma de stooklijn in.

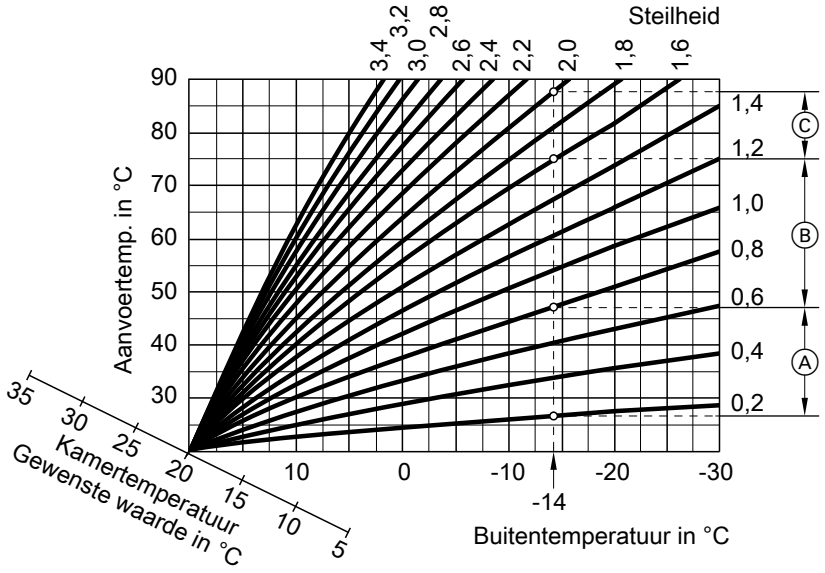


Afb. 7

Inclinatie en niveau instellen op het voorbeeld van de stooklijn

Instellingen af fabriek:
- Inclinatie = 1
- Niveau = 3

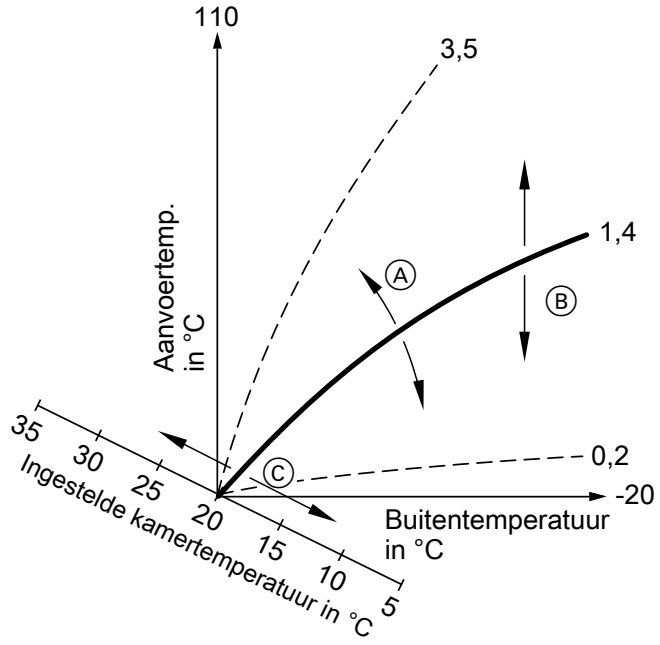
De weergegeven stooklijnen gelden bij de volgende instellingen:
- Niveau van de stooklijn = 0
- Normale kamertemperatuur (gewenste kamertemperatuur) = 20 °C



Afb. 8

Verklaring van de begrippen (vervolg)

Voor buitentemperatuur **−14 °C**:
Ⓐ Vloerverwarming: inclinatie 0,2 tot 0,8
Ⓑ Lagetemperatuurverwarming: inclinatie 0,8 tot 1,6
Ⓒ Installatie met aanvoertemperatuur boven 75 °C, inclinatie 1,6 tot 2,0



Afb. 9

Aanwijzing
Een te hoge of te lage instelling van inclinatie of niveau brengt geen schade toe aan uw verwarmingsinstallatie.
Beide instellingen hebben een effect op de hoogte van de aanvoertemperatuur, die dan eventueel te laag of onnodig hoog kan zijn.

Ⓐ U wijzigt de inclinatie:
De helling van de stooklijnen verandert.
Ⓑ U wijzigt het niveau:
De stooklijnen worden parallel in verticale richting verschoven.
Ⓒ U wijzigt de normale kamertemperatuur (gewenste kamertemperatuur):
De stooklijnen worden langs de as van de ”gewenste kamertemperatuur” verschoven.

Verwarmingscircuit

Een verwarmingscircuit is een gesloten circuit tussen de warmteopwekker en radiatoren waarin het verwarmingswater stroomt.

In een installatie kunnen meerdere verwarmingscircuits zijn, bv. een verwarmingscircuit voor de door u bewoonde vertrekken en een verwarmingscircuit voor de vertrekken van een zelfstandige wooneenheid.

Verwarmingscircuitpomp

Circulatiepomp voor de circulatie van het verwarmingswater in het verwarmingscircuit.

Verklaring van de begrippen (vervolg)

Kamertemperatuur

- Normale kamertemperatuur of comfort-kamertemperatuur:
  Voor de periodes waarin u overdag thuis bent stelt u de normale kamertemperatuur of comfort-kamertemperatuur in.
- Verlaagde kamertemperatuur:
  Voor de periodes dat u afwezig bent of slaapt, stelt u de gereduceerde kamertemperatuur in, zie ”Stookwerking”.

Veiligheidsklep

Veiligheidsinrichting die door uw vakfirma in de koudwaterleiding moet worden ingebouwd. De veiligheidsklep gaat automatisch open, zodat de druk in de warmwaterboiler niet te hoog wordt.

Ook de verwarmingscircuits beschikken over veiligheidskleppen.

Temperatuurniveau

U kunt voor 3 verschillende temperatuurniveaus gewenste waarden bepalen:
- **”Normaal”**
- **”Gereduceerd”**
- **”Comfort”**

Gewenste temperatuur

Ingestelde temperatuur die moet worden bereikt; bijv. gewenste warmwatertemperatuur.

Tapwaterfilter

Instelling die aan het tapwater vaste stoffen onttrekt. Het tapwaterfilter is in de koudwaterleiding naar de warmwaterboiler ingebouwd.

Aanvoertemperatuur

De aanvoertemperatuur is de temperatuur waarmee het verwarmingswater uit een installatiecomponent loopt, bijv. verwarmingscircuit.

Tijdsprogramma

In de tijdsprogramma's geeft u aan hoe uw verwarmingsinstallatie zich op welk tijdstip moet gedragen.

Aanwijzingen i.v.m. afvalverwijdering

Afvalverwijdering van de verpakking

Uw vakfirma zorgt voor de verwijdering van de verpakking van uw Viessmann product.

6135866

Aanwijzingen i.v.m. afvalverwijdering (vervolg)

Definitieve buitenbedrijfstelling en afvalverwijdering van de verwarmingsinstallatie

Viessmann producten zijn recyclebaar. Componenten en bedrijfsstoffen van uw verwarmingsinstallatie behoren niet bij het huisvuil.
Spreek voor de deskundige verwijdering van uw oude installatie uw vakfirma aan.

Index

A
Aansprakelijkheid....8
Aanvoertemperatuur....40

B
Basisweergaven....14
Bediening....14
Bedrijfsgegevens opvragen....27
Brander ontgrendelen....30
Buitenbedrijfstelling
– met vorstbescherming....32
– Zonder vorstbescherming....32

C
Comfort (tips)....13

D
Datum/tijd, fabrieksinstelling....12
Datum instellen....24
Displayverlichting....24
Draadloze verbiding inschakelen....26
Drukweergave....32

E
Eerste ingebruikname....11
Eerste ingebruikneming....11
Energiespaarfunctie....21
Energie sparen (tips)....13

F
Fabrieksinstelling....12
Filter (tapwater)....40

G
Gasafsluitkraan....32
Geen warm water....34
Gewenste temperatuur....40

H
Heet water....34
Helderheid instellen....24
Homescreen....14
Hoofdmenu....15

I
Inbedrijfstelling....32
Inclinatie van de stooklijn....38
Informatie....10
Ingebruikneming....11, 32
Inschakelen....32
– Kamerverwarming....20
– Warmwaterbereiding....23
Inspectie....36
Installatie
– Inschakelen....32
Instelling tijdprogramma....17
Internettoegang inschakelen....25

K
Kamers te koud....33
Kamers te warm....33
Kamertemperatuur
– Bij lange aanwezigheid aanpassen....21
Kamerverwarming
– Fabrieksinstelling....12
Kamerverwarming inschakelen....20
Kamerverwarming uitschakelen....22
Knoppen....15
Koude kamers....33

L
Licenties....11, 27
Lightguide....14, 24
Low-Power-draadloos aan/uit....26

M
Manometer....32
Meldingsplicht....11

N
Netschakelaar....32
Niveau van de stooklijn....38
Normale stookwerking....12

O
Omgevingstemperaturen....11
Onderhoud....36
Onderhoudscontract....36
Open-Source-licenties....27
Opstelruimte....11
Opvragen
– Foutmeldingen....29
– Informatie....27
– WLAN-informatie....29

P
Pomp
– Verwarmingscircuit....39
Productinformatie....10

R
Rechtelijke informatie....27
Reglementair gebruik....10
Reiniging....36
Reinigingsinstructies....36

S
Screensaver....14
Stand-by....14
Stand-bymodus voor display....24
Statusweergave....14
Stooklijn
– Verklaring....38
Stooklijn instellen....21
Storing....29, 33, 34, 35
Stroomuitval....12
Symbolen....9

6135866

Index (vervolg)

T
Tapwaterfilter....40
Temperatuur
– Gewenste temperatuur....40
Temperatuurniveau....40
Temperatuurniveau instellen....20
Temperatuur warm water instellen....23
Testwerking....31
Testwerking schoorsteenveger....31
Third Party Software....28
Tijd/Datum, fabrieksinstelling....12
Tijd instellen....25
Tijdprogramma....13
– Comfort....13
Tijdprogramma instellen
– Kamerverwarming....18
– Warm water....19
Tijdsprogramma....40

U
Uitschakelen
– Kamerverwarming....22
– Warmteopwekker....32
– Warmwaterbereiding....23
Uitschakelwerking....38

V
Vakantie....21
Vakantieprogramma....21, 22
Vakantie thuis....21
Veiligheidsklep....40
Verklaring van de begrippen....38
Verlaagde stookwerking....12
Verwarmingscircuit....39
Verwarmingscircuitpomp....39
ViCare App....14
Voorinstelling....12
Vorstbescherming....12, 22
Vorstbeschermingscontrole....12

W
Warme kamers....33
Warmteopwekker inschakelen....32
Warmwaterbereiding
– comfort....13
– Energie besparen....13
– Fabrieksinstelling....12
Wate doen als....33
Waterbereiding inschakelen....23
Waterbereiding uitschakelen....23
Water te heet....34
Water te koud....34
Weergave voltooiiing....11
Werkingsprogramma
– Begripsverklaring....38
Werkingsprogramma's....16
Wintertijdomschakeling....12
Winterwerking....38
WLAN....26
WLAN-verbinding....26
WLAN-verbinding maken....25
Woordenlijst....38

Z
Zomertijdomschakeling....12
Zomerwerking....38

6135866

Contactpersoon

Voor vragen of onderhouds- en reparatiewerken aan uw installatie neemt u contact op met uw verwarmingsfirma. Verwarmingsfirma's in uw buurt vindt u bijv. op www.viessmann.be op het internet.

Viessmann Belgium bv-srl
A Carrier Company
Hermesstraat 14
B-1930 ZAVENTEM
Tel.: 0800/999 40
E-mail: info@viessmann.be
www.viessmann.be

6135866 wijzigingen voorbehouden.