

Gebruiksaanwijzing

voor de vakman

VIESSMANN

Vitocell-V 100

Type CVA

Vitocell-B 100

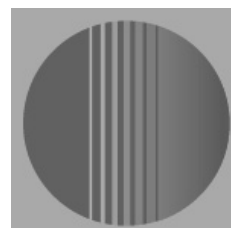
Type CVB

Warmwaterboiler

Vitocell-L 100

Type CVL

Boiler voor tapwateropwarmingsinstallaties
in het boilerlaadsysteem



VITOCCELL 100



Type CVA

Type CVB

Type CVL

Eerst informeren/werking

Voor uw veiligheid



Volg deze veiligheidsaanwijzingen nauwkeurig op om gevaar en schade voor mens en eigendommen uit te sluiten. De veiligheidsaanwijzingen gelden ook in combinatie met warmtegeneratoren.

Bij gasreuk

- Niet roken! Open vuur en vonkvorming (b.v. schakelen van licht en elektrische toestellen) verhinderen.
- Vensters en deuren openzetten.
- Gasafsluitkraan sluiten.
- Verwarmingsfirma/contractueel installatiebedrijf van buiten het gebouw verwittigen.
- Rekening houden met de veiligheidsbepalingen van het gasbedrijf (zie gasteller) en van de verwarmingsfirma (zie indienststellers-/opleidingsprotocol).

Bij gevaar

- Onmiddellijk de installatie spanningsvrij schakelen, b.v. met de afzonderlijke zekering of een hoofdschakelaar (behalve bij gasreuk)
- De afsluitkleppen in de brandstofleidingen sluiten.
- Bij brand een geschikt brandblusapparaat gebruiken.

Werken aan het toestel

Montage, eerste indienststelling, onderhoud en herstellingen moeten door bevoegde vakmensen (verwarmingsfirma/contractueel installatiebedrijf) worden uitgevoerd (EN 50 110, deel 1).

Bij werken aan het toestel/de verwarmingsinstallatie moet deze spanningsvrij worden geschakeld (b.v. met de afzonderlijke zekering of een hoofdschakelaar) en worden beveiligd tegen toevallig opnieuw inschakelen.

Bij brandstof gas moet bovendien de **gasafsluitkraan** worden **gesloten** en beveiligd tegen ongewenst openen.

Inbouw van bijkomende componenten

De inbouw van bijkomende componenten die niet met de ketel werden gekeurd, kan de functie negatief beïnvloeden.

Voor daaruit voortvloeiende schade geldt onze garantie niet en zijn we niet aansprakelijk.

Voorwaarden voor de opstelruimte

- Geen luchtverontreiniging door haalgeen koolwaterstoffen (b.v. in sprays, verven, oplosmiddelen en reinigingsproducten)
- Geen sterke stofontwikkeling
- Geen constant hoge luchtvochtigheid
- Vorstvrij
- Omgevingstemperatuur max. 35 °C
- Goed verluchten en luchttoevoeropeningen (indien voorhanden) niet afsluiten.

Warmwater



Hou ook rekening met de gebruiksaanwijzingen bij de ketelregeling en het toebehoren.

Vitocell-V 100 en Vitocell-B 100

De warmwaterbereiding kan worden verzorgd door een ketel, afstandsverwarmingen of door een lagetemperatuur-verwarmingssysteem voor bivalente werking.

De max. aanvoertemperatuur bedraagt 160 °C en de toel. werkdruk aan de verwarmingswaterzijde bedraagt:

- bij Vitocell-V 100, type CVA... 25 bar,
- bij Vitocell-B 100, type CVB ... 10 bar.

De max. toel. werkdruk voor het warm water bedraagt 10 bar.

Vitocell-L 100

De warmwaterbereiding gebeurt in het boilerlaadsysteem in combinatie met een warmtegenerator (ketel, condensatieketel en afstands- of nabijheidswarmte) en een Vitocell-L.

De max. aanvoertemperatuur van de warmtegenerator bedraagt 110 °C (75 °C in installaties met constante aanvoertemperaturen) en de toel. werkdruk aan de verwarmingswaterzijde bedraagt max. 10 bar.

De max. toel. werkdruk voor het warm water bedraagt 10 bar.

5588 402 B/fl

Warm water (vervolg)

Warmwaterbereiding door de ketel

1. De gewenste warmwatertemperatuur (b.v. 60 °C) instellen op de boiler temperatuurregeling van de ketel of op de temperatuurregelaar van de warmwaterboiler.
2. De ketelwatertemperatuur voor de warmwaterbereiding instellen op de regeling van de ketel. Ze moet minstens 15 °C boven de gekozen warmwatertemperatuur liggen.

Veiligheidsaanwijzing!

De max. toegelaten warmwatertemperatuur bedraagt 95 °C.

Warmwaterbereiding door de zonne-installatie/warmtepomp

enkel bij Vitocell-B 100, type CVB

De gewenste warmwatertemperatuur instellen op de temperatuurregelaar van de boiler temperatuurregeling van het lagetemperatuurverwarmingssysteem.

Aanwijzing!

Afhankelijk van de hoeveelheid energie en het temperatuurniveau kan het warm water worden voorverwarmd of worden opgewarmd tot temperaturen boven 45 °C.

Warmwaterbereiding door het elektrisch verwarmingselement (indien voorhanden)

Aanwijzing!

Werking met elektrisch verwarmingselement is enkel mogelijk bij:

- Vitocell-V 100, type CVA, 300 en 500 liter boilerinhoud,
- Vitocell-B 100, type CVB



Rekening houden met de gebruiksaanwijzing van het elektrisch verwarmingselement

Warmwaterbereiding door een externe warmtewisselaar, Vitotrans 222

enkel bij Vitocell-L 100, type CVL

De gewenste warmwatertemperatuur wordt

- bij installaties met constante aanvoertemperaturen ingesteld door het debiet op de Vitotrans 222 te regelen
- bij installaties met glijdend geregelde aanvoertemperaturen ingesteld op de regeling van de ketel.

Aanwijzing!

De max. toegelaten warmwatertemperatuur bedraagt 95 °C.



Rekening houden met de gebruiksaanwijzing van de Vitotrans 222

Werking

Buitendienststelling

Als de warmwaterboiler niet moet worden opgewarmd en als er gevaar voor bevriezing bestaat, dient u zich tot uw verwarmingsfirma te wenden.

Veiligheidsklep

- De uitblaasleiding van de veiligheidsklep mag niet worden afgesloten, maar moet vrij boven de afvoerinrichting uitkomen. De monding van de uitblaasleiding moet zo geplaatst zijn, dat naar buiten komend water gevaarloos en observeerbaar kan worden afgevoerd.
- Tijdens de opwarming kan er om veiligheidsredenen water uit de veiligheidsklep lopen.
- De goede werking van de veiligheidsklep moet om de zes maand door de gebruiker of door de verwarmingsfirma worden gecontroleerd door de klep open te zetten.

Aanwijzing!

Het gevaar bestaat dat de klepzitting vuil wordt.

In geval van een storing dient u contact op te nemen met uw verwarmingsfirma.



Aanwijzing van de klepfabrikant.

Onderhoud en reiniging

Het onderhoud van een verwarmingsinstallatie is voorgeschreven.

Aanwijzing!

Als er zich in de koudwatertoevoer van de warmwaterboiler een toestel voor de waterbehandeling bevindt (b.v. een sluis of ontsmetinrichting), moet de vulling tijdig worden vernieuwd. Hetzelfde geldt als in de koudwaterleiding een vuilvanger of een filter gemonteerd is. Deze moeten regelmatig worden doorgespoeld en onderhouden.

Gedrukt op milieuvriendelijk,
chlorovrij gebleekt papier

5588 402 B/fl Technische wijzigingen voorbehouden!

Viessmann-Belgium bvba
1930 Zaventem (Nossegem)
Tel.: 02 712 06 66
Fax: 02 725 12 39
e-mail: info-be@viessmann.com