



**awb**



Bulex®



Saunier Duval

# Gebruiksaanwijzing

Warmwaterboiler

FEW 200 ME



BE (nl), NL

# Inhoudsopgave

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Veiligheid.....</b>	<b>3</b>
1.1	Reglementair gebruik.....	3
1.2	Algemene veiligheidsinstructies.....	3
<b>2</b>	<b>Aanwijzingen bij de documentatie .....</b>	<b>6</b>
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen .....	6
2.2	Documenten bewaren.....	6
2.3	Geldigheid van de handleiding .....	6
<b>3</b>	<b>Productbeschrijving .....</b>	<b>6</b>
3.1	Opbouw .....	6
3.2	Werkwijze .....	7
3.3	Gegevens op het kenplaatje .....	7
3.4	CE-markering.....	7
<b>4</b>	<b>Onderhoud .....</b>	<b>7</b>
4.1	Onderhoud.....	7
4.2	Product onderhouden .....	8
<b>5</b>	<b>Buitenbedrijfstelling .....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Recycling en afvoer.....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Garantie en klantendienst.....</b>	<b>8</b>
7.1	Garantie .....	8
7.2	Serviceteam.....	8

## 1 Veiligheid

### 1.1 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.

De warmwaterboiler werd speciaal ontwikkeld om in het huishouden tot maximaal 85° C verwarmd drinkwater voor gebruik gereed te houden. Het product is ervoor bestemd om in een CV-installatie geïntegreerd te worden.

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 pro-

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

#### **Attentie!**

Ieder misbruik is verboden.

### 1.2 Algemene veiligheidsinstructies

#### 1.2.1 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 Veiligheid

## 1.2.2 Levensgevaar door veranderingen aan het product of in de omgeving van het product

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

## 1.2.3 Verbrandingsgevaar door hete delen

Delen van het product worden tijdens het gebruik heet.

- ▶ Raak het product en zijn delen pas aan als ze zijn afgekoeld.

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

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

## 1.2.5 Materiële schade door ondichtheden

- ▶ Zorg ervoor dat aan de aansluitleidingen geen mechanische spanningen ontstaan.
- ▶ Hang geen lasten aan de buizen (bijv. kleding).

## 1.2.6 Vorstschade vermijden

Als het product langere tijd (bijv. wintervakantie) in een onverwarmde ruimte buiten gebruik blijft, dan kan het water in het product en in de buizen bevriezen.

- ▶ Zorg ervoor dat de volledige opstellingsruimte altijd vorstvrij is.

### 1.2.7 Kastachtige mantel

Een kastachtige mantel van het product valt onder de betreffende uitvoeringsvoorschriften.

- ▶ Als u een kastachtige mantel voor het product wenst, neem dan contact op met een installateur. Breng in geen geval zelf een ommanteling aan het product aan.

## 2 Aanwijzingen bij de documentatie

### 2 Aanwijzingen bij de documentatie

#### 2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

#### 2.2 Documenten bewaren

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

#### 2.3 Geldigheid van de handleiding

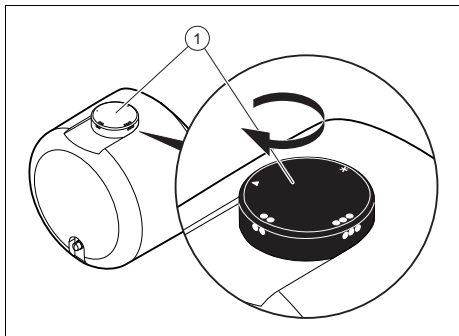
Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

##### Productartikelnummer

FEW 200 ME	0020197909
------------	------------

## 3 Productbeschrijving

De warmwaterboiler dient voor het gereedhouden van warm water in huishoudens. Over het algemeen zijn de boilers verbonden met een warmtepompsysteem.

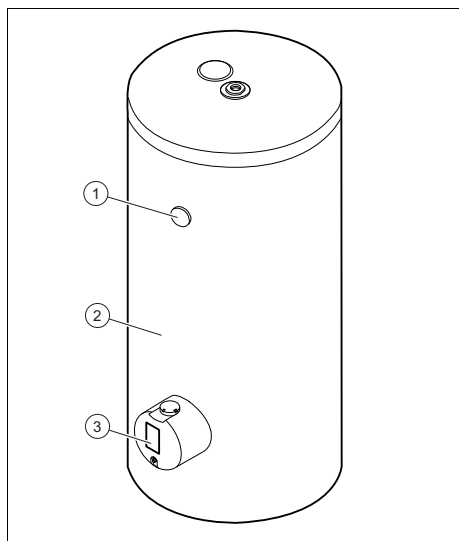


- ▶ Regel de gewenste waarde met de thermostaatknop (1).

Stand Thermostaatknop	werking
	Vorstbeveiliging

Stand Thermostaatknop	werking
	Modus voor een wassertemperatuur van ca. 85 °C – Niet aanbevolen
	Modus voor een wassertemperatuur van ca. 65 °C – Aanbevolen voor legionellabescherming
	Modus voor een wassertemperatuur van ca. 40 °C – Aanbevolen als standaard modus in combinatie met een warmtepomp

### 3.1 Opbouw



- 1 Thermometer
- 2 Warmte-isolatie voor warmwatertemperatuur
- 3 Typeplaatje

De warmwaterboiler is van buiten van een warmte-isolatie voorzien. Het reservoir van de warmwaterboiler bestaat uit geëmailleerd staal. Binnenin het reservoir bevindt






zich een spiraalbuis die de warmte overbrengt. Als corrosiebescherming bezit het reservoir bovendien twee magnesiumbeschermingsanodes, in het bovenste deel van het reservoir en in het bereik van de elektrische inbouwverwarming. Optioneel inzetbaar is een circulatiepomp ter verhoging van het warmwatercomfort, vooral aan ver verwijderde aftappunten.



## 3.2 Werkwijze

De warmwaterboiler behoort tot de indirect verwarmde boilers. Dat betekent dat er een warmteopwekker, bijv. een warmtepomp of een gasketel, nodig is om het drinkwater in de boiler op te warmen. De warmte-energie raakt via verwarmingswater als transportmedium en via een warmtewisselaar in het op te warmen drinkwater. Als warm water uit de boiler genomen wordt, wordt tegelijk koud water toegevoerd.

## 3.3 Gegevens op het kenplaatje

Het typeplaatje bevindt zich op de afdekking van de reinigingsopening.

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis	
Ser.nr.	Serienummer	
FEW xxx xx	Productbenaming	
	Nominale spanning	
P	Nominaal vermogen	
Imax	Aanloopstroom	
P 	Nominaal vermogen aanvullende verwarming	
Buffer		
	V [L]	Totaalvolume
	Tmax [°C]	max. werktemperatuur
	Pmax [Mpa]	max. werkdruk
	Warmtewisselaar	
	V [L]	Totaalvolume

Gegevens op het typeplaatje	Betekenis	
	Tmax [°C]	max. werktemperatuur
	Pmax [Mpa]	max. werkdruk
	S [m <sup>2</sup> ]	Oppervlak van de warmtewisselaar
	Nettogewicht	

## 3.4 CE-markering



Met de CE-markering wordt aangegeven dat de producten conform de conformiteitsverklaring aan de fundamentele eisen van de desbetreffende richtlijnen voldoen. De conformiteitsverklaring kan bij de fabrikant geraadpleegd worden.

# 4 Onderhoud

## 4.1 Onderhoud

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

### 4.1.1 Onderhoudsschema

#### 4.1.1.1 Op kalender gebaseerde onderhoudsintervallen

Interval	Onderhoudswerkzaamheden
Jaarlijks na 2 jaar	Onderhoud van de Magnesiumbeschermingsanodes

## 5 Buitenbedrijfstelling

### 4.1.2 Magnesiumbeschermingsanodes laten onderhouden

Voor de continue inzetbaarheid, gebruiksveiligheid, betrouwbaarheid en lange levensduur van het product is een jaarlijkse inspectie/jaarlijks onderhoud van het product door een installateur noodzakelijk.

- ▶ Laat na 2 jaar vanaf ingebruikneming van de warmwaterboiler jaarlijks de magnesiumbeschermingsanodes door de installateur onderhouden.

Als de magnesiumbeschermingsanode voor 60% verbruikt is, moet de installateur de magnesiumbeschermingsanode vervangen. Als hij bij het vervangen van de magnesiumbeschermingsanode verontreinigingen in het reservoir vaststelt, moet de installateur het reservoir spoelen.

### 4.2 Product onderhouden

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

## 5 Buitenbedrijfstelling

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

## 6 Recycling en afvoer

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



■ Als het product met dit teken is aangeduid:

- ▶ Gooi het product in dat geval niet met het huisvuil weg.

- ▶ Geeft het product in plaats daarvan af bij een inzamelpunt voor oude elektrische of elektronische apparaten.



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

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

## 7 Garantie en klantendienst

### 7.1 Garantie

**Geldigheid:** België, Nederland

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

### 7.2 Serviceteam

**Geldigheid:** België, Nederland

Contactgegevens over ons serviceteam vindt u op het aan de achterkant opgegeven adres.









**Fabrikant/leverancier**

**SDECCI SAS**

17, rue de la Petite Baratte – 44300 Nantes

Téléphone +33 24068 1010 – Fax +33 24068 1053



0020213645\_02

0020213645\_02 – 20.02.2020

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

Technische wijzigingen voorbehouden.