



Gebruiksaanwijzing

Elektrische boiler

B.E. MV 50 L ... 200 L

B.E. MH 100 L ... 200 L

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

1	Veiligheid	3
1.1	Reglementair gebruik.....	3
1.2	Algemene veiligheidsinstructies.....	4
2	Aanwijzingen bij de documentatie	6
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen	6
2.2	Documenten bewaren.....	6
2.3	Geldigheid van de handleiding	6
3	Productoverzicht	6
3.1	Opbouw van het product.....	6
3.2	Typeplaatje	7
3.3	Werkwijze	7
3.4	CE-markering.....	7
4	Bedrijf	7
5	Onderhoud	7
5.1	Product onderhouden	7
5.2	Veiligheidsinrichting controleren.....	7
5.3	Product op kalk en dichtheid controleren.....	7
6	Verhelpen van storingen	7
6.1	Overzicht van de storingen	7
7	Buitenbedrijfstelling	8
7.1	Tijdelijke buitenbedrijfstelling	8
7.2	Definitieve buitenbedrijfstelling	8
8	Recycling en afvoer	8
9	Garantie en klantendienst	8
9.1	Garantie	8
9.2	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.

Het product verwarmt drinkwater en houdt het voor huishoudens ter beschikking.

– Max. warmwatertemperatuur: 65 °C

De producten 4...8-B.E. MH...L zijn uitsluitend voor de horizontale inbouwpositie aan wand, plafond en vloer toegestaan.

De producten 4...8-B.E. MV...L zijn uitsluitend voor de verticale inbouwpositie aan de wand toegestaan.

Het product is voor het gebruik bij een max. hoogte van 2000 m geschikt.

Het gebruik van het product is alleen met ingebouwde veiligheidsgroep toegestaan, die aan de testvoorwaarden van BELGAQUA voldoet.

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 onderhoudsvaardigheden.

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

Attentie!

Ieder misbruik is verboden.

1 Veiligheid

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.

1.2.2 Levensgevaar door spanningsvoerende aansluitingen

Bij werkzaamheden aan spanningvoerende aansluitingen bestaat levensgevaar door elektrische schok. Werkzaamheden aan spanningvoerende aansluitingen mogen alleen door een elektricien uitgevoerd worden.

- ▶ Voer nooit werkzaamheden aan de wisselstroom- of draaistroomaansluitingen uit.
- ▶ Doe een beroep op een elektricien als het product vast bedraad aan een wissel- of draaistroomnet aangesloten is.

1.2.3 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.

1.2.4 Materiële schade door ondichtheden

- ▶ Zorg ervoor dat aan de aansluitleidingen geen mechanische spanningen ontstaan.
- ▶ Hang geen lasten aan de buizen (bijv. kleding).
- ▶ Sluit bij lekken aan de waterleiding tussen product en aftappunten onmiddellijk de koudwaterstopkraan.
- ▶ Laat de lekkages door een installateur verhelpen.

1.2.5 Levensgevaar door legionellabacteriën in het drinkwater

- ▶ Verhit het water in de boiler een keer per week minstens een uur boven 60°C om de vorming van legionellabacteriën te verhinderen.



1.2.6 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



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

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

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

2.2 Documenten bewaren

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

2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

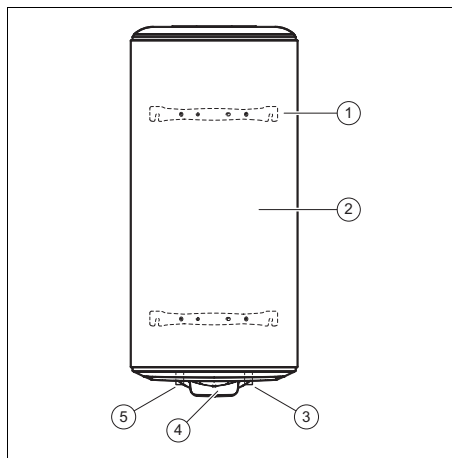
Productartikelnummer

4411-8 B.E. MV 50 L	0010016543
4512-8 B.E. MV 75 L	0010016544
4618-8 B.E. MV 100 L	0010016545
4723-8 B.E. MV 150 L	0010016547
4818-8 B.E. MV 200 L	0010016549
4620-8 B.E. MH 100 L	0010016546
4727-8 B.E. MH 150 L	0010016548
4883-8 B.E. MH 200 L	0010016550

3 Productoverzicht

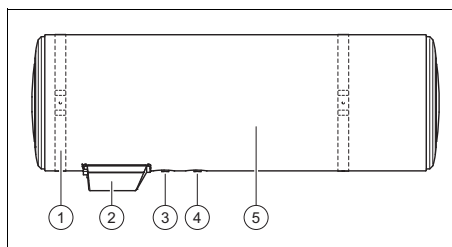
3.1 Opbouw van het product

3.1.1 Verticale inbouwpositie



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 Ophangbeugel | 4 Schakelkast |
| 2 Boiler | 5 Warmwateraan-
sluiting |
| 3 Koudwateraan-
sluiting | |

3.1.2 Horizontale inbouwpositie



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 Ophangbeugel | 4 Warmwateraan-
sluiting |
| 2 Schakelkast | 5 Boiler |
| 3 Koudwateraan-
sluiting | |

3.2 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich

- voor de producten 4...8-B.E. MV...L op de mantel in het onderste gedeelte.
- voor de producten 4...8-B.E. MH...L bij de warm- en koudwateraansluiting.

3.3 Werkwijze

Het product is een direct verwarmde warmwaterboiler. Een verwarmingselement dat in het reservoir geïntegreerd is, verwarmt het water. Bij het aftappen van warm water aan een aftappunt, stroomt koud water in de warmwaterboiler na.

Opgewarmd water zet zich uit. In gesloten systemen vormen zich hierdoor druppels aan het einde van de afvoerbuis van de veiligheidsinrichting.

De indicatie brandt oranje.

- Het product bevindt zich in de opwarmingsmodus.

De indicatie brandt groen.

- Er is spanning voorhanden, het product bevindt zich in de opwarmingsmodus. De elektrische anode is actief.

Als er geen stroom voorhanden is, houdt batterij de beschermingsmodus in stand.

3.4 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

U hoeft geen instellingen aan het product uit te voeren.

De installateur stelt bij ingebruikneming de gewenste warmwatertemperatuur in. Het instelbereik ligt tussen 50 en 65°C.

5 Onderhoud

5.1 Product onderhouden

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

5.2 Veiligheidsinrichting controleren

- ▶ Laat regelmatig water via de veiligheidsinrichting af om verkalking te vermijden.

5.3 Product op kalk en dichtheid controleren

Afhankelijk van waterkwaliteit, gekozen watertemperatuur en warmwaterbehoefte ontstaat er kalk of er treden lekkages op.

- ▶ Laat om de 2 jaar de boiler alsook de componenten aan elektrische en waterzijde door een installateur op kalk en lekkages controleren.

6 Verhelpen van storingen

6.1 Overzicht van de storingen

Storing	Oorzaak	Maatregel
Geen warm water	<ul style="list-style-type: none"> – Verwarmingselement is defect – Thermostaat is defect 	Breng de installateur op de hoogte

1) De ingebouwde veiligheidsbegrenzer verhindert het overmatig verhitten van het warme water.

7 Buitenbedrijfstelling

Storing	Oorzaak	Maatregel
Te heet water ¹⁾	Thermostaat is overbrugd	Breng de installateur op de hoogte
Groene indicatie permanent uit	Batterij is defect	
Oranje indicatie permanent uit	Thermostaat defect	

1) De ingebouwde veiligheidsbegrenzer verhindert het overmatig verhitten van het warme water.

7 Buitenbedrijfstelling

7.1 Tijdelijke buitenbedrijfstelling

- ▶ Als u het product langere tijd niet gebruikt, laat het product dan door een vakman leegmaken.
- ▶ Laat het product door een vakman opnieuw in gebruik nemen.

7.2 Definitieve buitenbedrijfstelling

- ▶ Zorg ervoor dat een installateur het product buiten bedrijf stelt.

8 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.

9 Garantie en klantendienst

9.1 Garantie

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

9.2 Serviceteam

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

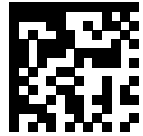
Fabrikant/leverancier

Bulex

Golden Hopestraat 15 ■ 1620 Drogenbos

Tel. 02 555-1313 ■ Fax 02 555-1314

info@bulex.com ■ www.bulex.be



0020186689_01

0020186689_01 ■ 21.03.2018

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