



Bulex®

Altijd aan uw zijde

Installatie- en onderhoudshandleiding

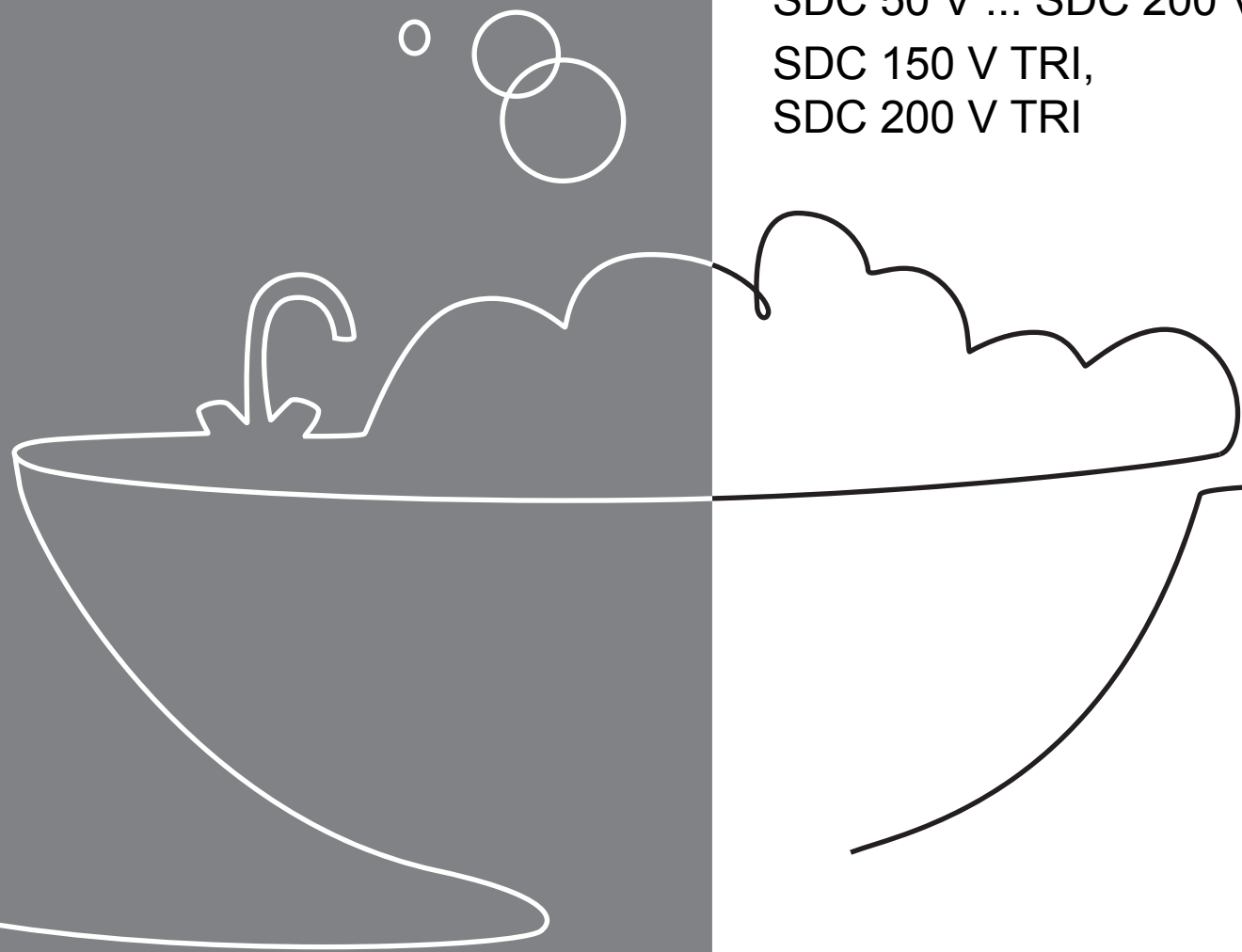
SDN 100 H ... SDN 200 H

SDN 50 V ... SDN 200 V

SDC 50 V ... SDC 200 V

SDC 150 V TRI,

SDC 200 V TRI



BEnl

Inhoudsopgave

1	Veiligheid.....	3
1.1	Waarschuwingen bij handelingen.....	3
1.2	Algemene veiligheidsinstructies	3
1.3	CE-markering.....	4
1.4	Reglementair gebruik.....	4
1.5	Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)	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	Typeplaatje	6
3.2	Leveringsomvang controleren	6
4	Montage.....	6
4.1	Eisen aan de opstellingsplaats	6
4.2	Vereisten aan de elektrische installatie van de opstellingsplaats	6
4.3	Minimumafstanden in acht nemen.....	7
4.4	Product monteren	7
4.5	Product installeren	7
5	Elektrische installatie.....	7
5.1	Product aansluiten	7
5.2	Elektrische aansluitleidingen verbinden	8
6	Ingebruikneming.....	8
7	Product aan gebruiker opleveren	9
8	Onderhoud	9
8.1	Magnesiumbeschermingsanode controleren.....	9
8.2	Binnenreservoir en componenten op kalkaanslag controleren.....	9
9	Storingen herkennen en verhelpen	10
9.1	Defecte thermostaat vervangen	10
9.2	Defect verwarmingselement vervangen	10
10	Buitenbedrijfstelling	10
11	Technische gegevens	10
12	Serviceteam.....	10
Bijlage.....	11
A	Afmeting en maattekening.....	11
A.1	Verticale inbouwpositie	11
A.2	Horizontale inbouwpositie.....	12
B	Technische gegevens	12

1 Veiligheid

1.1 Waarschuwingen bij handelingen

Classificatie van de waarschuwingen bij handelingen

De waarschuwingen bij handelingen zijn als volgt door waarschuwingstekens en signaalwoorden aangaande de ernst van het potentiële gevaar ingedeeld:

Waarschuwingstekens en signaalwoorden



Gevaar!

Direct levensgevaar of gevaar voor ernstig lichamenlijk letsel



Gevaar!

Levensgevaar door een elektrische schok



Waarschuwing!

Gevaar voor licht lichamenlijk letsel



Opgelet!

Kans op materiële schade of milieuschade

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

1.2.1 Levensgevaar door spanningvoerende aansluitingen

Bij werkzaamheden in het geopende product bestaat levensgevaar door elektrische schok.

- ▶ Voor u werkzaamheden in het geopende product uitvoert, schakelt u de hoofdschakelaar uit.
- ▶ Verbreek de verbinding van het product met het elektriciteitsnet door het product via een scheidingsinrichting met minstens 3 mm contactopening (bijv. zekeringen of contactverbrekers) spanningsvrij te maken.
- ▶ Controleer het product op spanningsvrijheid.
- ▶ Beveilig de stroomtoevoer tegen opnieuw inschakelen.

1.2.2 Verbrandingsgevaar door heet drinkwater

Aan de tappunten voor warm water bestaat bij een gewenste temperatuur van meer dan 60 °C verbrandingsgevaar. Kleine kinderen en oudere mensen lopen zelfs bij lagere temperaturen al risico's.

- ▶ Kies een gepaste gewenste temperatuur.

1.2.3 Verbrandingsgevaar en risico op materiële schade door lekkend heet of koud water

- ▶ Als u kunststofbuizen voor de heet- of koudwateraansluiting van het product gebruikt, gebruik dan alleen buizen met een temperatuurbestendigheid van 95°C bij een druk van 1,0 MPa (10 bar).

1.2.4 Vorstschade vermijden

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

- ▶ Monteer het product in een opstellingsruimte die altijd vorstvrij is.

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 Levensgevaar door ontbrekende of verkeerd gemonteerde componenten van een veiligheidsgroep

Ontbrekende of verkeerd gemonteerde componenten van een veiligheidsgroep (bijv. veiligheidsklep, terugstroomklep, drukregelaar) kunnen tot levensgevaarlijke verbrandingen en andere verwondingen leiden.

- ▶ Bouw de nodige componenten van de veiligheidsgroep in.
- ▶ Monteer geen hydraulische toebehoren tussen de veiligheidsgroep en de koudwaterleiding van de boiler.
- ▶ Informeer de gebruiker over de functie en de positie van de veiligheidsgroep.

1.2.7 Materiële schade door ongeschikt montageoppervlak

Het montageoppervlak moet effen en voor het bedrijfsgewicht van het toestel voldoende draagvermogen hebben. Oneffenheid van het montageoppervlak kan lekken in het toestel veroorzaken.

Bij ontoereikend draagvermogen kan het toestel loskomen en vallen.

Ondichtheden aan de aansluitingen kunnen hierbij levensgevaar betekenen.

- ▶ Zorg ervoor dat het toestel vlak op het montageoppervlak ligt.
- ▶ Zorg ervoor dat het montageoppervlak voor het bedrijfsgewicht van het toestel voldoende draagvermogen heeft.

1.2.8 Materiële schade door ondeskundig gebruik en/of ongeschikt gereedschap

Ondeskundig gebruik en/of ongeschikt gereedschap kan schade veroorzaken (bv. gas- of waterlekkages).

- ▶ Om schroefverbindingen vast te draaien of te lossen, gebruikt u principieel passende steeksleutels, maar geen buistangen, verlengingen enz.

1.3 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.

1.4 Reglementair gebruik

Er kan bij ondeskundig of oneigenlijk gebruik gevaar ontstaan voor lijf en leven van de gebruiker of derden resp. schade aan het product en andere voorwerpen.

Het product is bestemd om max. 85 °C opgewarmd drinkwater voor huishoudens te bereiden en ter beschikking te houden.

De montage voor de producten SDN...H zijn uitsluitend voor de horizontale inbouwpositie aan muur, plafond en vloer toegestaan.

De montage voor de producten SDN...V en SDC...V is uitsluitend voor de verticale inbouwpositie aan de muur toegestaan

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 onderhoudsvaarden.

Het gebruik van het product in voertuigen, zoals bijv. campers of woonwagens, geldt als niet volgens de bestemming. Niet als voertuigen gelden eenheden die permanent en stationair geïnstalleerd zijn (zogenaamde stationaire installatie).

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.

1.5 Voorschriften (richtlijnen, wetten, normen)

Houdt u er rekening mee de nationale regelgeving, normen, richtlijnen en wetgeving.

De plaatsing, installatie en eerste ingebruikname van het toestel mag enkel uitgevoerd worden door een bekwaam installateur die, onder zijn verantwoordelijkheid de bestaande normen en de installatievoorschriften naleeft. Deze brochure moet aan de gebruiker overhandigd worden. De installatie dient uitgevoerd te worden in overeenstemming met de volgende normen, voorschriften en richtlijnen:

- Alle bestaande voorschriften van de plaatselijke watermaatschappij en BELGAQUA.
- Alle NBN-voorschriften in verband met drinkwatervoorziening en reglementen waaronder de NBN E 29-804.
- De Belgische norm NBN D 51-003 voor brandstoffen lichter dan lucht.
- NBN 61-002
- Voor propaan NBN 51-006

- 
- 
- Alle NBN-voorschriften voor elektrohuishoudelijke toestellen m.a.w. :
 - NBN C 73 - 335 - 30
 - NBN C 73 - 335 - 35
 - NBN 18 - 300
 - NBN 92 - 101 enz.
 - De ARAB- en AREI-voorschriften

Bij de eerste in bedrijfstelling moet de installateur zowel de gas- als de wateraansluitingen van de installatie en het toestel op dichtheid controleren.

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

- ▶ Neem absoluut goed nota van alle bedienings- en installatiehandleidingen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd.

2.2 Documenten bewaren

- ▶ Bezorg de handleiding en alle begeleidende documenten samen met eventueel noodzakelijke hulpmiddelen aan de bewoner.

2.3 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor de volgende producten:

Productartikelnummer

SDN 50 V	0010014459
SDN 80 V	0010014460
SDN 100 V	0010014461
SDN 150 V	0010014464
SDN 200 V	0010014467
SDC 50 V	0010014470
SDC 80 V	0010014471
SDC 100 V	0010014472
SDC 150 V	0010014473
SDC 150 V TRI	0010014474
SDC 200 V	0010016005
SDC 200 V TRI	0010016006
SDN 100 H	0010014462
SDN 150 H	0010014465
SDN 200 H	0010014468

3 Productoverzicht

3.1 Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich aan de onderkant van het product.

Op het typeplaatje vindt u de volgende informatie:

Informatie	Betekenis
Serienummer.	ter identificatie
SDx XXX x	Productbenaming
I	Inhoud
kW	Vermogen
V	Werkspanning
MPa (bar)	Druk
IP xx	Beschermingsklasse
CE-markering	Het toestel is conform aan de Europese normen en richtlijnen
Afvalcontainer	Recyclage van het toestel

3.2 Leveringsomvang controleren

Aantal	Component
1	Boiler
1	Zakje met bevestigingsmateriaal
1	Gebruiksaanwijzing
1	Installatie- en onderhoudshandleiding
1	Garantiekaart

4 Montage

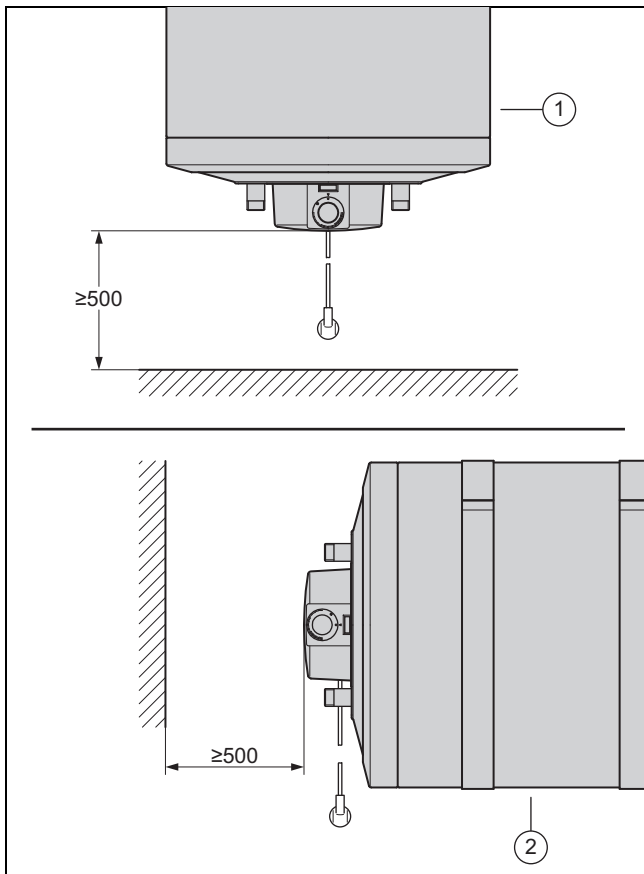
4.1 Eisen aan de opstellingsplaats

1. Monteer de boiler in permanent vorstvrije en droge ruimtes.
2. Zorg ervoor dat de wand effen, loodrecht en stabiel is.
3. Zorg ervoor dat het draagvermogen van de wand als ook van de pluggen en schroeven volstaat om de met water gevulde boiler te dragen.
4. Kies de opstellingsplaats zodanig dat een doelmatige leidingvoering kan plaatsvinden.

4.2 Vereisten aan de elektrische installatie van de opstellingsplaats

1. Zorg ervoor dat de boiler buiten de veiligheidszones 0 tot 2 gemonteerd kan worden.
2. Zorg ervoor dat de woning met een aardingsleiding uitgerust is.
 - ◁ Als er geen reglementaire aardingsleiding ter beschikking staat, zorg er dan voor dat een foutstroomveiligheidsschakelaar ≤ 30 mA geïnstalleerd is.
3. Zorg ervoor dat de boiler voor de voorhanden netspanning geschikt is.

4.3 Minimumafstanden in acht nemen



1 Verticale inbouwpositie 2 Horizontale inbouwpositie

► Neem bij de montage de minimumafstanden in acht.

4.4 Product monteren

1. Houd er rekening mee dat bij lichte wanden een bijzondere draagconstructie vereist is. Verbind de bevestigingsschroeven aan de achterkant van de wand door platijzerdelen.
2. Boor de gaten.
3. Steek de schroeven door de gaten van de toestelhouder en schroef de boiler aan het montagevlak vast.



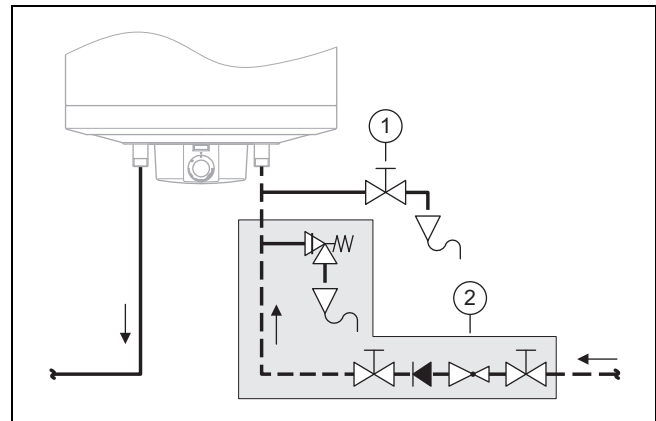
Aanwijzing

Boilers met de aanduiding SDN...V en SDC...V mag u uitsluitend aan de muur monteren.

Boilers met de aanduiding SDN...H mag u ook aan het plafond of op de vloer monteren.

4.5 Product installeren

1. Gebruik verzinkte koperschroefverbindingen als de warmwater- en koudwaterleiding van koper zijn.
2. Reinig de buizen zodat er geen metalen deeltjes of vreemde voorwerpen in het product kunnen terechtkomen.
3. Schroef de warmwater- en koudwaterleiding aan de koud- en warmwateraansluiting van het product.



1 Aftapkraan 2 Veiligheidsgroep

4. Installeer een aftapkraan volgens de afbeelding.
5. Zorg ervoor dat de veiligheidsgroep door BELGAQUA toegestaan is.
6. Installeer de veiligheidsgroep zoals op de afbeelding.
7. Installeer de veiligheidsgroep zo dicht mogelijk tegen de koudwateringang van het product.
8. Installeer de afvoerleiding met een constant verval.
9. Neem een afstand tussen afblaasleiding van de veiligheidsklep en de afvoertrechter in acht, zodat de afvoerleiding atmosferisch open is.
 - Afstand: ≥ 20 mm
10. Zorg ervoor dat de afvoerleiding minstens dezelfde diameter als de afblaasleiding van de veiligheidsklep heeft.
11. Als de ingangsdruk boven 6 bar stijgt, bouw dan een drukregelaar in.
 - Drukinstelling: 3 ... 4 bar

5 Elektrische installatie

5.1 Product aansluiten

1. Zorg ervoor dat u de boiler voor de ingebruikneming niet op het stroomnet aansluit.
2. Zorg ervoor dat u de boiler aardt.
3. Gebruik geen buizen voor de aarding.
4. Beveilig het stroomcircuit met een foutstroomveiligheidsschakelaar met uitschakelstroom $I_N = 30$ mA.

5. Alternatief 1 / 2

Voorwaarden: Netaansluiting met netstekker

- Zorg ervoor dat de netstekker met een veiligheidscontact uitgerust is.
- Installeer een gearde contactdoos.

5. Alternatief 2 / 2

Voorwaarden: Netaansluiting vast bedraad

- Verbind de elektrische aansluitleidingen.
- Installeer voor de boiler een meerpolige scheidingsinrichting met minstens 3 mm contactafstand.

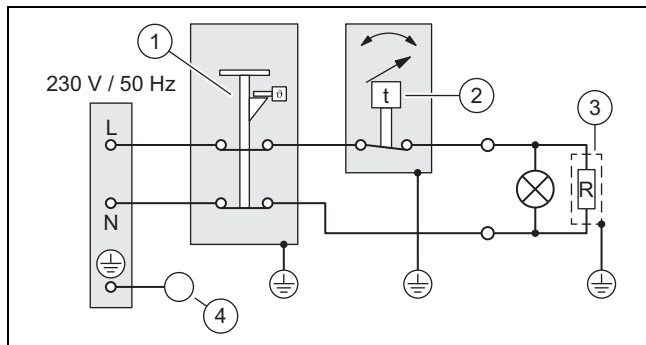
6 Ingebruikneming

5.2 Elektrische aansluitleidingen verbinden

De geschikte netaansluiting voor het product staat in de technische gegevens.

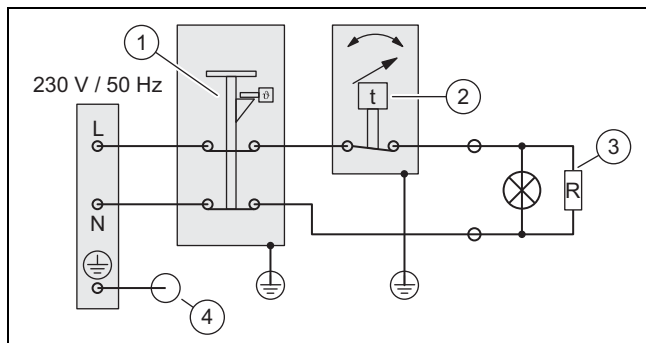
Technische gegevens (→ Pagina 12)

5.2.1 Aansluiting eenfasig 230 V ~, verwarmingselement niet ommanteld



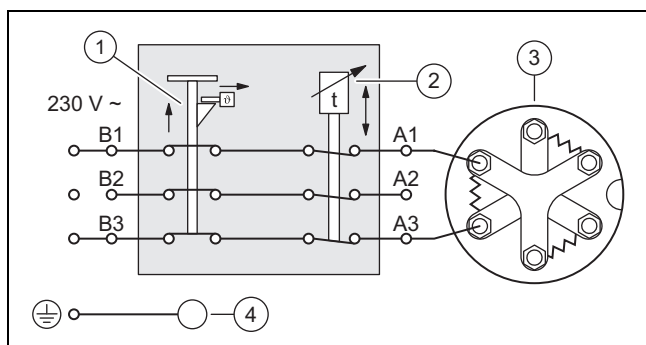
- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1 Veiligheidsbegrenzer | 3 Verwarmingselement |
| 2 thermostaat | 4 Magnesiumbeschermingsanode |

5.2.2 Aansluiting eenfasig 230 V ~, verwarmingselement ommanteld



- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1 Veiligheidsbegrenzer | 3 Verwarmingselement |
| 2 thermostaat | 4 Magnesiumbeschermingsanode |

5.2.3 Aansluiting eenfasig 230 V ~, verwarmingselement ommanteld



- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1 Veiligheidsbegrenzer | 3 Verwarmingselement |
| 2 thermostaat | 4 Magnesiumbeschermingsanode |

5.2.4 Aansluiting driefasig 133/230 V ~, verwarmingselement ommanteld

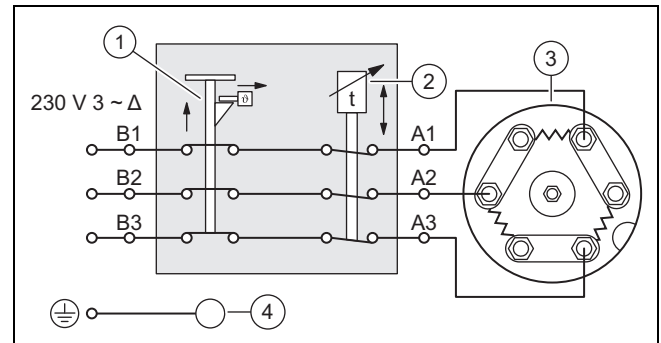


Gevaar!

Explosiegevaar door aansluiting aan de 230/400 V ~ netspanning!

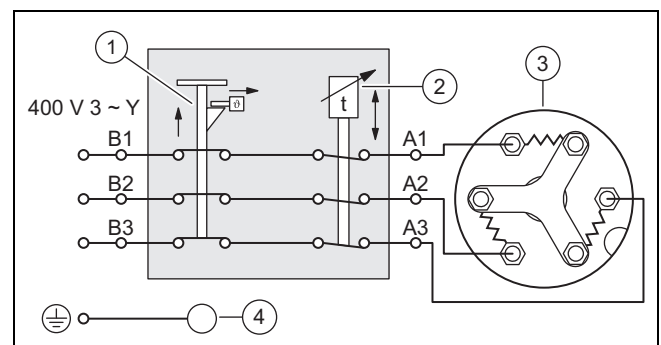
In driehoek geschakelde verwarmingselementen kunnen bij een netspanning van 230/400 V ~ tot een overmatige opwarming van het warm water leiden. De warmwaterboiler kan hierdoor exploderen.

- Sluit de warmwaterboiler met de netspanning 133/230 V ~ aan.



- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1 Veiligheidsbegrenzer | 3 Verwarmingselement |
| 2 thermostaat | 4 Magnesiumbeschermingsanode |

5.2.5 Aansluiting driefasig 230/400 V ~, verwarmingselement ommanteld



- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1 Veiligheidsbegrenzer | 3 Verwarmingselement |
| 2 thermostaat | 4 Magnesiumbeschermingsanode |

6 Ingebruikneming

1. Open de koudwaterstopkraan.
2. Open de warmwaterkranen.
3. Wacht tot er water uit de warmwaterkranen stroomt.
4. Sluit de warmwaterkranen.
5. Controleer alle buisverbindingen op lekkages.
6. Steek de netstekker in de contactdoos als er geen vaste bedrading is.
7. Schakel de foutstroomveiligheidsschakelaar in.
8. Schakel de hoofdschakelaar in.

7 Product aan gebruiker opleveren

1. Instrueer de gebruiker over de bediening van het product. Beantwoord al zijn vragen. Wijs de gebruiker vooral op de veiligheidsvoorschriften die hij in acht moet nemen.
2. Geef aan de gebruiker uitleg over positie en werking van de veiligheidsinrichtingen.
3. Geef de gebruiker alle voor hem bestemde handleidingen en toestelpapieren, zodat hij ze kan bewaren.
4. Informeer de gebruiker over de mogelijkheden om de warmwatertemperatuur aan het aftappunt te begrenzen opdat verbrandingen verhinderd worden.

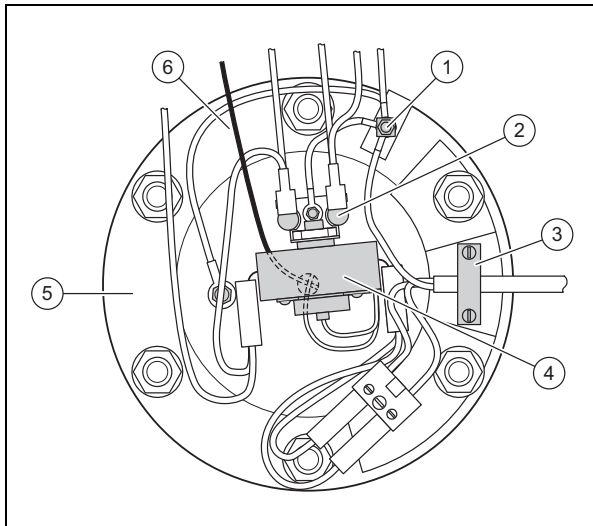
8 Onderhoud

8.1 Magnesiumbeschermingsanode controleren

1. Schakel de boiler spanningvrij. (→ Pagina 10)
2. Leeg de boiler. (→ Pagina 10)
3. Draai de schroeven van de schakelkast los.
4. Maak de netaansluitleidingen en de kabelhouder van de flens los.

5. Alternatief 1 / 2

Voorwaarden: SDN...V, SDN...H, verwarmingselement niet ommanteld

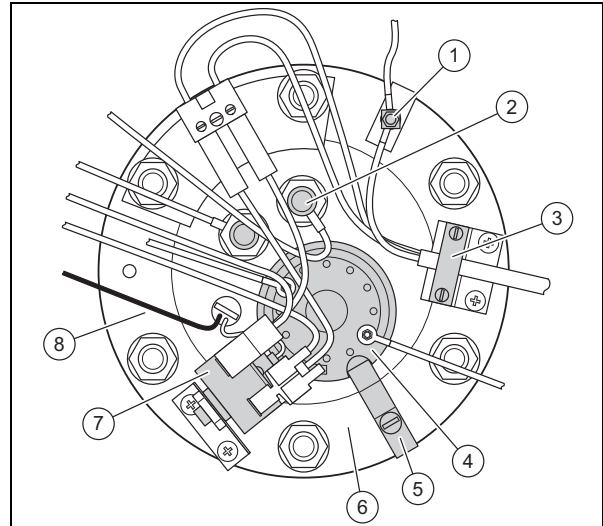


- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1 Aardingsleiding | 4 Veiligheidsbegrenzer |
| 2 Verwarmingselement | 5 Flens met zeskant-schroeven |
| 3 Kabelhouder | 6 thermostat |

- Schroef de veiligheidsbegrenzer eraf.

5. Alternatief 2 / 2

Voorwaarden: SDC...V, verwarmingselement ommanteld



- | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Aardingsleiding | 5 Bevestigingsklem verwarmingselement |
| 2 Aansluiting magnesiumbeschermingsanode | 6 Flens met zeskant-schroeven |
| 3 Kabelhouder | 7 Veiligheidsbegrenzer |
| 4 Verwarmingselementen | 8 thermostat |

- Draai de zeskantmoeren van de magnesiumbeschermingsanode los.

6. Trek de thermostat eruit.
7. Schroef de zeskantmoeren van de flens af.
8. Trek de flens met de magnesiumbeschermingsanode recht uit de boiler.
9. Vervang de magnesiumbeschermingsanode als 60 % van de magnesiumbeschermingsanode versleten is.
10. Bevestig de magnesiumbeschermingsanode opnieuw.
11. Vervang de afdichting van de flens.
12. Schroef de flens eraan.
13. Bevestig de netaansluitleidingen, de kabelhouder, de thermostat en evt. de veiligheidsbegrenzer.
14. Schroef de schakelkast aan de boiler vast.

8.2 Binnenreservoir en componenten op kalkaanslag controleren

1. Schakel de boiler spanningvrij. (→ Pagina 10)
2. Ledig de boiler. (→ Pagina 10)
3. Verwijder de elektrische aansluitingen, het verwarmingselement en de thermostat van de flens.
4. Verwijder de flens.
5. Reinig evt. het binnenreservoir met ontkalkingsmiddelen of door voorzichtig schaven met een houtschaaf.
6. Vervang de afdichting van de flens.
7. Bevestig alle elektrische aansluitingen, het verwarmingselement en de thermostat.
8. Schroef de schakelkast aan de boiler vast.
9. Vervang evt. componenten.

9 Storingen herkennen en verhelpen

9.1 Defecte thermostaat vervangen

1. Schakel de boiler spanningvrij. (→ Pagina 10)
2. Draai de schroeven van de schakelkast los.
3. Schroef de veiligheidsbegrenzer eraf als de veiligheidsbegrenzer de thermostaat afdekt.
4. Vervang de defecte thermostaat.
5. Schroef evt. de veiligheidsbegrenzer er opnieuw aan.
6. Schroef de schakelkast aan de boiler vast.

9.2 Defect verwarmingselement vervangen

9.2.1 SDN..., verwarmingselement niet ommanteld

1. Schakel de boiler spanningvrij. (→ Pagina 10)
2. Draai de schroeven van de schakelkast los.
3. Leeg de boiler. (→ Pagina 10)
4. Trek de steekverbindingen van het verwarmingselement.
5. Schroef evt. de veiligheidsbegrenzer eraf.
6. Schroef de aardingsleiding van de flens.
7. Verwijder de flens.
8. Vervang het defecte verwarmingselement.
9. Bevestig het verwarmingselement.
10. Vervang de afdichting van de flens.
11. Schroef de flens eraan.
12. Bevestig de netaansluitleidingen, de aardingsleiding, de steekverbinding van het verwarmingselement en evt. de veiligheidsbegrenzer.
13. Schroef de schakelkast aan de boiler vast.

9.2.2 SDC..., verwarmingselement ommanteld

1. Schakel de boiler spanningvrij. (→ Pagina 10)
2. Draai de schroeven van de schakelkast los.
3. Los de bevestigingsklem van het verwarmingselement.
4. Verwijder de aansluitleidingen van het verwarmingselement.
5. Vervang het defecte verwarmingselement.
6. Bevestig het verwarmingselement.
7. Schroef de flens eraan.
8. Bevestig de netaansluitleidingen, de aardingsleiding en de aansluitleidingen van het verwarmingselement.
9. Schroef de schakelkast aan de boiler vast.

10 Buitenbedrijfstelling

Product spanningvrij schakelen

1. Alternatief 1 / 2

Voorwaarden: Netaansluiting met netstekker

- ▶ Trek de stekker uit het stopcontact.

1. Alternatief 2 / 2

Voorwaarden: Netaansluiting vast bedraad



Gevaar!

Gevaar voor elektrische schok

Bij werkzaamheden aan elektrische componenten met aansluiting aan het laagspanningsnet bestaat gevaar voor elektrische schokken.

- ▶ Scheid het product van de stroomtoevoer af.
- ▶ Beveilig het product tegen het herinschakelen.
- ▶ Controleer het product op spanningvrijheid.
- ▶ Open het product alleen in spanningloze toestand.

- ▶ Maak de netaansluitleidingen los.

Product leegmaken

2. Sluit de koudwaterstopkraan.
3. Open een warmwaterkraan die aan het product aangesloten is.
4. Ledig het water uit de warmwaterboiler door de aftapkraan.

Product demonteren

5. Maak de koud- en warmwaterleiding los.
6. Houd het product vast.
7. Draai de schroeven eruit.

11 Technische gegevens

Maattekening en afmetingen (→ Pagina 11).

Technische gegevens (→ Pagina 12)

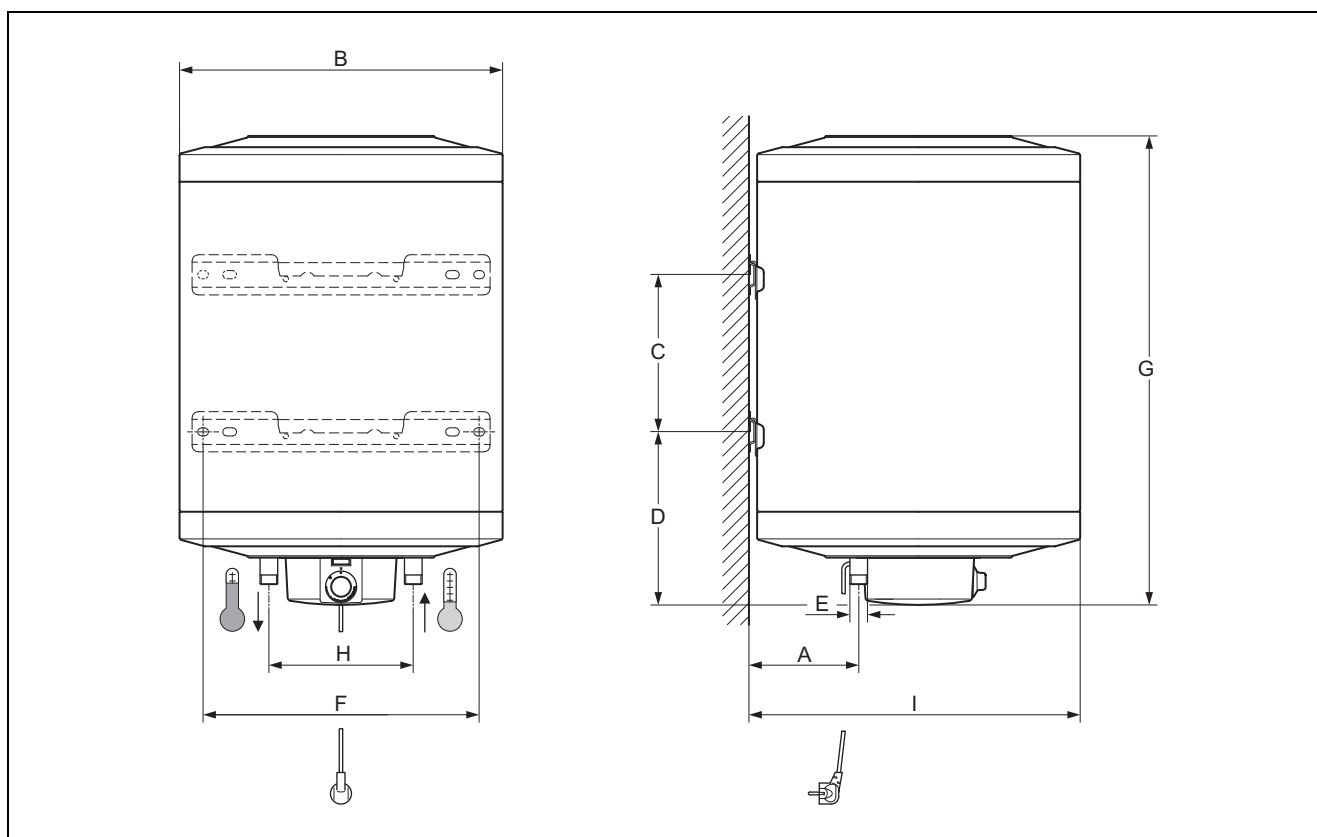
12 Serviceteam

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

Bijlage

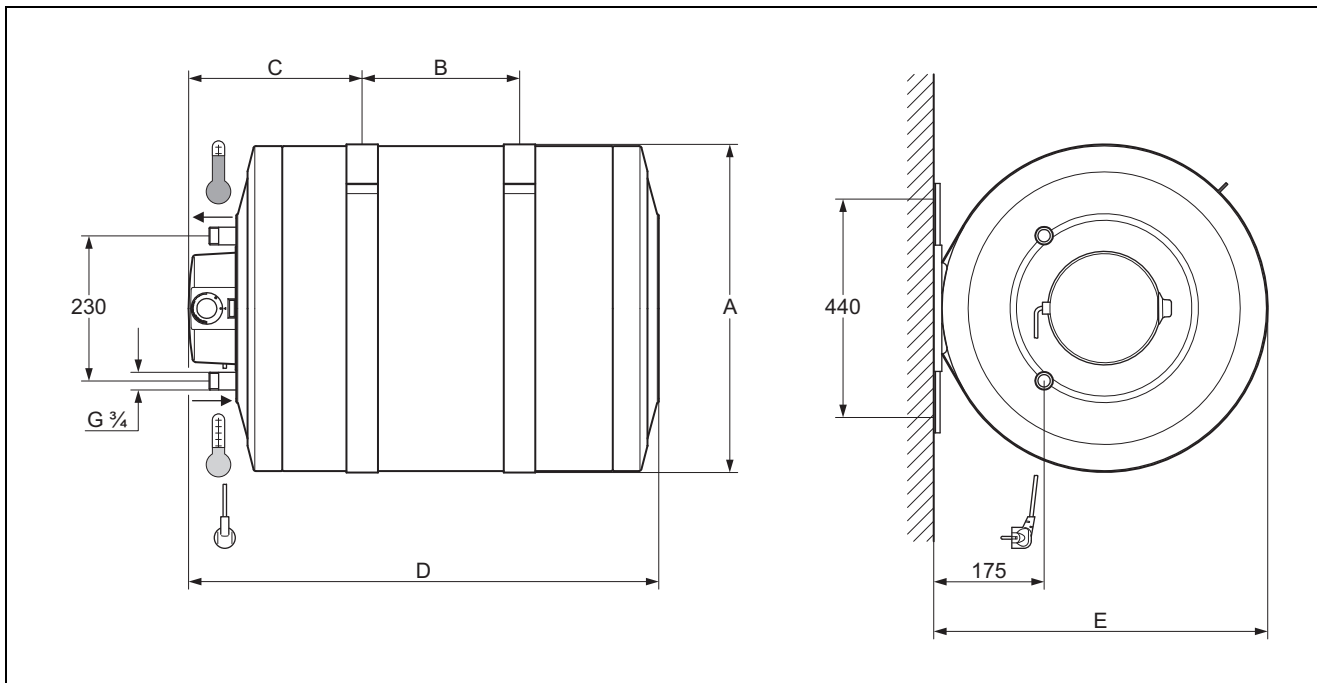
A Afmeting en maattekening

A.1 Verticale inbouwpositie



Product	Afmetingen in mm								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SDN 50 V	100	410		605	1/2"	350	785	100	423
SDC 50 V	100	410		605	1/2"	350	785	230	423
SDN 80 V	175	515		530	3/4"	440	770	230	528
SDC 80 V	175	515		530	3/4"	440	770	230	528
SDN 100 V	175	515		605	3/4"	440	920	230	528
SDC 100 V	175	515		605	3/4"	440	920	230	528
SDN 150 V	175	515	800	275	3/4"	440	1250	230	528
SDC 150 V	175	515	800	275	3/4"	440	1250	230	528
SDC 150 V TRI	175	515	800	275	3/4"	440	1250	230	528
SDN 200 V	175	544	800	275	3/4"	440	1334	230	557
SDC 200 V	175	544	800	275	3/4"	440	1334	230	557
SDC 200 V TRI	175	544	800	275	3/4"	440	1334	230	557

A.2 Horizontale inbouwpositie



Product	Afmetingen in mm				
	A	B	C	D	E
SDN 100 H	515	320	285	900	528
SDN 150 H	515	800	270	1250	528
SDN 200 H	544	800	285	1335	557

B Technische gegevens

Product	Inhoud	Vermogen	Energieverbruik in stand-by	Netspanning	Leeg gewicht
Eenheid	l	W	kWh/24 h	V	kg
Verticale inbouwpositie					
SDN 50 V	50	1200	0,68	230	21
SDC 50 V	50	1200	0,68	230	22
SDN 80 V	80	1200	1,10	230	26
SDC 80 V	80	2400	1,10	230	28
SDN 100 V	100	1200	1,30	230	31
SDC 100 V	100	2400	1,30	230	34
SDN 150 V	150	2400	1,80	230	42
SDC 150 V	150	2400	1,80	230	47
SDC 150 V TRI	150	2400	1,80	230 of 400	44
SDN 200 V	200	2400	2,10	230	51
SDC 200 V	200	2400	2,10	230	53
SDC 200 V TRI	200	2400	2,10	230 of 400	53
Horizontale inbouwpositie					
SDN 100 H	100	1200	1,78	230	36
SDN 150 H	150	1800	2,10	230	45
SDN 200 H	200	2400	2,50	230	53

Leverancier / Fabrikant
BULEX Services N.V.

Golden Hopestraat 15
1620 Drogenbos

www.bulex.be

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



Bulex®

Altijd aan uw zijde