

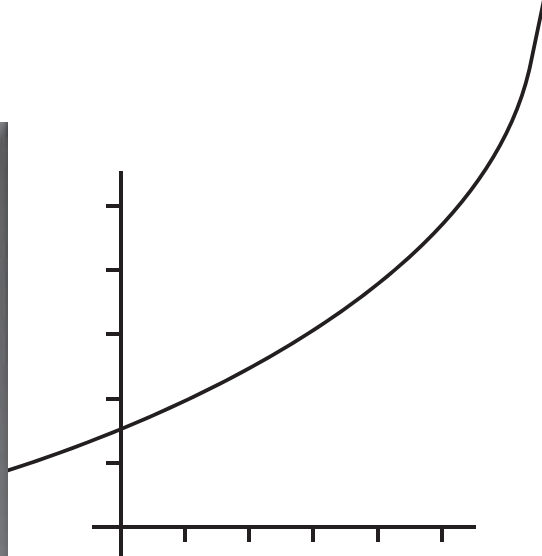


Bulex®

Altijd aan uw zijde

Gebruiksaanwijzing

Thema Condens FAS 80



BEnl

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

	8	Recycling en afvoer.....	13
	8.1	Recycling en afvoer	13
1	Veiligheid.....	3	
1.1	Waarschuwingen bij handelingen	3	
1.2	Algemene veiligheidsinstructies.....	3	
1.3	Reglementair gebruik.....	6	
1.4	CE-markering.....	6	
2	Aanwijzingen bij de documentatie	7	
2.1	Aanvullend geldende documenten in acht nemen	7	
2.2	Documenten bewaren.....	7	
2.3	Geldigheid van de handleiding	7	
3	Productbeschrijving	7	
3.1	Opbouw van het product.....	7	
3.2	Overzicht bedieningselementen	8	
3.3	Digitaal informatie- en analysesysteem (DIA).....	9	
4	bedrijf.....	9	
4.1	Eisen aan de opstellingsplaats	9	
4.2	Product in gebruik nemen.....	9	
4.3	CV-aanvoertemperatuur instellen.....	11	
4.4	Warmwatertemperatuur instellen.....	11	
4.5	Modus kiezen.....	11	
4.6	Product tijdelijk buiten bedrijf stellen	11	
4.7	CV-installatie tegen vorst beschermen	12	
5	Verhelpen van storingen.....	12	
5.1	Foutmeldingen aflezen	12	
5.2	Storing herkennen en verhelpen	12	
6	Onderhoud	12	
6.1	Onderhoudscontract afsluiten.....	12	
6.2	Product onderhouden	12	
6.3	Condensaatafvoerleiding en afvoertrechter controleren.....	13	
7	Buitenbedrijfstelling	13	
7.1	Product definitief buiten bedrijf stellen	13	
	9	Garantie	13
	10	Serviceteam.....	14
	Bijlage.....	15	
A	Storingen herkennen en verhelpen	15	
B	Warmwaterbereiding afhankelijk van waterhardheid en installatievolume.....	17	

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 lichamelijk letsel



Gevaar!

Levensgevaar door een elektrische schok



Waarschuwing!

Gevaar voor licht lichamelijk letsel



Opgelet!

Kans op materiële schade of milieuschade

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

1.2.1 Installatie alleen door installateur

Installatie, inspectie, onderhoud en reparatie van het product mogen alleen door een installateur uitgevoerd worden.

1.2.2 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.

1.2.3 Levensgevaar door lekkend gas

Bij gaslucht in gebouwen:

- ▶ Vermijd ruimtes met gaslucht.
- ▶ Doe, indien mogelijk, deuren en ramen wijd open en zorg voor tocht.
- ▶ Vermijd open vuur (bv. aansteker, lucifer).
- ▶ Niet roken.
- ▶ Bedien geen elektrische schakelaars, geen stekkers, geen deurbellen, geen telefoons en andere communicatiesystemen in het gebouw.
- ▶ Sluit de gasteller-afsluitkraan of de hoofdkraan.
- ▶ Sluit, indien mogelijk, de gaskraan op het product.
- ▶ Waarschuw de huisbewoners door te roepen of aan te kloppen.

1 Veiligheid

- ▶ Verlaat onmiddellijk het gebouw en verhinder het betreden door derden.
- ▶ Alarmeer politie en brandweer zodra u buiten het gebouw bent.
- ▶ Neem contact op met de storingsdienst van het energiebedrijf vanaf een telefoonaansluiting buiten het gebouw.

1.2.4 Levensgevaar door afgesloten of ondichte rookgastrajecten

Door installatiefouten, beschadiging, manipulatie, niet toegestane opstellingsplaats of dergelijke kan rookgas lekken en tot vergiftigingen leiden.

- ▶ Breng geen veranderingen aan de volledige rookgasinstallatie aan.

Bij gaslucht in gebouwen:

- ▶ Doe alle toegankelijke deuren en ramen wijd open en zorg voor tocht.
- ▶ Schakel het product uit.
- ▶ Breng een installateur op de hoogte.

1.2.5 Levensgevaar door explosieve en ontvlambare stoffen

- ▶ Gebruik of bewaar geen explosieve of ontvlambare stoffen (bijv. benzine, papier,

verf, enz.) in de opstellingsruimte van het product.

1.2.6 Levensgevaar door ontbrekende veiligheidsinrichtingen

Ontbrekende veiligheidsinrichtingen (bijv. veiligheidsklep, expansievat) kunnen tot levensgevaarlijke brandwonden en andere letsels leiden, bijv. door explosies.

- ▶ Laat uw installateur de positie en de werking van de veiligheidsinrichtingen uitleggen.

1.2.7 Verbrandingsgevaar door heet drinkwater

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

- ▶ Kies een temperatuur waarbij niemand gevaar loopt.

1.2.8 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. Alleen geautoriseerde vaklui en serviceteams mogen gelode componenten veranderen.
- ▶ Breng geen veranderingen aan:
 - aan het product
 - aan de toevoerleidingen voor gas, verbrandingslucht, water en spanning
 - aan de volledige rookgasinstallatie
 - aan het volledige condensafvoersysteem
 - aan de veiligheidsklep
 - aan de afvoerleidingen
 - aan bouwconstructies die de gebruiksveiligheid van het product kunnen beïnvloeden

1.2.9 Kans op materiële schade door vorst

- ▶ Zorg ervoor dat de CV-installatie bij vorst in elk geval in gebruik blijft en alle vertrekken voldoende getempereerd zijn.
- ▶ Als u het bedrijf niet kunt garanderen, dan laat u een installateur de CV-installatie legen.

1.2.10 Kans op corrosieschade door ongeschikte verbrandings- en kamerlucht

Sprays, oplosmiddelen, chloorhoudende reinigingsmiddelen, verf, lijm, ammoniakverbindingen, stof enz. kunnen tot corrosie aan het product en in de VLT/VGA leiden.

- ▶ Zorg ervoor dat de verbrandingsluchttoevoer altijd vrij is van fluor, chloor, zwavel, stof enz.
- ▶ Zorg ervoor dat er op de opstellingsplaats geen chemische stoffen opgeslagen worden.

1.2.11 Verwondingsgevaar en kans op 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 Veiligheid

1.3 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.

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.

Het product is als warmtebron voor gesloten warmwater-CV-installaties en de warmwaterbevoeding bestemd.

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 in-

spectie- en onderhoudsvoorwaarden.

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.

1.4 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.

2 Aanwijzingen bij de documentatie

2.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen

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

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 volgende CV-ketels, hierna "product" genoemd:

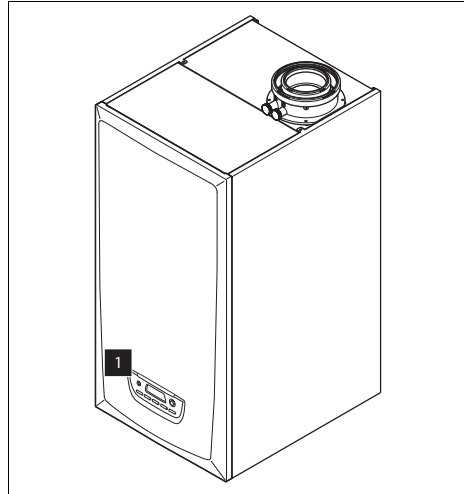
Types en artikelnummers Thema CONDENS

FAS 80	0010010817
--------	------------

Het artikelnummer van het product is een onderdeel van het serienummer.

3 Productbeschrijving

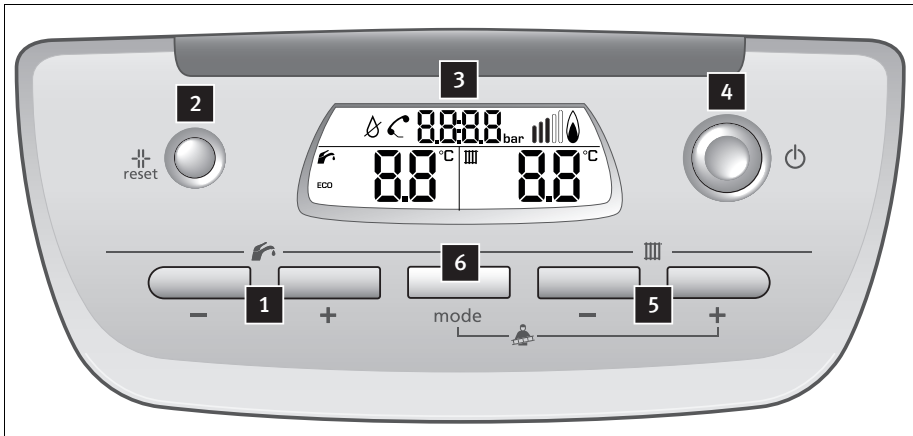
3.1 Opbouw van het product



1 Bedieningselementen

3 Productbeschrijving

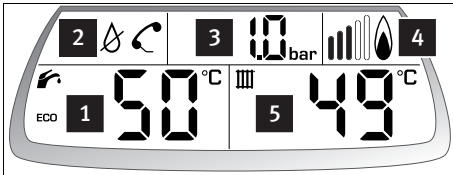
3.2 Overzicht bedieningselementen



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Toetsen warmwatertemperatuur ☐ (↶) en ☐ (↷) | 4 | Aan-/uittoets |
| 2 | Ontstoringstoets | 5 | Toetsen CV-aanvoertemperatuur ☐ (III) en ☐ (III) |
| 3 | Display | 6 | Toets modus mode |

3.3 Digitaal informatie- en analysesysteem (DIA)

Het product is uitgerust met een digitaal informatie- en diagnosesysteem (DIA-systeem). Het systeem informeert over de bedrijfstoestand van het product en helpt om storingen te verhelpen.



- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1 Warmwatertemperatuur | 4 Weergave branderbedrijf |
| 2 Storingssymbolen | 5 CV-aanvoertemperatuur |
| 3 Installatie-druk/foutmelding | |

3.3.1 Weergegeven symbolen

Symbool	Betekenis	Toelichting
	Branderbedrijf	Brander aan
	CV-bedrijf actief	
	Warmwaterbereiding actief	
	Fout in het product	Foutmelding F0xx
	Watertekort in de installatie	
	Warmwatertemperatuur 50 °C	Normale bedrijfstemperatuur warm water

4 bedrijf

4.1 Eisen aan de opstellingsplaats

4.1.1 Kastachtige mantel

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

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

4.2 Product in gebruik nemen

Voorwaarden: De mantel van het product is gesloten.

- ▶ Neem het product in gebruik.

Voorwaarden: De mantel van het product is niet gesloten.

- ▶ Neem het product niet in gebruik.

4.2.1 Afsluitvoorzieningen openen

1. Laat uw installateur de positie en de werking van de afsluitvoorzieningen uitleggen.
2. Open de gasafsluitkraan tot aan de aanslag.
3. Controleer, als deze zijn geïnstalleerd, of de onderhoudskranen in de aanvoer en retour van de cv-installatie zijn geopend.

4.2.2 Product inschakelen

- ▶ Druk op de aan-/uittoets.

◁ Als het product ingeschakeld is, dan schakelt het display in. Na enkele seconden is het product bedrijfsklaar.

4 bedrijf

4.2.3 Vuldruk van de CV-installatie controleren

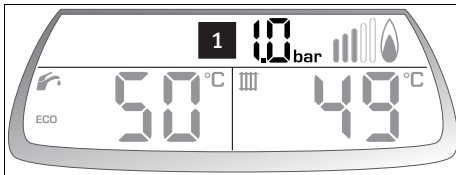


Aanwijzing

Om het gebruik van de installatie met een te kleine hoeveelheid water te vermijden en om te voorkomen dat daardoor schade ontstaat, beschikt uw product over een druksensor en een digitale drukindicatie.

Voor een perfecte werking van de CV-installatie moet de vuldruk bij een koude CV-installatie min. 0,1 MPa (1,0 bar) boven de vereiste vuldruk liggen, die door de gebouwhoogte ontstaat, bijv. gebouwhoogte 10 m, minimale vuldruk 0,2 MPa (2,0 bar).

Vraag hiervoor raad bij uw installateur.



1 Actuele vuldruk

1. Controleer een keer per maand of de waterdruk in het verwarmingscircuit die op het display weergegeven wordt tussen 0,1 en 0,45 MPa (1,0 und 4,5 bar) ligt.
2. Als de vuldruk te laag is, dan vult u water bij.
3. Als de druk vaker daalt, moet de oorzaak voor het verlies van CV-water worden vastgesteld en verholpen. Breng hierover uw installateur op de hoogte.

4.2.4 CV-installatie vullen



Opgelet!

Risico op materiële schade door sterk kalkhoudend, sterk corrosief of met chemicaliën vervuild verwarmingswater!

Ongeschikt verwarmingswater beschadigt pakkingen en membranen, verstopt waterdoorstroomde componenten in het product en in de CV-installatie en veroorzaakt geluiden. Het verwarmingswater moet aan de grenswaarden afhankelijk van het installatievolume volgens het diagram in de bijlage voldoen. Eventueel moet het verwarmingswater geconditioneerd worden. Bijkomend gelden de nationale voorschriften voor de waterbehandeling.

- ▶ Vul de CV-installatie alleen met geschikt CV-water.
- ▶ Vraag hiervoor raad bij uw installateur.



Aanwijzing

De installateur vermeldt de eerste vulling, eventuele bijvullingen als ook de regelmatige controle van de waterkwaliteit in het installatieboek.

1. Vraag een installateur waar de vulkraan zich bevindt.
2. Verbind de vulkraan met de warmwatervoorziening, indien mogelijk met een koudwaterkraan, zoals de installateur het u uitgelegd heeft.
3. Open alle thermostaatkranen van de CV-installatie.
4. Open de koudwaterkraan.
5. Draai de vulkraan langzaam open.
6. Vul water bij tot de vereiste vuldruk bereikt is.
7. Sluit de koudwaterkraan.

8. Ontlucht alle radiatoren.
9. Controleer daarna de vuldruk aan het display.
10. Vul evt. nog eens water bij.
11. Sluit de vulkraan.



4.3 CV-aanvoertemperatuur instellen

4.3.1 CV-aanvoertemperatuur instellen (zonder aangesloten thermostaat)



Aanwijzing

Als er geen externe thermostaat aan het product aangesloten is, stel dan de CV-aanvoertemperatuur zoals hierna beschreven in. De installateur heeft mogelijke de maximaal mogelijke temperatuur aangepast.

- ▶ Verander de CV-aanvoertemperatuur met  (III) of  (III).

4.3.2 CV-aanvoertemperatuur instellen (met aangesloten thermostaat)

- ▶ Als het product met een weersafhankelijke thermostaat of een kamerthermostaat uitgerust is, dan stelt u aan het product de maximale CV-aanvoertemperatuur in.
 - ◁ De werkelijke CV-aanvoertemperatuur wordt automatisch door de thermostaat ingesteld.






4.4 Warmwatertemperatuur instellen

Voorwaarden: Boiler met thermostaat

- ▶ Stel de warmwatertemperatuur aan de boiler in.



Aanwijzing

Als u op  () of  () drukt, dan toont het display .

Voorwaarden: Boiler met temperatuurvoeler


- ▶ Verander de warmwatertemperatuur met  () of  ()





4.5 Modus kiezen



Aanwijzing

Telkens na het inschakelen/ontsteken start het product in de voordien gekozen modus.

- ▶ Druk op  tot het display de gewenste modus weergeeft.

Symbol	Modus
 + 	Verwarming + warm water
	Alleen verwarming
	Alleen warm water
–	Vakantie/vorstbescherming

4.6 Product tijdelijk buiten bedrijf stellen



Opgelet!

Risico op materiële schade door vorst!

Vorstbeveiligings- en bewakingsinrichtingen zijn alleen actief als ze niet gescheiden zijn van het elektriciteitsnet en het product via de aan-/uittoets en de gasafsluitkraan geopend is.

- ▶ Stel het product alleen tijdelijk buiten bedrijf als er geen vorst te verwachten is.
- ▶ Om het product uit te schakelen, drukt u op de aan-/uittoets.
 - ◁ Als het product uitgeschakeld is, gaat het display uit.

Bij langere buitenbedrijfstelling (bijv. vakantie) moet u bovendien de gasafsluitkraan sluiten.

5 Verhelpen van storingen

4.7 CV-installatie tegen vorst beschermen

4.7.1 Vorstbeschermingsfunctie



Opgelet!

Kans op materiële schade door vorst!

De doorstroming van de volledige CV-installatie kan met de vorstbeveiligingsfunctie niet gegarandeerd worden, zodat delen van de CV-installatie kunnen bevriezen en hierdoor beschadigd worden.

- ▶ Verzeker u ervan dat, ook als u tijdens een vorstperiode afwezig bent, de CV-installatie in bedrijf blijft en de kamers voldoende op temperatuur worden gehouden.



Aanwijzing

Opdat de vorstbeschermingsinrichtingen actief blijven, moet u het product via de thermostaat in- en uitschakelen als een thermostaat geïnstalleerd is.

Als de CV-aanvoertemperatuur bij een ingeschakelde aan-/uittoets onder 5°C daalt, gaat het product in bedrijf en verwarmt het omlopende water zowel aan de CV- als ook aan de warmwaterzijde (indien voorhanden) tot ca. 30°C op.


4.7.2 CV-installatie leegmaken

Een andere mogelijkheid van vorstbeveiliging voor erg lange uitschakeltijden bestaat erin de CV-installatie en het product volledig leeg te maken.

- ▶ Neem hiervoor contact op met een installateur.

5 Verhelpen van storingen

5.1 Foutmeldingen aflezen

- ▶ Als het product een foutmelding  weergeeft, neem dan contact op met een installateur.

5.2 Storing herkennen en verhelpen

- ▶ Als het bij het gebruik van het product tot problemen komt, dan kunt u enkele punten met behulp van de tabel in de tabel zelf controleren.
Storingen herkennen en verhelpen (→ Pagina 15)
- ▶ Als het product na de controle aan de hand van de tabel niet perfect werkt, neem dan contact op met een installateur om het probleem te laten verhelpen.

6 Onderhoud

6.1 Onderhoudscontract afsluiten

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

Regelmatig onderhoud zorgt voor een optimaal rendement en dus voor een economische werking van het product.

We raden u aan om een onderhoudscontract af te sluiten.

6.2 Product onderhouden



Opgelet!

Risico op materiële schade door ongeschikte reinigingsmiddelen!

- ▶ Gebruik geen sprays, geen schuurmiddelen, afwasmiddelen, oplosmiddel- of vloerhoudende reinigingsmiddelen.

- ▶ Reinig de mantel met een vochtige doek en een beetje oplosmiddelvrije zeep.

6.3 Condensaafvoerleiding en afvoertrechter controleren

Condensaafvoerleiding en afvoertrechter moet altijd doorlaatbaar zijn.

- ▶ Controleer regelmatig condensafvoerleiding en afvoertrechter op gebreken, vooral op verstoppingen.

In de condensafvoerleiding en de afvoertrechter mogen geen hindernissen te zien of te voelen zijn.

- ▶ Als u gebreken vaststelt, laat deze dan door een installateur verhelpen.

7 Buitenbedrijfstelling

7.1 Product definitief buiten bedrijf stellen

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

8 Recycling en afvoer

8.1 Recycling en afvoer

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



Als het product of evt. inbegrepen batterijen van dit teken voorzien zijn, dan bevatten ze voor de gezondheid en het milieu gevaarlijke stoffen.

- ▶ Voer het product en evt. inbegrepen batterijen in dit geval niet via het huisvuil af.
- ▶ Geef in de plaats daarvan het product en evt. de batterijen aan een verzamelpunt voor batterijen en elektrische of elektrische oude apparaten af.

9 Garantie

Wij danken u omdat u voor Bulex gekozen hebt, het merk van gaswandketels.

Bulex waarborgt dit toestel tegen alle fabricatie- of materiaalfouten gedurende een periode van TWEE jaar vanaf de installatie.

Dit toestel werd met de grootste zorg gefabriceerd en gecontroleerd. Het is gebruiksklaar (alle regelingen gebeurden door de fabriek).

De installatie moet noodzakelijkerwijs gebeuren door een officieel erkende vakman, overeenkomstig het bijgaande installatievoorschrift, volgens de regels van de kunst en met inachtneming van de officieel geldende normen en reglementen.

De waarborg dekt de herstelling en/ of de vervanging van stukken die door Bulex als defect erkent worden, evenals de daarbij horende werkuren voor de reparatie. De waarborg geldt enkel voor de gebruiker voor zover hij het toestel gebruikt als een goede huisvader en in de normale voorwaarden die voorzien zijn in de gebruiksaanwijzing. Behalve bij bijzondere schriftelijke overeenkomst, is enkel onze dienst na verkoop Bulex Services gemachtigd om de waarborg te verzekeren en dit enkel op het grondgebied van België. Indien hiervan afgeweken wordt, zullen de prestaties van derden in geen enkel geval ten laste van Bulex genomen worden.

De waarborg beperkt zich alleen tot de voorziene prestaties. Om het even welke andere vordering, van om het even welke aard (bijvoorbeeld: schadevergoeding voor om het even welke kosten of schade t.a.v. de koper of t.a.v. gelijk welke derde, enz.) is uitdrukkelijk uitgesloten.

De geldigheid van de waarborg is afhankelijk van de volgende voorwaarden:

- Deze handleiding en de streepjescode moeten voorgelegd worden samen met het toestel dat door de waarborg wordt

10 Serviceteam

- gedekt; het verlies ervan doet de waarborg vervallen.
- De waarborgbon moet volledig ingevuld, ondertekend, van een stempel voorzien en gedateerd zijn door de erkende installateur.
 - Hij moet binnen de veertien dagen na installatie naar Bulex teruggezonden worden. Indien dit niet gebeurt, begint de waarborg te tellen vanaf de fabricatiedatum van het toestel en niet vanaf de installatiedatum.
 - Het serienummer van het toestel mag niet veranderd of gewijzigd worden.
 - Het toestel mag geen enkele wijziging of aanpassing ondergaan hebben, buiten deze die eventueel uitgevoerd zijn door personeel dat door Bulex erkend is, met originele wisselstukken van Bulex, overeenkomstig de Belgische keuringseisen van het toestel,
 - Het toestel mag zich niet bevinden, noch geplaatst zijn in een corrosieve omgeving (chemische producten, kapsalons, ververijen, enz.), noch gevoed worden met agressief water (met toevoeging van fosfaten, silicaten, hardheid lager dan 6°F).
- een abnormaal of verkeerdelijk gebruik, foutieve bediening door de gebruiker, gebrek aan onderhoud, kalkaanslag, verwaarlozing, stoten, vallen, gebrek aan bescherming gedurende het vervoer, overbelasting, enz.,
 - vorst, overmacht enz.,
 - tussenkomst van een niet-bevoegde persoon,
 - elektrolyse,
 - het gebruik van niet originele wisselstukken.

Het bezoek van de dienst na verkoop gebeurt enkel op aanvraag. De factuur komt ten laste van de persoon die de tussenkomst aangevraagd heeft; behalve bij voorafgaande geschreven akkoord door een derde die vraagt dat de factuur aan hem gericht zou zijn.

In geval van betwisting zijn enkel het Vredegerecht van het 2e Kanton te Brussel, de Rechtbank van Eerste Aanleg of de handelsrechtbank, en, zon nodig, het Hof van Beroep te Brussel bevoegd.

10 Serviceteam

Gereinigd en goed afgesteld zal uw toestel minder verbruiken en langer meegaan.

Een regelmatig onderhoud van het toestel en de buizen door een gekwalificeerde vakman is onontbeerlijk voor de goede werking van de installatie. Het zorgt voor het verlengen van de levensduur van het toestel en het verminderen van het verbruik en de uitstoot van vervuilende stoffen.

Een tussenkomst onder waarborg brengt geen verlenging van de waarborgperiode met zich mee.

De waarborg is niet van toepassing wanneer de slechte werking van het toestel veroorzaakt wordt door:

- een installatie die niet conform is,
- een oorzaak vreemd aan het toestel zoals bijvoorbeeld :
 - water- of gasbuizen waarin onzuiverheden zitten, te weinig druk, onaanpastheid of wijziging van de natuur en/of kenmerken van water, gas of elektriciteit,
 - kunststof verwarmingslangen en zonder toevoeging van een roestweerder,




- Via de website www.bulex.be
- Uw regionaal dienst-na-verkooppunt van Bulex

Bijlage

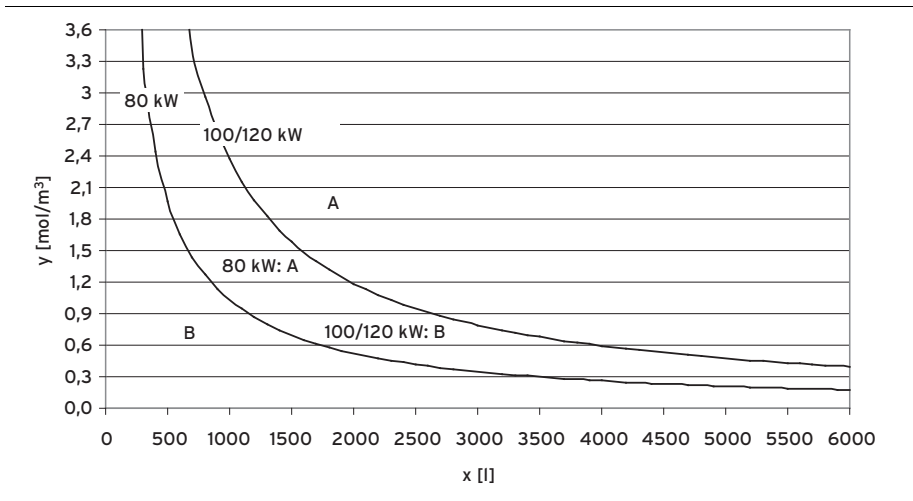
A Storingen herkennen en verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Maatregel om het probleem te verhelpen
Geen warm water, verwarming blijft koud; product treedt niet in werking	Gasafsluitkraan aan gebouwzijde gesloten	Gasafsluitkraan aan gebouwzijde openen
	Stroomvoorziening aan gebouwzijde uitgeschakeld	Stroomvoorziening aan gebouwzijde inschakelen
	Aan-/uittoets aan het product uitgeschakeld	Aan-/uittoets aan het product inschakelen
	De CV-aanvoertemperatuur is te laag ingesteld of in de instelling "Verwarming uit" en/of de warmwatertemperatuur is te laag ingesteld.	CV-aanvoertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen en/of warmwatertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen
	Vuldruk van de CV-installatie niet voldoende	Water in de CV-installatie bijvullen
	Lucht in de CV-installatie	Radiator ontluchten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
	Storing bij ontstekingsproces	Ontstoringstoets indrukken Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Warmwaterbedrijf storingvrij; verwarming treedt niet in werking	geen warmteaanvraag door de thermostaat	Tijdsprogramma aan de thermostaat controleren en evt. corrigeren Kamertemperatuur controleren en evt. gewenste kamertemperatuur corrigeren ("gebruiksaanwijzing thermostaat")
	De CV-aanvoertemperatuur is te laag ingesteld of in de instelling "verwarming uit"	CV-aanvoertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen
	Lucht in de CV-installatie	Radiator ontluchten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Geen warm water, CV-bedrijf storingvrij	De warmwatertemperatuur is te laag ingesteld of in de instelling "warm water uit"	Warmwatertemperatuur op de gewenste temperatuur instellen

Bijlage

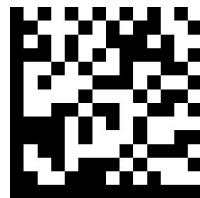
Probleem	Mogelijke oorzaak	Maatregel om het probleem te verhelpen
Watersporen onder of naast het product	Condensafvoerleiding geblokkeerd	Condensafvoerleiding controleren en evt. reinigen
	Ondichtheid in de installatie of het product	Koudwatertoevoer naar het product sluiten, installateur op de hoogte brengen
Display toont  Storing	Storing	Ontstoringstoets (reset) indrukken, vijf seconden wachten; als de storing nog altijd voorhanden is: installateur op de hoogte brengen
Display toont  en drukindicatie knippert	Watertekort in de installatie	Geconditioneerd water bijvullen Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Drukindicatie knippert	Te hoge installatiedruk	Een radiator ontluchten Bij herhaaldelijk optredend probleem: installateur op de hoogte brengen
Display toont  en drukindicatie knippert	Foutmelding	installateur op de hoogte brengen

B Warmwaterbereiding afhankelijk van waterhardheid en installatievolume



x Installatievolume [l]
 y Waterhardheid [mol/m³]

A Waterbereiding vereist
 B Waterbereiding niet vereist



0020151740_01 - 24.06.2014

BULEX

Chaussée de Mons, 1425
Bergensesteenweg, 1425
1070 Bruxelles - Brussel

Tél./ Tel. : 02 555 13 13
Fax : 02 555 13 14

www.bulex.be
Technische wijzigingen zijn voorbehouden.



Bulex[®]

Altijd aan uw zijde