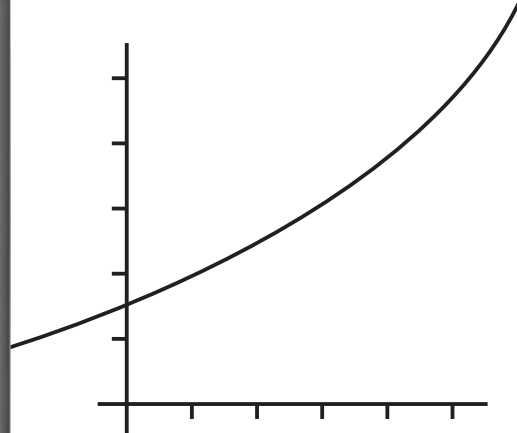




# Gebruiksaanwijzing

ISOTWIN CONDENS  
F 25/30  
F30/35





# INHOUDSTAFEL

## AANDACHTIG LEZEN VÓÓR GEBRUIK

1	Lees mij.....	3
	1.1 Welkom.....	3
	1.2 Snelstartgids voor de gebruiker.....	4
	1.3 Uw waarborg registreren.....	5
	1.4 Jaarlijks onderhoud.....	5
	1.5 Eerste nazicht.....	5
2	Kennismaking met uw toestel.....	5
3	Productdocumentatie.....	6
	3.1 Documentatie bewaren.....	6
	3.2 Uitleg van symbolen.....	6
4	Veiligheidsaanbeveling.....	6
	4.1 Hoe moet u handelen als u gas ruikt?.....	6
	4.2 Veiligheidsaanbeveling.....	6
5	Waarborg / Aansprakelijkheid.....	7
	5.1 Waarborgvoorwaarden.....	7
	5.2 Gebruik van het toestel / aansprakelijkheid van de fabrikant.....	9
6	Recycling.....	10
	6.1 Toestel.....	10
	6.2 Verpakking.....	10

## UW TOESTEL GEBRUIKEN

7	Gebruik van het toestel.....	11
	7.1 Bedieningspaneel.....	11
	7.2 In- en uitschakelen.....	12
	7.3 Afstellingen door de gebruiker.....	12

**NB: Montage und Bedienungsanleitungen sind verfügbar in Deutschen Sprache**

# INHOUDSTAFEL

## HULP NODIG ?

8	Problemen oplossen.....	14
9	Veiligheidsvoorzieningen van het toestel .....	15
	9.1 Bescherming van de ketel tegen bevrozing.....	15
	9.2 Bescherming van de installatie tegen bevrozing .....	15
10	Onderhoud en service van het toestel.....	16
	10.1 Reiniging.....	16
	10.2 Regelmatig onderhoud .....	16
	10.3 Wisselstukken.....	16
11	Contact opnemen met uw dienst na verkoop.....	16

## AANDACHTIG LEZEN VÓÓR GEBRUIK

### 1 Lees mij


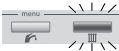
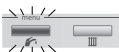











#### 1.1 Welkom

- Al meer dan 75 jaar lang wijdt Bulex al haar energie aan het vinden van de meest performante verwarmings- en warmwateroplossingen voor uw welzijn.
- Bulex, dat vandaag marktleider is inzake wandketels en waterverwarmers, biedt eveneens oplossingen die gebruik maken van hernieuwbare energie. zonneboilers, warmtepompen, ...
- De productiesite, in Nantes, staat garant voor wezenlijke knowhow, kwaliteit en betrouwbaarheid van de voorgestelde producten. Een permanente zoektocht naar uitstekende producten die Bulex toelaat te anticiperen op uw behoeften en steeds een voorsprong te behouden.
- Voor alle inlichtingen, aarzel niet om ons te contacteren.

## 1.2 Snelstartgids voor de gebruiker

Deze snelstartgids voor de gebruiker is bedoeld om u te helpen uw toestel meteen te gebruiken.

In deze snelstartgids voor de gebruiker wordt verondersteld dat het toestel is geïnstalleerd en in gebruik gesteld door een bevoegde technicus.

 <p><b>Aan/uit-knop</b></p> <p>Druk op de knop om het toestel aan of uit te schakelen.</p>	 Alleen verwarmen  Alleen warm water  Verwarming + warm water
 <p><b>Temperatuur warm water</b> (Volgens het type installatie)</p> <p>Temperatuur-instelling</p> 	 <p><b>Temperatuur verwarming</b></p> <p>Temperatuur-instelling</p> 
<p>Mode <b>ECO</b></p> <p>Gedurende 3 s de toetsen ⊕ en ⊖ van de functie  ingedrukt houden</p>	
 Ontsteking van de brander  Watertekort in de installatie  Storing  U dient contact op te nemen met een vakman	<p><b>In geval van storing</b></p> <p>Druk op de toets  .</p> <p>Als een storingscode <b>CF0XX</b> verschijnt op het display, dient u contact op te nemen met een vakman.</p>
<p>-De ketel mag uitsluitend geïnstalleerd worden in een lokaal dat voldoet aan de overeenkomstige ventilatievoorschriften.</p> <p>- Lees de installatiehandleiding alvorens de ketel te installeren.</p> <p>- Lees aandachtig de gebruikshandleiding alvorens de ketel aan te schakelen.</p>	



Vergeet niet de hoofdstukken "Veiligheid" en "Waarborg" te lezen. Hier vindt u belangrijke informatie voor uw veiligheid.

### 1.3 Uw waarborg registreren

Bulex biedt u een waarborg van 2 jaar op de onderdelen startende vanaf de installatiedatum van uw ketel.

- Bedankt om u naar het hoofdstuk «Waarborg/ aansprakelijkheid» te begeven om de toepassingsvoorwaarden van deze waarborg te kennen.
- Bedankt om ons de waarborgbon per post terug te sturen.

### 1.4 Jaarlijks onderhoud

Conform aan de regionale wetgevingen, is het onderhoud van de ketel verplicht.

Dit dient te gebeuren door een gekwalificeerde vakman of Bulex Service.

Het onderhoud bestaat minimaal uit:

- de reiniging van het verwarmingslichaam, de brander en de ventilator,
- het nazicht van de pomp,
- het nazicht en de instelling van de regelorganen,
- het nazicht van de veiligheidsvoorzieningen,
- het nazicht van de gasdebieten.

### 1.5 Eerste nazicht

De ketel die voor u is geïnstalleerd door een gekwalificeerde vakman is onderworpen aan vele kwalitatieve controles.

Deze persoon dient zelf te verifiëren dat aan alle technische eisen voor de aansluiting van het toestel, de aanvoeren en de afvoeren als aan de eisen van het lokaal waarin de ketel geplaatst is, voldaan

is. Sowieso, indien u maximaal wenst te genieten van de prestaties van uw ketel, dient deze, zodra deze is geïnstalleerd, onderworpen te worden aan een eerste nazicht voor de controle van de werking van de ketel en de specifieke afstellingen aan de installatie waarop de ketel is aangesloten.

Bulex Service, bestaande uit gekwalificeerde technici die op regelmatige basis opgeleid worden over onze producten, zal snel en gratis het eerste nazicht van uw ketel uitvoeren op eenvoudige aanvraag van uw installateur.

## 2 Kennismaking met uw toestel

### *Beschrijving van het toestel*

De ketel ISOTWIN CONDENS maakt gebruik van condensatietechnologie, waarbij warmte wordt gerecupereerd uit rookgassen. Dankzij dit werkingsprincipe verbruikt de ketel minder energie en draagt hij bij aan de beperking van CO<sub>2</sub>-emissies van uw huishouden.

De ketel ISOTWIN CONDENS staat in voor centrale verwarming of warm water op elk ogenblik.

Dit toestel heeft een gesloten verbrandingsruimte en is uitgerust met een rookgasafvoersysteem voor de toevoer van lucht en de afvoer van verbrandingsproducten. Dankzij dit rookgasafvoersysteem kan het toestel in om het even welke kamer worden geïnstalleerd zonder bijkomende ventilatie te vereisen.

Laat het toestel uitsluitend door een bevoegde technicus installeren en voor het eerst in gebruik nemen. De technicus is verantwoordelijk voor de conformiteit van de installatie en ingebruikneming met de geldende normen.

Raadpleeg eveneens een bevoegde technicus voor onderhoud en reparatie van het toestel, en voor afstellingen met betrekking tot het gas.

Bulex heeft een reeks specifieke toebehoren ontwikkeld om u te helpen uw toestel optimaal te benutten.

## 3 Productdocumentatie

### 3.1 Documentatie bewaren

- Bewaar deze handleiding in de nabijheid van uw toestel zodat u ze later kunt raadplegen. Mocht u verhuizen, zorg er dan voor dat deze handleiding bij het toestel blijft zodat ze beschikbaar is voor de nieuwe bewoners.
- Lees deze instructies en volg ze nauwkeurig op voor veilig en efficiënt gebruik van uw toestel.

Er wordt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid aanvaard voor beschadiging die voortvloeit uit niet-naleving van de instructies in deze handleiding.

### 3.2 Uitleg van symbolen



**GEVAAR: risico op letsels.**

---



**GEVAAR: risico op elektrocutie.**

---



**OPGELET: risico op beschadiging van het toestel of zijn omgeving.**

---



**BELANGRIJK: belangrijke informatie**

---

## 4 Veiligheidsaanbeveling

### 4.1 Hoe moet u handelen als u gas ruikt?

Als u gas ruikt:

- zoek niet naar gaslekken met een open vlam
- bedien geen elektrische schakelaar, telefoon of voorwerpen die een vonk kunnen veroorzaken.
- open onmiddellijk ramen en deuren om het gebouw te verluchten.
- sluit de gastoevoer af door middel van een gasafsluiter.
- waarschuw de andere bewoners van het gebouw.
- telefoneer naar het noodnummer van uw gasleverancier.

### 4.2 Veiligheidsaanbeveling

Houd u aan de volgende aanbevelingen en veiligheidsvoorschriften:

- Knoei nooit met veiligheidsvoorzieningen.
- Probeer niet het toestel of de onmiddellijke omgeving ervan te wijzigen, aangezien dit het veilig gebruik van het toestel kan beïnvloeden.
- Beschadig of verwijder in geen geval de dichtingen op componenten.
- Voer nooit zelf reparatie of onderhoud van het toestel uit. Alleen bevoegde technici mogen aan het toestel werken.
- Laat het toestel niet door kinderen gebruiken.



- Zorg dat u het rookgasafvoersysteem niet blokkeert.

Bepaalde verbouwingen kunnen de werking van uw toestel nadelig beïnvloeden. Neem voor advies contact op met de installateur voordat u werken uitvoert.

- Stel het toestel niet bloot aan hoge vochtigheid.
- Gebruik of bewaar geen explosieve of ontvlambare materialen (bijv. benzine, spuitbussen, oplosmiddelen, reinigingsmiddelen op basis van chloor, verf, lijm, enz.) in de kamer waar het toestel is geïnstalleerd. Onder bepaalde omstandigheden kunnen deze substanties corrosief blijken.
- Raak de verhitte oppervlakken van het toestel, zoals het uitlaatkanaal, de hydraulische aansluitingen enz., niet aan. Ook na de werking van het toestel kunnen ze nog een tijdje heet zijn. Contact met deze oppervlakken kan brandwonden veroorzaken.
- Wees voorzichtig wanneer u de warmwaterkraan opent: het water dat uit de kraan komt, kan zeer heet zijn.

Dit toestel heeft metalen onderdelen (componenten). Wees voorzichtig wanneer u ermee omgaat en het schoonmaakt, en let in het bijzonder op voor randen.

- In geval van waterlekage sluit u de koudwatertoevoer naar het toestel onmiddellijk af en laat u het lek repareren door uw bevoegde technicus.
- Plaats of bewaar geen voorwerpen op het toestel.

## 5 Waarborg / Aansprakelijkheid

### 5.1 Waarborgvoorwaarden

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 5 jaar op de warmtewisselaar en de kuip en 2 jaar op de overige onderdelen 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 erkend worden, evenals de daarbij horende werkuren, volgens de voorwaarden van de boven- en onderstaande paragrafen. De waarborg geldt enkel voor de gebruiker voor zover hij het toestel gebruikt als een goede huisvader en in de normale omstandigheden die voorzien zijn in de gebruiksaanwijzing. Behalve bij bijzondere schriftelijke overeenkomst, is enkel onze dienst na verkoop Bulex service gemachtigd om de waarborg te verzekeren en dit enkel op het grondgebied van België en het Groot Hertogdom Luxemburg. 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 hierboven

beschreven. 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 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. 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 noch aanpassing ondergaan hebben, buiten deze die eventueel uitgevoerd zijn door personeel dat door **Bulex** erkend is, met originele wisselstukken van **Bulex**, overeenkomstig de Belgische en G-H Luxemburgse 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 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 met de bovenstaande paragrafen,
- een oorzaak vreemd aan het toestel zoals bijvoorbeeld :
  - water- of gasbuizen waarin onzuiverheden zitten, te weinig druk, onaangepastheid of wijziging van de natuur en/of kenmerken van water, gas of elektriciteit,
  - kunststof verwarmingslangen en zonder toevoeging van een roestweerder,
  - 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,
  - een te agressief water (hardheid lager dan 6°F),
  - het gebruik van niet originele wisselstukken.

Het bezoek van de dienst na verkoop gebeurt enkel op aanvraag. Dit is geldig voor zolang de tussenkomst gebeurt tijdens de kantooruren. Indien de tussenkomst gebeurt na de kantooruren, is een speciaal tarief van toepassing. De factuur komt ten laste van de persoon die de tussenkomst aangevraagd heeft; behalve bij voorafgaandelijk geschreven akkoord door een derde die vraagt dat de factuur aan hem gericht zou zijn.

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

## **Nota voor de landen uit de CEE :**

Dit toestel is ontworpen, gekeurd en gecontroleerd om aan de eisen van de Belgische markt te voldoen.

De kenplaat aan de binnenkant van het toestel geeft de oorsprong van fabricatie weer en het land waarvoor dit toestel bestemd is.

Indien u een afwijking op deze regel ondervindt, vragen wij u om contact op te nemen met het dichtstbijzijnde Bulex agentschap. Wij danken u bij voorbaat voor uw medewerking.

## **5.2 Gebruik van het toestel / aansprakelijkheid van de fabrikant**

De bovenstaande gedetailleerde waarborgbepalingen zijn van toepassing onder de volgende voorwaarden:

- Het toestel is geïnstalleerd door een bevoegde installateur overeenkomstig de installatievoorschriften.
- Het toestel wordt gebruikt voor normaal huishoudelijk gebruik en in overeenkomst met de bedienings- en onderhoudsinstructies van de fabrikant.
- Tijdens de waarborgperiode wordt werk aan het toestel, service, onderhoud, reparatie en demontage alleen uitgevoerd door een bevoegde technicus.
- De waarborgperiode wordt niet verlengd door reparatie of

vervanging van onderdelen tijdens de waarborgperiode.

De fabrikant heeft geen enkele aansprakelijkheid voor beschadiging die voortvloeit uit:

- defecten of beschadigingen als gevolg van onjuiste of ontoereikende installatie, ongeschikte service of slechte afstelling van het gebruikte gas of waterdruk.
- defecten in het systeem waarop het toestel is aangesloten.
- defecten veroorzaakt door ongeschikte vorstbescherming.
- slijtage of slechte afstelling na wijzigingen in de aard of de druk van het gebruikte gas of water, of na wijziging van de kenmerken van de elektrische toevoerspanning.
- Voor verdere informatie, consulteer onze algemene verkoopsvoorwaarden.



***Dit toestel is uitsluitend geschikt voor installatie in de landen die zijn vermeld op de kenplaat.***

---

Dit toestel is niet geschikt voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen, en zonder ervaring of kennis. Om de veiligheid van deze personen te garanderen moeten ze zich laten helpen en begeleiden door bekwame personen die hun de werking van het toestel uitleggen.

- Zorg dat kinderen niet met het toestel spelen.

## 6 Recycling

We raden u aan de verpakking van dit toestel op een verantwoorde manier te recyclen.

### 6.1 Toestel

Het toestel bestaat hoofdzakelijk uit recycleerbare materialen.

Het toestel dient gerecycleerd te worden in overeenstemming met de DEEE-richtlijn (Afvval van Elektrisch en Elektronisch Materiaal) die meer bepaald het volgende oplegt:

- de selectieve ophaling van afval van elektrisch en elektronisch materiaal,
- de systematische selectieve verwerking van bepaalde zogenaamde gevaarlijke onderdelen en substanties,
- het hergebruik, de recycling en de nuttige toepassing van DEEE-afval.



Dit symbool betekent dat dit toestel niet weggegooid mag worden samen met huishoudelijk afval, dat het selectief opgehaald dient te worden met het oog op de nuttige toepassing, het hergebruik en de recycling ervan.

- 
- Breng dit toestel naar een verzamelpunt voor de verwerking, de nuttige toepassing, de recycling van afval van Elektrisch en Elektronisch Materiaal.



*Door deze richtlijn te respecteren beschermt u het milieu, draagt u bij tot het behoud van de natuurlijke bronnen en de bescherming van de menselijke gezondheid.*

---

## 6.2 Verpakking

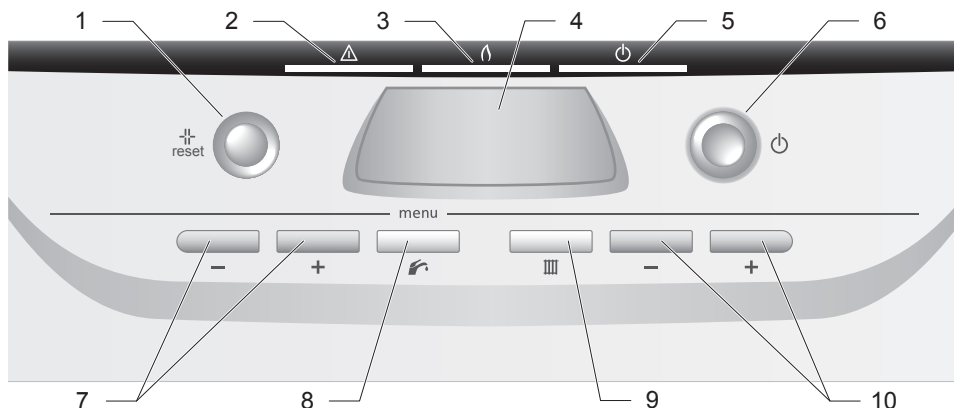
De vakman die het toestel geïnstalleerd heeft, moet:

- afval sorteren om recycleerbaar afval (karton, plastic, ...) te scheiden van niet recycleerbaar afval (opspanriemen, ...).
- dit afval elimineren in overeenstemming met de geldende reglementering.

## UW TOESTEL GEBRUIKEN

### 7 Gebruik van het toestel

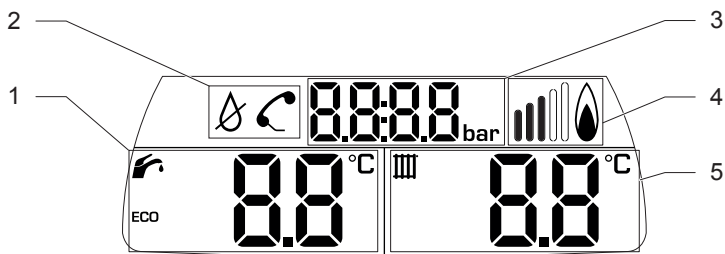
#### 7.1 Bedieningspaneel



#### Legende

- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | Resetknop                                | 8  | Activatie / deactivatie van de werkwijze "Sanitair warm water" (SWW) |
| 2 | Rode led - brandt bij fouten             | 9  | Activatie / deactivatie van de werkwijze «Verwarming» (cv)           |
| 3 | Oranje led – brandt bij werkende brander | 10 | Regeling van de temperatuur van het verwarmingswater                 |
| 4 | Display                                  |    |  |
| 5 | Groene led – brandt bij werkend toestel  |    |  |
| 6 | Aan/uit-Hoofdschakelaar                  |    |  |
| 7 | Instelling warmwatertemperatuur          |    |  |

#### 7.1.1 Display



#### Legende

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 | Temperatuur van het water in de sanitaire kring | 4 | Aanduiding brander in werking                    |
| 2 | Standardsymbolen                                | 5 | Temperatuur van het water in de verwarmingskring |
| 3 | Druk in de verwarmingskring                     |   |  |

## 7.2 In- en uitschakelen

### 7.2.1 Inbedrijfstelling

- Vergewis u ervan dat:
  - het toestel elektrisch gevoed wordt,
  - de gaskraan open staat,
  - de koudwaterkraan van de ketel open staat.
- Druk op de aan/uit-knop (6).

Het display van het bedieningspaneel licht op. Na de initialisatiecyclus van enkele seconden is het toestel klaar voor gebruik.

### 7.2.2 Buitendienststelling

- Druk op de aan/uit-knop (6).

Het toestel wordt niet meer elektrisch gevoed.

We raden u aan om in geval van langdurige afwezigheid de gastoevoer naar de installatie te sluiten.

### 7.2.3 Beschrijving van de verklikkers op het bedieningspaneel





<b>Verklikkerlichtje werking van het toestel</b>	Constant groen brandend : Toestel in werking
<b>Verklikkerlichtje werking van de brander</b>	Constant geel brandend : ontsteking van de brander
<b>Foutmelding</b>	Rood knipperend : storing (zie hoofdstuk "Opsporen en verhelpen van storingen")

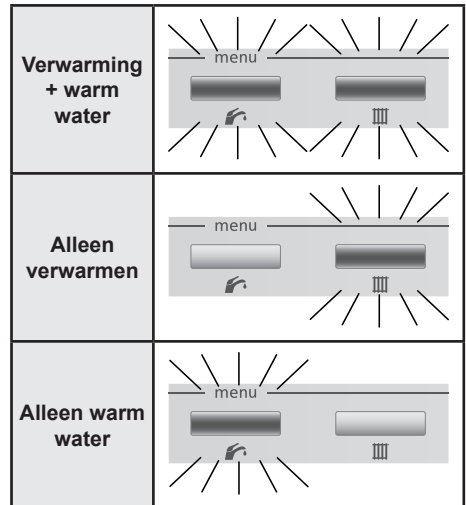
## 7.3 Afstellingen door de gebruiker

### 7.3.1 Keuze van de werkwijze

Bij elke inschakeling start het toestel in de werkwijze «verwarming + warm water».




U kunt de werkwijze veranderen :


- Druk op de toets  boven  om de werkwijze "Tapwater" (sanitair warm water) te activeren of te deactiveren.
- Druk op de toets  boven  om de werkwijze "Verwarming" aan of uit te zetten.
- Werkwijze geactiveerd («AAN»)
  - ▶ de toets is verlicht. Witte led.
- Werkwijze gedeactiveerd («UIT»)
  - ▶ de toets is gedoofd.






**BELANGRIJK:** als geen van beide pictogrammen wordt getoond, staat de ketel in de stand voor vorstbeveiliging.

### 7.3.2 Regeling van de temperatuur van het water in de sanitaire kring


- Druk op de toetsen ⊕ of ⊖ naast  om de temperatuur van het water in de sanitaire kring te regelen.
- Houd de toetsen ⊕ en ⊖ van de functie  ingedrukt om de functie  te activeren.


	Temperatuur van het water (°C)
min.	45
max.	65

Opmerking:


- Houd de toetsen ⊕ en ⊖ van de functie  ingedrukt om de functie  te deactiveren.
- De werkwijze  komt overeen met een minimale opslagtemperatuur van het water in de boiler. Wanneer deze bereikt is, start het opladen automatisch. Via deze modus kan dus het aantal keren dat de boiler wordt opgeladen en dus dat de ketel zal aanslaan, verminderd worden.

### 7.3.3 Regeling van de temperatuur van het water in de verwarmingskring

- Druk op de toetsen ⊕ of ⊖ naast  om de temperatuur van het water in de verwarmingskring te regelen.

	Temperatuur van het water (°C)
min.	10
max.	Ingesteld door de installateur





Opmerkingen : als er een buitenvoeler of modulerende kamerthermostaat met het toestel is verbonden:

- De temperatuur van het water in de verwarmingskring wordt berekend door de ketel en het is niet langer noodzakelijk en ook niet mogelijk om handmatig aan te passen.
- Door kort te drukken op een van de toetsen ⊕ of ⊖ naast , verschijnt de temperatuur in de verwarmingskring.

## HULP NODIG ?

### 8 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk worden alle foutcodes die in het display kunnen verschijnen, aangegeven met de geschikte oplossingen die MOGEN worden uitgevoerd door de GEBRUIKER om de werking van het toestel te herstellen (corrigerende handeling: ...). Andere foutcodes MOETEN worden opgelost door een bevoegde technicus.

Storingscode	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het toestel werkt niet meer.	Onderbreking van de elektrische stroom	Controleer of de elektrische netspanning niet is uitgevallen en of het toestel juist is aangesloten. Zodra de elektrische voeding hersteld is, begint het toestel automatisch weer te werken. Als de storing blijft bestaan, dient u contact op te nemen met een vakman.
	Storing	Druk op de toets reset. Wacht 5 seconden. Als de storing blijft bestaan en als een storingscode  verschijnt, dient u contact op te nemen met een vakman.
	Watertekort in de installatie (<0.5 bar)	Draai de kraan open tot de druk op de indicator tussen 0.8 en 1.2 bar komt te liggen. Als u dit te vaak moet doen, dan kan uw installatie lek zijn. In dit geval moet u contact opnemen met een vakman om een controle van het toestel uit te voeren.
	Teveel water in de installatie	Ontlucht een radiator om de druk in de verwarmingskring te verminderen of neem contact op met een vakman.

- Als na het uitvoeren van deze standaardoplossing uw toestel nog steeds niet werkt, laat u het uitgeschakeld en neemt u contact op met uw bevoegde technicus of vakman.



## 9 Veiligheidsvoorzieningen van het toestel

### 9.1 Bescherming van de ketel tegen bevriezing

In geval van vorstrisico:

- Zorg ervoor dat de ketel elektrisch wordt gevoed en dat het gas wel degelijk de ketel bereikt.
- Als u enkele dagen afwezig zal zijn, kiest u de werkwijze «Vakantie». In deze stand wordt alleen de waterdruk in de verwarmingskring getoond.

Het systeem dat de ketel tegen bevriezing beschermt, zal de pomp inschakelen zodra de temperatuur in de cv-kring onder 12°C daalt. De pomp stopt zodra de temperatuur van het water in de cv-kring 15°C warm is geworden. Als de temperatuur in de cv-kring onder 7°C daalt, wordt de brander ingeschakeld totdat de temperatuur aan het begin van de cv-kring weer 35°C bedraagt.

Als de ketel in de stand voor enkel warm water staat, is de vorstbeveiliging eveneens in werking.

### 9.2 Bescherming van de installatie tegen bevriezing

De bescherming van de installatie tegen bevriezing kan niet door de ketel alleen worden gegarandeerd. Er is een kamerthermostaat nodig voor de regeling van de temperatuur van de installatie.



***OPGEPAST: In geval van langdurige afwezigheid en dus spanningsloos maken van de woning en de ketel, neemt u contact op met een vakman om het water uit de installatie af te laten of om de cv-kring tegen bevriezing te beschermen door een speciaal antivriesadditief voor cv-installaties toe te voegen.***

---



***Attentie ! Uw sanitaire warmwaterkring (koud of warm) wordt niet beschermd door de ketel.***

---

## 10 Onderhoud en service van het toestel

### 10.1 Reiniging

---



**Schakel het toestel uit alvorens het schoon te maken.**

---

- Reinig de behuizing van het toestel met een vochtige doek en een zachte reinigingsvloeistof, en veeg het af met een droge doek.
- 



**Gebruik geen schurende of bijtende reiniger aangezien deze het lakwerk kan beschadigen.**

---

### 10.2 Regelmatig onderhoud

Regelmatig onderhoud van het toestel is belangrijk voor langdurig, veilig en efficiënt gebruik van uw toestel.

---



**Onjuist of ontoereikend onderhoud kan de veiligheid van het toestel ernstig beïnvloeden en letsels tot gevolg hebben.**

---

- We raden u aan ervoor te zorgen dat uw toestel elk jaar een onderhoudsbeurt krijgt.
- Laat dit over aan een bevoegde technicus.

Het onderhoudscontract is een eenvoudige formule die het bezoek voor een jaarlijks onderhoud en eventueel, herstellingen bij pech bevat. Er bestaan vele formules met verscheidene mogelijkheden. Voor herstellingen kan het zijn dat de verplaatsingskosten, de werkuren en de kostprijs van de wisselstukken gedekt zijn. Aarzel niet om hierover te praten met uw installateur of met Bulex service.

---

Het is belangrijk te weten dat een regelmatig onderhoud van de ketel en de afvoerbuizen onontbeerlijk is voor de goede werking van de cv-installatie. Het laat toe de levensduur van het toestel te verlengen, het energieverbruik en de uitstoot van vervuilende stoffen te verminderen. Om te kunnen genieten van de waarborg van 2 jaar op de onderdelen van uw toestel door het merk Bulex, startende vanaf het eerste nazicht, is het verplicht dat uw toestel minstens éénmaal per jaar nagekeken, gereinigd en afgesteld wordt (zie overige voorwaarden in de algemene waarborgvoorwaarden).

### 10.3 Wisselstukken

Dring erop aan dat uitsluitend originele wisselstukken van de fabrikant worden gebruikt voor een veilige en lange levensduur van uw toestel.

## 11 Contact opnemen met uw dienst na verkoop

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.

- Via de website [www.bulex.be](http://www.bulex.be)

- Uw regionaal dienst-na-verkooppunt van Bulex

## Verklaring conformiteit K.B. 08/01/2004 - BE

Fabrikant : S.D.E.C.C. I  
 17, rue de la petite Baratte / BP 41535  
 44315 Nantes Cedex 03  
 FRANCE  
 Tél. : 0033.240681010 / Fax. : 0033.240681053

Op de markt gebracht door : Bulex  
 1425, Bergensesteenweg  
 1070 Brussel  
 Tel. : 02/555.13.13 / Fax. : 02/555.13.14

Hierbij bevestigen wij dat de hierna gespecificeerde toestellen conform zijn aan het type beschreven in het CE-conformiteitscertificaat en geproduceerd en op de markt gebracht worden overeenkomstig de eisen gedefinieerd in het K.B. van 8 januari 2004.

Type van het product : Condensatiegaswandketel  
 Toegepaste norm : EN 483, EN 677 en K.B. van 8 januari 2004  
 Controleorganisme : CERTIGAZ

Model	PIN nummer	NOx gewogen waarde EN 483 (mg/kWh)	CO nominale belasting EN483 (mg/kWh)	Rapport nummer
ISOTWIN Condens F 25/30 - B/1	1312BV5441	39.4	94.9	10/06
ISOTWIN Condens F 30/35 - B/1	1312BV5442	37.9	104.7	10/12

Toegepaste norm : EN 483, EN 677 en K.B. van 8 januari 2004

Controleorganisme : CERTIGAZ

Datum : Juin 2010

Program manager : R.HUVELIN













0020105218\_02-09/10 Onder voorbehoud van technische wijzigingen

**BULEX**

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

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

[www.bulex.be](http://www.bulex.be)

