

# Relax



Energiezuinige  
verwarmingsoplossingen  
voor jouw thuis



De nieuwe generatie  
condensatieketels  
p.06



Oplossingen op  
hernieuwbare energie  
p.18



Warm water  
voor het hele gezin  
p.40



# Met Bulex zit je er warmpjes in



## Een duurzame kijk op techniek en op de wereld

Nieuwe oplossingen met een zuinigere werking, daar doet iedereen voordeel mee. Als particulier bespaar je aanzienlijk op je energiefactuur. Tegelijk zijn efficiënte en duurzame toestellen minder belastend voor het milieu. Bulex zet zijn toekomstgerichte aanpak in voor jouw gebruikscomfort.

Naast efficiënte en duurzame technieken ondersteunen we je graag met tips om energie te besparen. Ontdek ze doorheen deze brochure of op de Bulex website.



## Oplossingen op jouw maat

Optimaal gebruikscomfort begint met het verwarmingssysteem dat echt bij je past. Jarenlange expertise geeft ons essentiële inzichten om de perfecte match voor te stellen. En het beste nieuws: Bulex heeft steeds een pasklaar antwoord in het assortiment. Ook voor jou.



## Altijd aan jouw zijde

Vol vertrouwen en trots sturen we onze installateurs en partners naar je toe. Maar vergis je niet: als fabrikant blijven we ook rechtstreeks bereikbaar. Voor al je vragen, opmerkingen en suggesties. Want Bulex laat je niet in de kou.

## De leidraad voor jouw wooncomfort

Volledig ontspannen of net het maximale uit je dag halen begint bij een aangenaam klimaat in je woning. Daarvoor zijn heel wat systemen op de markt. Als particulier zie je door de bomen het bos misschien niet meer. Precies daarom bundelden we alle oplossingen in deze brochure.

We schetsen graag de mogelijkheden, de voordelen en de ideale toepassingen voor jouw specifieke situatie. Zo krijg je een klare kijk op de toestellen die bij je passen en merk je vanzelf waarom Bulex ook voor jou een goede match is. Dagelijks ligt onze focus op duurzaamheid, service en innovatie. Logisch dus dat die waarden een rode draad vormen doorheen deze publicatie. Laat je vooral inspireren en creëer meerwaarde in en voor jouw thuis.

Heb je nog vragen, wil je ons aan het werk zetten of geraak je er niet helemaal aan uit? Neem gerust contact op met je installateur of stel je vraag rechtstreeks aan onze experts. We helpen je met plezier en met een warme glimlach verder.

Veel leesplezier!  
Bulex team

#relaxitsbulex



06



12



20



28



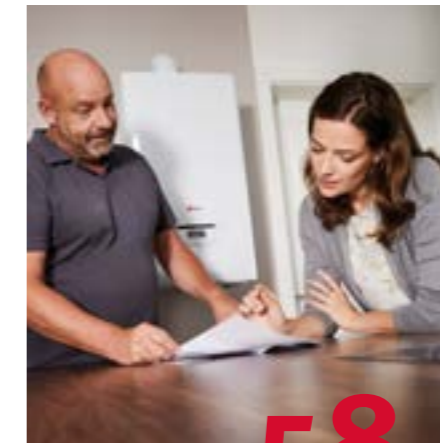
32



50



58



40



**06**  
**Condensatieketels**  
Een nieuwe generatie condensatieketels

**40**  
**Boilers**  
Altijd warm water

**16**  
**#relaxitsbulex**

**48**  
**renovatie versus nieuwbouw**

**18**  
**Warmtepompen en airc**  
Gratis warmte van de natuur

**50**  
**Regelingen & thermostaten**  
Complete controle met onze slimme besturingen

**30**  
**#energiezuinig**

**58**  
**Altijd aan jouw zijde**  
We staan voor je klaar

**32**  
**Hybride verwarming**  
Het beste van twee werelden

**66**  
Vind je ideale Bulex-toestel

**Let's get connected**

**#relaxitsbulex**

Praktische tips, interessant nieuws of leuke weetjes uit eigen huis: we delen ze graag met je op onze sociale mediakanalen. Dat wil je toch niet missen?

**Volg Bulex op** **en deel jouw Bulex-verhaal door ons te taggen.**





# Een nieuwe generatie condensatieketels

Condensatieketels

Elke dag bouwen we aan zuinige, gebruiksvriendelijke en veelzijdige verwarmingsooplossingen. Onze nieuwe generatie condensatieketels is daar het rechtstreekse resultaat van. We katapulteren verwarmen op gas naar het heden en de toekomst. Gloednieuwe, innovatieve technologieën maken de verbranding efficiënter en de mogelijkheden ruimer. Je ontdekt er alles over op de volgende pagina's.





## Condensatieketels

# Verwarmen op gas blijft interessant

Overal duiken steeds meer alternatieve verwarmingssystemen met hernieuwbare energie op. En toch blijft een condensatieketel een relevante optie. De focus op efficiënte, betrouwbare toestellen zet Bulex sterk in de markt.



### Een breed gamma, voor elke toepassing

Een flexibel toestel voor je centrale verwarming, beperkte of net een grote vraag voor sanitair warm water, basic of met de nieuwste, gepatenteerde technologie: het ruime assortiment van Bulex heeft voor elke thuis de passende oplossing. Ook op gas.



### Nu nog investeren in een condensatieketel

Zowat overal leveren overheden inspanningen om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Dat geldt ook voor België. Eén van de maatregelen daarvoor is ingrijpen op de verwarmingssystemen van woningen. Toch loont het om de komende jaren nog te investeren in een nieuwe, energiezuinige gasketel van Bulex.



### H2 Ready

Onze nieuwe generatie condensatieketels is vandaag klaar voor de mogelijkheden van morgen. Zo zijn de toestellen al compatibel met 20 procent waterstof en kan dat percentage eenvoudig worden opgeschroefd. Zo schakelen we snel.



### Innovatieve technologieën

Van het meest efficiënte verbrandingssysteem tot speciaal ontwikkelde technologieën voor optimaal warmwatercomfort, op maat van jouw noden. Het R&D-team van Bulex werkt op elk moment hard achter de schermen. Daar zijn onze gasketels een perfecte illustratie van.



### Bedienen vanop afstand

Met een gebruiksvriendelijke internetmodule wordt je gasketel in een mum van tijd slim. Via een app op je smartphone stel je eenvoudig gebruiksschema's in, maar grijp je evengoed zelf in als je vroeger of later thuis zal komen. Waar je ook bent, wanneer je maar wil.



### Ketelonderhoud in vertrouwde handen

Om de efficiënte werking van je condensatieketel langdurig te blijven garanderen, reken je op een vakkundig periodiek onderhoud. Je installateur of een Bulex-expert houdt je installatie in topconditie. Proactief en nauwgezet.



### TIP

Heb je een bestaande gasketel, maar wil je tegelijk investeren in hernieuwbare energie? Dan zijn onze hybride systemen zeker iets voor jou. Een warmtepomp vangt een groot deel van je verwarmingsnood op, terwijl je gasketel een betrouwbare back-up is om bij te springen waar nodig. Zo maak je de switch naar verwarmen op groene energie vandaag al gedeeltelijk.



# Waarom nog een gasketel aanschaffen?

Bij Bulex zetten we volop in op innovatie en systemen met hernieuwbare energie. Toch geloven we tegelijk nog in de toekomst van de gasketel. Met dezelfde focus op vernieuwing, efficiëntie en gebruiksgemak, uiteraard. Wanneer is een gasketel nog steeds een goede keuze? En hoe blijven we dat elke dag garanderen? Lees snel verder.



Net zoals andere systemen op fossiele energie staan ook de gasketels onder druk. Zo wordt het aansluiten van gasketels de komende jaren strenger gereguleerd voor nieuwbouw. Verwarm je nu op gas, dan kan je deze technologie nog langer gebruiken. En vergis je niet: het loont in bepaalde gevallen wel degelijk nog steeds om vandaag voor een condensatieketel te kiezen.



## Hoog rendement voor zuinig verbruik

Verwarmen op gas is al lang een populaire keuze. De technologie heeft evenwel niet stilgestaan. De nieuwste generatie condensatieketels van Bulex werkt, met de unieke FlameFit®-technologie, efficiënter dan ooit. Ook voor de warmwaterproductie kregen deze gasketels een complete technische transformatie. Over deze technologieën en hoe ze je elke dag helpen besparen op je energieverbruik ontdek je alles op pagina 13-14 in deze brochure.



## Klassieke energiebron, duurzame resultaten

De gasketel van vijftien jaar geleden en die van vandaag zijn qua prestaties dus niet meer met elkaar te vergelijken. De zuinigere werking is een sterke troef voor jouw portemonnee en voor het milieu. Efficiënte verbranding betekent namelijk minder uitstoot en minder energieverstopping. Daarmee is gas vandaag een duurzaam alternatief voor innovatieve verwarmingstechnologieën, zoals een warmtepomp of een zonneboiler.

## Je gasketel vernieuwen loont

Je verwarmt al op gas, maar je ketel is aan vervanging toe? Of je kocht een woning om te renoveren? Met een recente condensatieketel van Bulex voeg je efficiënte verbrandingstechnologie en een aangenaam wooncomfort toe aan je nieuwe thuis. Door het vernieuwen van je gasketel bespaar je tot 30 procent op je verbruik. Dat kan tellen.

### Minimale werken, maximaal resultaat

Als je geen grondige renovatie ambieert, is het vernieuwen van je gasketel een eenvoudige keuze. De aansluitingen in je technische ruimte zijn al voorzien. Je bespaart jezelf dus het stof en breekwerk om nieuwe leidingen te trekken. Mooi meegenomen.

### Ideaal voor oudere woningen

Koop je een oud pand, dan heb je vast wat renovatiewerken te doen. In functie van je budget wil je de kosten in eerste fase misschien liever beperken of je investering spreiden. Eén van de grote kosten: extra isolatie. En laat dat nu net een belangrijk element zijn in de switch naar verwarmen op hernieuwbare energie, bijvoorbeeld met een warmtepomp. Een gasketel werkt, door het systeem op hogere temperaturen, ook goed in een woning die niet optimaal geïsoleerd is. Dat maakt het een volwaardige en toegankelijke keuze om duurzamer te gaan verwarmen.



### Vloerverwarming? Dat kan!

Wist je dat je een condensatieketel op gas ook kan combineren met vloerverwarming? Daarvoor werkt de ketel op lage temperatuur en voedt zo het warmwatercircuit van de vloerverwarming. Vraag je installateur naar jouw mogelijkheden.



# De troeven van onze gascondensatieketels op een rijtje

## Intuïtief gebruik, eenvoudig onderhoud

Een zuinigere werking en tegelijk een nog groter gebruiksgemak. Daar is de nieuwe reeks gasketels op ontworpen. Bovendien resulteert de efficiëntere verbranding in minder vervuiling van de ketel. Dat maakt het onderhoud ook minimaal en verlengt de levensduur van de ketel. Zodat je extra lang geniet van je verhoogd wooncomfort.

## Ook beschikbaar voor propaangas

Geen gasaansluiting bij je woning en toch genieten van de voordelen van onze efficiënte condensatieketels? We bouwen de gasketel in onze eigen fabriek om voor een vlotte werking op propaangas. Je installateur kiest uit maar liefst acht verschillende ketels en hoeft enkel nog de gewone aansluiting te doen om jou het comfort van een moderne ketel te garanderen.



## Extra garantie bij registratie ketel



Kwalitatieve materialen, doorontwikkelde technologie en een vakkundige installatie zijn de Bulex-bouwstenen voor een lange levensduur van je verwarmingssysteem. Om nog geruster te zijn, krijg je één jaar garantie extra wanneer je je ketel registreert.

## Steeds een oplossing op maat

De nieuwste condensatieketels zijn beschikbaar in verschillende verwarmingsvermogens. Zo is er voor elke thuis, elke indeling en elk gezin een passend systeem. Uiteraard staan je installateur en je Bulex-expert klaar met advies op maat.



## Unieke FlameFit®-technologie voor optimale efficiëntie

De nieuwe condensatieketels focussen op een efficiënte verbranding en een groot gebruiksgemak. Het kloppende hart? Dat is de FlameFit®-technologie. Die voert een continue verbrandingsanalyse uit en stelt de parameters automatisch bij voor de meest efficiënte werking. Bovendien anticipeert de ketel op je behoeftes en op de actuele vraag. Op elk moment en in real time. Naast FlameFit® is de nieuwste generatie ketels uitgerust met doorontwikkelde warmwatertechnologie, om perfect aan je wensen en noden te beantwoorden.

### ThemaFast Condens met AquaFast

- platenwisselaar blijft op temperatuur
- meteen warm water uit de kraan
- minder waterverlies
- gasbesparing, doordat ketel minder vaak aanslaat

### ThemaPlus Condens met MicroFast®

- ingebouwde mini-accumulatieboiler van 3,2 liter
- groter volume aan onmiddellijk beschikbaar warm water
- probleemloos warm water uit verschillende tappunten tegelijk

### IsoTwin Condens met IsoDyn<sup>3</sup>

- ultiem warmwatercomfort met twee boilers van 21 liter
- ketel slaat zelden aan voor kleine waterafnames
- minder slijtage en langere levensduur
- automatische analyse van je gebruiksgewoontes
- maximale energiebesparing

### Eenvoudige bediening via het touchscreen

### Internetmodule MiGo Link

Geconnecteerde ketels zijn de toekomst, maar bij Bulex ook al het heden. Je verbindt je gasketel eenvoudig met het wifinetwerk via de internetmodule MiGo Link. Je klikt het compacte toestel in de voorziene uitsparing onderaan de ketel en sluit hem in een mum van tijd aan. Je ontdek alle voordelen van onze geconnecteerde toestellen op pagina 15.

### Thema Condens AS + boiler

Zoek je een condensatieketel zonder ingebouwde warmwatertechnologie? Thema Condens AS is het ideale antwoord op je vraag. Je combineert deze ketel naar wens met een externe boiler. Zo kies je het volume warm water probleemloos op maat van je gezinssituatie.



# Maximaal warmwater-comfort zonder verspilling

Je staat onder de douche, terwijl je partner de afwas doet en plots krijg je koud water over je heen. Herkenbaar? Dan wil je dit wellicht liever vermijden. Tegelijk sta je niet te springen voor een condensatieketel die voor elke kleine warmwaternood aanslaat. Of wil je het water niet lang uit de kraan laten stromen om de gewenste temperatuur te krijgen. Precies daarom ontwikkelden we drie gloednieuwe warmwatertechnologieën, op maat van verschillende gebruiksprofielen. Maak kennis met deze gepatenteerde systemen en hun werking.



## AquaFast

De platenwisselaar in de ThemaFast Condens blijft voortdurend op temperatuur. Zo krijg je op elk moment meteen warm water uit de kraan. Deze technologie kreeg de naam AquaFast. Doordat het warm water meteen op temperatuur is, verspil je minder energie en minder water. Zo verdien je je

investering meteen op twee fronten – en via twee verschillende facturen – terug. En niet te vergeten: zonder op je eigen comfort in te boeten natuurlijk.

## MicroFast®

De geïntegreerde boiler van de ThemaPlus Condens houdt op elk moment een voorraadjie warm water klaar voor gebruik. Met het voorraadvat van 3 liter krijg je meteen warm water uit de kraan. Zelfs uit meerdere kranen tegelijk. Terwijl het voorverwarmde water uit de kraan stroomt, treedt de condensatieketel in werking om extra water op temperatuur te brengen. Eens de boiler van 3 liter aangevuld is, gaat de ketel opnieuw in ecostand.

## IsoDyn<sup>3</sup>

Nog meer warm water nodig? De IsoDyn<sup>3</sup>-technologie in de IsoTwin Condens heeft twee geïntegreerde

boilers van 21 liter. In amper vijf minuten vult de ketel zijn boilers opnieuw aan. Concreet betekent dat, voor je dagelijks verbruik, een debiet van 23 liter sanitair warm water per minuut. Dat volstaat voor bijvoorbeeld twee douches en één wastafel tegelijk. Jouw garantie op warmwatercomfort voor iedereen en op elk moment.



## Onze ketels zijn H2-ready!

De nieuwste Bulex-toestellen gebruiken de recentste technologie voor de beste resultaten. En we kijken graag nog verder en anticiperen alvast op toekomstige evoluties. Zo zijn deze ketels nu al klaar voor een werking op waterstof, de energiebron van morgen. Naast gas zijn ze ook uitgerust met de technologie om voor 20 procent op waterstof te werken. Zonder ombouw of andere toevoegingen aan je installatie. En dat aandeel kan snel en eenvoudig opgeschaald worden.



## Plug-and-play

We maken het graag eenvoudig. Zowel voor jou als eindgebruiker als voor je installateur. Daarom voorzagen we voor de nieuwe internetmodule MiGo Link een uitsparing onderaan de condensatieketels. Met de bijhorende gebruiksklare aansluiting maakt dat van deze module een echte plug-and-playoplossing. Zo wordt je nieuwe ketel in een handomdraai een geconnecteerde installatie, die je vanop afstand en op elk moment bestuurt.



## Bedien je ketel vanop afstand

Verwarmings- en warmwatercomfort is iets heel persoonlijks. Bovendien veranderen je wensen en noden doorheen de tijd. Voor langere periodes of net ad hoc. Via de slimme werking van een geconnecteerde ketel heb je op elk moment je vingers zelf aan de knoppen van je verwarmingssysteem. Met een klare kijk op je energieverbruik erbovenop.



## Volledige controle met de app

Met een geconnecteerde ketel speel je op elk moment kort op de bal als het op de temperatuur in huis aankomt. Natuurlijk stel je eenvoudig vaste verwarmingsschema's op – ook voor je warmwaterproductie. Toch kan je niet alles voorspellen. Soms ben je vroeger klaar op het werk of loopt een meeting uit. Kom je op een ander moment thuis, dan doe je dat graag in een aangename warme omgeving. Of je verwarmt je tweede verblijf voor als je onderweg bent voor een weekendje ontspanning. Handig, toch?

## Zuinig verbruik met realtime monitoring

Door enkel te verwarmen op de juiste momenten bespaar je uiteraard op je verbruik. Je wil toch niet stoken voor enkel je muren en je meubilair? Maar er is meer. Via de app krijg je inzicht in je historische en actuele gebruik. Bovendien combineren we deze monitoring met verdere besparingstips, die je zelf naar wens eenvoudig toepast. Efficiënt verwarmen en minder betalen was nog nooit zo eenvoudig.



Wist je dat een geconnecteerde ketel ook mogelijkheden biedt voor je installateur? Die kan vanop afstand je installatie mee monitoren, problemen detecteren en doeltreffend ingrijpen. Zo sta je nooit in de kou. Vraag ernaar bij je installateur.







Samen met je Bulex-toestellen haal je een gezonde dosis gemoedsrust in huis. Door je warm te omringen met een proactief en gedreven professioneel team verzekeren we dat jij op je beide oren slaapt. Jaar na jaar en vier seizoenen lang. En dat doen we op verschillende vlakken.



### Persoonlijke service

Bulex staat aan je zijde, van a tot z. Vanaf de keuze van de passende oplossingen op maat gaan we samen op pad. Periodiek onderhoud, dringende interventie, adviesvraag of praktische tips voor je dagelijks verbruik? Je rekt steeds op een persoonlijk contact en een doelgerichte aanpak.



# #relaxitsbulex



### Hoogwaardige toestellen

In ons breed gamma energiezuinige, duurzame toestellen hebben we gegarandeerd een oplossing voor jouw specifieke situatie. Via de online configurator of één van onze Xpertdealers vind je vlot je ideale match.



### Duurzaam wooncomfort

Slimme technologieën maken onze oplossingen duurzamer. Zowel qua verbruik en levensduur als qua comfort. Zo dragen we bij aan je lagere energiefactuur en aan een kleinere impact op het milieu.



# Gratis warmte van de natuur



Warmtepompen en airco

Goed voor je maandelijkse energiefactuur en zacht voor de natuur. Logisch dat hernieuwbare energie niet meer weg te denken is uit de technische infrastructuur van bedrijven en woningen. Bulex biedt diverse oplossingen om duurzaam te verwarmen. Het zijn ideale investeringen, die zichzelf terugbetalen in je dagelijkse energiebesparing. Je leest er alles over op de volgende pagina's.



## Warmtepompen en airco

# Duurzaam verwarmen en koelen

De term ‘hernieuwbare energie’ wordt te pas en te onpas gebruikt. Je weet dus wellicht dat het heel wat voordelen heeft en dat zowat elke sector er volop op inzet. Maar wat betekenen duurzame technieken nu precies voor jou? En meer specifiek voor je verwarmingssysteem? Bulex ontwikkelde diverse productgroepen binnen dit segment. Je vindt ze hier.



## Warmtepompen

Een warmtepomp haalt gratis thermische energie uit de omgeving en zet die in om je woning te verwarmen of te koelen. Met diverse debieten, systemen en opstellingen hebben we ook voor jouw woning een pasklaar antwoord. Met een beperkte investering en een snel rendement.



## VivAir

Lucht/lucht-warmtepomp VivAir biedt een oplossing voor elk seizoen. Van aangename koelte in de zomer tot snelle en flexibele verwarming in de winter.

## GeniaAir

De energie van de zon voor de opwarming van je woning. Lucht/water-warmtepomp GeniaAir brengt gratis energie binnen in huis. Ideaal voor onder meer vloerverwarming.

## GeniaSet

GeniaSet is een compacte besturingsmodule voor de warmtepompen GeniaAir. Ze zet de geleverde energie vlot om naar verwarming of sanitair warm water.



## TIP

Je wil nog meer inzetten op hernieuwbare energie en ook je sanitair warm water produceren met de kracht van de natuur? Binnen ons gamma boilers vind je diverse toestellen op hernieuwbare energie. Blader snel door naar pagina 46.





Je woning verwarmen of afkoelen met gratis energie uit de omgeving. Klinkt aantrekkelijk? Het kan. De warmtepompen van Bulex bieden het perfecte milieuvriendelijke alternatief voor het gebruik van fossiele brandstoffen. Deze efficiënte, duurzame oplossing verdient zichzelf terug door de bespaarde energie. Maak kennis met de werking van onze warmtepompen.

# Betaalbaar, efficiënt en milieuvriendelijk verwarmen met een warmtepomp



## Voor nieuwbouw en renovatie

Een nieuwe woning gaat vaak hand in hand met een warmtepomp als duurzaam verwarmingssysteem. Vergis je evenwel niet: ook bij renovatie is het een goed idee. Combineer de warmtepomp eventueel met een ander systeem, als hybride opstelling. Meer hierover op pagina 36.

Scan de QR en bekijk de werking van een warmtepomp



## Vier keer zoveel rendement

Door gratis energie uit de omgeving in te zetten, produceert een warmtepomp met één kilowatt elektriciteit maar liefst vier kilowatt warmte. Dat betekent dezelfde temperatuur in huis met slechts een kwart van het verbruik.

## Verwarmen en koelen

Investeren in een warmtepomp geeft je als bijkomend voordeel koeling voor de hete zomerdagen. Waar het toestel voor verwarming de warmte uit de omgeving haalt, keert de werking in de zomer om en zet de koelte in voor het verlagen van de binnentemperatuur. Win-win.

## Voor elk project een passende oplossing

Verschillende vermogens, twee types systemen, diverse opstellingen. Van kleine woning of appartement tot grote villa: Bulex heeft voor elke woning een geschikte warmtepomp in het gamma. Door het compacte, moderne design plaatst je installateur de binnenunits netjes in je technische ruimte.

## Tot -25 graden Celcius

Voor een goede werking van je warmtepomp moet het warm zijn? Think again. Onze warmtepompen staan in voor je verwarming tot buitentemperaturen van -25 graden Celcius. Uiteraard is het rendement dan lager en verbruik je een groter aandeel elektriciteit. Maar in de kou zit je dus nooit. Dat zijn onze duurzame technieken, zonder zorgen.



## De voordelen van een warmtepomp



### Duurzaam

Vervang fossiele brandstoffen door hernieuwbare energie uit de omgeving. Je bespaart elke dag op je verbruik en bouwt ondertussen mee aan een duurzame wereld. Zo dragen we samen zorg voor het milieu.



### Voordelig

De investering in een warmtepomp betaalt zichzelf terug. Door hernieuwbare energie toe te voegen aan je verwarmingsmix heb je nu eenmaal minder betalende energie nodig. En dat merk je op je lagere factuur.



### Onafhankelijk

Met gratis energie uit de natuur word je minder afhankelijk van fossiele brandstoffen. Handig wanneer de prijzen plots weer de hoogte inschieten of vreemde bakkensprongen maken. Die prijsstijgingen wegen minder door en jij slaapt op beide oren.



### Comfortabel

Een warmtepomp draagt bij aan je wooncomfort. Zeker in combinatie met vloerverwarming geniet je steeds van een aangenaam binnenklimaat. Het fijne loopgevoel krijg je er bovenop.



# Het rendement van een warmtepomp

Een warmtepomp is een fikse investering. Die verdien je evenwel verrassend snel terug via je lagere energiefactuur. Maar wat is nu precies het rendement van een warmtepomp? En hoeveel energiebesparing mag je verwachten?

## Hoeveel kost een warmtepomp?

Je bent overtuigd van de meerwaarde voor je woning en wil de overstap maken naar duurzamer verwarmen? Dat horen we graag. Natuurlijk weet je graag welk budget je hiervoor nodig hebt. De aankooprijzen van een Bulex-warmtepomp variëren van ongeveer 9.000 tot zo'n 13.500 euro, afhankelijk van het type toestel. Daar komt een installatiekost van om en bij de 2.500 euro bij. Voor een gerichte offerte op maat van jouw woning neem je contact op met een Bulex-installeteur. Die adviseert je ook graag over eventuele premies.

## Terugverdienen door gratis energie

Gemiddeld mag je rekenen op zo'n 75 procent gratis energie uit de natuur en dus een energieverbruik dat vier keer lager ligt. Op die manier verdien je je investering gradueel terug. Hoe lang het duurt voor je toestel zichzelf terugbetaald heeft, hangt van verschillende factoren af. Het type warmtepomp, het budget, je initiële verbruik, eventuele subsidies, ... Ze spelen allemaal een rol in het berekenen van de terugverdientijd. Ga gemiddeld uit van acht tot twaalf jaar om je warmtepomp terug te verdienen. Bij de simulatie van jouw oplossing krijg je hier een concreter beeld op.

## Het rendement van je warmtepomp

Bekeek je al eens de specificaties van warmtepompen, dan zag je de term COP misschien passeren. Dat staat voor 'Coefficient Of Performance' en zet de afgegeven warmte af tegen de verbruikte energie van de warmtepomp. Zo krijg je een helder zicht op het rendement van je toestel. Hoe hoger het COP, hoe beter de energieprestatie. Bulex-warmtepompen halen een COP tot 5,4. Concreet krijg je dus 5,4 kW aan warmte voor elke kW die je betaalt. Uiterst efficiënt en comfortabel.



## Milieuvriendelijk koudemiddel R290

Waar anderen stoppen, gaan we graag een stapje verder. Ook als het op de duurzaamheid van onze toestellen en oplossingen aankomt. Dat doen we onder meer met de expliciete keuze voor het natuurlijke koudemiddel R290 voor de GeniaAir Mono.

### De beste keuze, voor jou en het milieu

Bij elke beslissing in de ontwikkeling en verbetering van toestellen staan de voordelen voor jou, onze klant, voorop. Enkele interessante voordelen pleiten voor R290 ten opzichte van andere koudemiddelen. Het hoge rendement, de hoge starttemperatuur tot 75 graden Celcius en het lage aardopwarmingsvermogen (GWP) – geen zorgen, we leggen dit helder uit hieronder – maken het een perfect middel om bestaande radiatoren te voeden met hernieuwbare energie.

### Wat is het GWP of aardopwarmingsvermogen?

Je vraagt je misschien af waarom die R290 nu precies een

milieuvriendelijke keuze is. Om het met een vakterm te zeggen: het heeft een laag aardopwarmingsvermogen (GWP). Dat is een vergelijkende waarde die het broeikaseffect aangeeft als het in het milieu zou vrijkomen. Met een GWP van amper 3 is R290 een veel groenere keuze dan het gangbare R32 (GWP = 675). Hoewel R290 al vrij courant is in bijvoorbeeld koelkasten, pioniert Bulex door dit koudemiddel te gebruiken in warmtepompen.

### Meer vermogen, meer comfort

Het koudemiddel R290 is niet enkel goed voor het milieu, maar ook voor jou als dagelijkse gebruiker. Deze krachtpatser draagt bij aan het indrukwekkende vermogen van de GeniaAir Mono, die voor elke kW

elektriciteit maar liefst 5,4 kW warmte produceert. De hoge temperatuur van de warmtepomp voorziet je bovendien van ruim voldoende warm water. Zes mensen in de douche na elkaar? Geen probleem. Dat is zorgeloos warmwatercomfort.



Een aangename binnentemperatuur en op elk moment voldoende warm water zijn je voornaamste drijfveren bij de keuze van je verwarmingssysteem. Met een Bulex-warmtepomp krijg je er een fluisterstille werking bovenop. Voor nog meer wooncomfort.



# GeniaAir Mono & GeniaAir Split

GeniaAir is de lucht/water-warmtepomp van Bulex. Ze zet de warmte uit de omgeving in voor het verwarmen (of koelen) van de woning en voor de warmwaterproductie. Om voor elk project de passende oplossing te bieden, ontwikkelden we twee systemen: GeniaAir Mono en GeniaAir Split. Lees alles over de verschillen en de toepassingen van beide toestellen.

## GeniaAir Mono, de ideale renovatieoplossing

Warmtepompen worden vaak in één adem genoemd met nieuwbouw. Toch is de GeniaAir Mono een ideale oplossing voor renovaties. Het koudemiddel R290 laat toe het water warmer te stoken. Daardoor matcht de GeniaAir Mono perfect met bestaande radiatoren of andere systemen. Je stoomt je woning vlot klaar voor de toekomst, zonder veel breekwerken of stof.



Opstelling warmtepomp met hydraulische binnenunit GeniaSet

## Bedienen en monitoren vanop afstand

Net zoals onze andere verwarmingssystemen bieden de Bulex-warmtepompen maximale mogelijkheden en optimaal gebruikscomfort. Door het warmtepompsysteem te laten connecteren met je thuisnetwerk bedien je de verwarming op elk moment vanop afstand. En je installateur monitort je geconnecteerde installatie voor een nog betere service.

Ontdek alles over de mogelijkheden van onze geconnecteerde verwarmingsooplossingen in het hoofdstuk 'Regelingen en thermostaten', vanaf pagina 50.



## Verschillende opstellingen mogelijk

Zowel GeniaAir Mono als GeniaAir Split zijn geschikt voor diverse opstellingen. Zo komt Bulex nog beter aan je wensen en noden tegemoet. Je warmtepomp enkel voor verwarming, met een geïntegreerde boiler of met een losstaand voorraadvat? Je installateur bekijken samen met jou de ideale opstelling en het meest geschikte toestel.

## GeniaAir Split, flexibiliteit qua opstelling

Bij de GeniaAir Split zit het koeltechnisch circuit deels in de binnenunit en deels in de buitenunit. De verbinding tussen binnen en buiten wordt dan ook met koelleidingen gemaakt. Die hebben als groot voordeel dat ze dunner en vrij gemakkelijk te manipuleren zijn. Je installateur zet de units dan ook eenvoudig verder uiteen of legt de leidingen vlot in bochten langs hoekjes of kantjes. Je laat de buitenunit bijvoorbeeld dieper in de tuin zetten, voor een nog stillere werking.



Opstelling warmtepomp met hydraulische boilermodule tegen de wand



Opstelling warmtepomp met regelmodule



# Koelen en verwarmen met VivAir

Lucht/lucht-warmtepomp VivAir biedt een oplossing voor elk seizoen.

Dit toestel met energielabel A+++ brengt aangename koelte in de zomer. In de winter zet je deze airco dan weer in als verwarmingstechnologie. Het beste van twee werelden.

## Ruim assortiment

Met twee systemen (mono of split) en een breed gamma aan vermogens en debieten verwarmt en koelt de VivAir elke ruimte. Bij de Split sluit je tot vier binnenunits aan op één buitenunit. Dat is één systeem om vier kamers op een efficiënte en comfortabele manier perfect te klimatiseren. In wand-, plafond- of vloermodel.

## Milieuvriendelijke keuze

VivAir gebruikt het koelmiddel R32 met een minimale CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dit milieuvriendelijke middel tast de ozonlaag niet aan en ondersteunt op die manier de toekomst van onze planeet. Het energielabel A+++ versterkt deze duurzame belofte verder.



Specifieke ruimtes snel opwarmen of koelen, of als alternatief voor hoofdverwarming? VivAir ontpopt zich als een ware kameleon tot de oplossing op jouw maat.



## Wanneer verwarmen met airco?

Een lucht/lucht-warmtepomp werkt snel, efficiënt en flexibel. Uiteraard is de VivAir de ideale manier om ruimtes te koelen in de zomer. In diverse situaties is het echter ook een perfect alternatief verwarmingssysteem. We zetten deze toepassingen voor je op een rijtje.

- Eenvoudige vervanging van energievervlindende elektrische accumulatiekachels in oudere woningen.
- Studentenkamers snel opwarmen met airco en 's avonds van een snelle afkoeling genieten.
- Je tweede verblijf laten koelen of opwarmen vanop afstand, voor een aangename aankomst.



## Optimaal comfort

Als betrouwbare partner voor jouw leven zette Bulex ook bij de ontwikkeling van de VivAir optimaal wooncomfort voorop. Om bij te dragen aan je gebruiksgemak en je aangename omgeving zetten we in op een optimale luchtverspreiding, voorzagen we een stille modus en zijn vijf mogelijke ventilatorsnelheden beschikbaar. Zo werkt het toestel steeds op maat van jouw behoeften.

De slimme ontdooiing garandeert zelfs bij extreme temperaturen een optimale werking van je aircotoestel. VivAir koelt efficiënt bij buitentemperaturen tot 48 graden Celcius. In de winter ben je zeker van betrouwbare verwarming tot -24 graden Celcius.

Scan de QR en ontdek de werking van de VivAir





Efficiënte toestellen en oplossingen met hernieuwbare energie. Zo zetten we Bulex dagelijks in de markt als energiezuinig bedrijf. En het stopt niet bij ons energiezuinig assortiment. Ook op onze eigen site leveren we duurzame inspanningen. Ons S.E.E.D.S. programma bundelt initiatieven voor het milieu, onze medewerkers, de productontwikkeling en de volledige samenleving. Maak alvast kennis met enkele mooie verwezenlijkingen die onze duurzame ambitie vormgeven.



### Dak vol zonnepanelen

Op het dak van onze hoofdzetel in Drogenbos lieten we 210 zonnepanelen plaatsen. Goed voor een oppervlakte van 410 vierkante meter en voor onze eigen elektriciteitsvoorziening.

# #energiezuinig

### Plasticvrije koffie

Ook wij houden van koffie, maar dat doen we voortaan zonder plastic lepeltjes of melkpotjes. We roeren met houten spateltjes en schakelden over op melkpoeder. Zo sparen we plastic afval uit.



### Slim watermanagement

Naast energie springen we ook met water graag zuinig om. Op onze hoofdzetel in Drogenbos en in onze toonzalen in Turnhout en Destelbergen zijn alle kranen vernieuwd. De kranen met sensor gaan waterspilling tegen. Ook het doorspoelen van de toiletten verloopt ondertussen groener. De toiletten gebruiken slechts 5 liter per spoelbeurt en halen dat uit onze regenwaterputten (6 putten van 20.000 liter).



### Elektrische bedrijfswagens

De elektrificatie van ons wagenpark is ingezet en gaat gestaag verder. Tegen 2026 zullen alle bedrijfswagens elektrisch zijn. Daarvoor investeren we ook in extra laadpunten op de parking van ons hoofdkantoor in Drogenbos.





# Het beste van twee werelden

## Hybride verwarming

Een hybride systeem combineert de kracht van de natuur met een snelle energieboost van een toestel op fossiele brandstoffen wanneer dat nodig is. Het is een laagdrempelige en eenvoudige manier om alvast te investeren in duurzame technieken en de overstap te maken naar hernieuwbare energie. Terwijl je je vertrouwde technieken op elk moment achter de hand houdt.



## Hybride verwarming

# De wonderere wereld van hybride verwarming

### Besparen op je gasverbruik

De systeemregeling MiPro Sense beheert je hybride verwarmingssysteem. Eenvoudig te bedienen, personaliseerbaar en proactief. De regeling combineert bestaande oplossingen op fossiele brandstoffen met hernieuwbare systemen. Wat je daarvan zoal mag verwachten, ontdek je in dit hoofdstuk.



### Alternatief voor verwarmen op gas

Een warmtepomp in tandem met je gasketel laat je vlot instappen in het verhaal van duurzame verwarmingssystemen. Terwijl de warmtepomp je verwarmingssysteem voortdurend aanstuurt, hou je gas achter de hand om piekmomenten – zoals koude winterdagen – op te vangen.



### Voorraadboiler

Een hybride verwarmingssysteem biedt ook mogelijkheden voor je warmwaterproductie. Voeg een voorraadboiler van het gewenste formaat toe aan je opstelling en geniet van dezelfde efficiënte en goedkope werking. Zo tap je goede karma terwijl je onder de douche staat.

### Hybride verwarming rendeert - voor jou en voor het milieu



#### Lagere energiekosten

Gezien de schommelende gasprijzen is het verstandig met alternatieven te verwarmen om kosten te besparen. Met een hybride installatie verwarm je efficiënter: je gebruikt minder gas en meer groene energie en stroom.



#### Lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot

Met de warmtepomp als primaire verwarming gebruik je voornamelijk hernieuwbare energie en stroom. Je betaalt niet alleen een groen tarief, maar verkleint ook je koolstofvoetafdruk aanzienlijk.



#### Minder afhankelijk van fossiele brandstoffen

Met een intelligente regeling neemt je warmtepomp de belangrijkste taken over en verbruikt je alleen nog fossiele brandstoffen wanneer dat nodig is. Zo word je onafhankelijker van fossiele brandstoffen.



#### Lagere investeringskosten

Vaak kan je gewoon je bestaande verwarmingssysteem uitbreiden en je buizen en radiatoren houden - grote renovaties zijn niet nodig. Beter nog: je modernisering wordt zwaar gesubsidieerd.



### TIP

Je hybride warmtepomp monitort en analyseert op elk moment de beschikbare energiebronnen (vb. elektriciteit en gas). Aan de hand van een reeks parameters beslist het 'brein' van je toestel welke bron op elk moment de meest interessante is. Jij hoeft verder niets te doen om van maximale efficiëntie te genieten.



# Wat is een hybride warmtepomp?

Fossiele brandstoffen en hernieuwbare energie, samengebracht in één innovatieve oplossing. Zo verenigt dit systeem de sterktes van beide en vangt daarmee eventuele nadelen op. Je bent op elk moment zeker van de meest efficiënte werking van je verwarming, zonder zelf iets te moeten doen. Benieuwd hoe? Lees snel verder.

## Warmtepomp met back-up

Een hybride warmtepomp maakt de koppeling tussen een warmtepomp (elektrisch) en een tweede energiebron voor verwarming (meestal gas). Zo wordt je cv-ketel de bijverwarming voor je warmtepomp. Het resultaat: een zuinig, duurzaam en comfortabel hybride verwarmingssysteem.



## De hoogste efficiëntie op elk moment

De meest geschikte energiebron voor je verwarming varieert. Daar hoef jij gelukkig niet van wakker te liggen. Je hybride warmtepompinstallatie bepaalt op elk moment automatisch de meest efficiënte bron en schakelt vanzelf over. Daarvoor gebruikt het toestel onder meer een buitenvoeler. Ook andere duurzame technieken, zoals zonnepanelen, neemt je hybride opstelling graag mee in de datamix.

## Altijd de juiste temperatuur

Het grootste deel van het jaar zal water op lage temperatuur de woning opwarmen. Enkel in koude periodes of op andere piekmomenten zal de ketel warm water op hoge temperatuur aanmaken.



## Een typische opstelling van een hybride verwarmingssysteem

Niet enkel met hoogwaardige toestellen maar ook met de aanpak op maat maken we het verschil bij Bulex. Uiteraard past de hybride opstelling voor jouw woning dus perfect bij je dagelijkse wensen en noden. Om je alvast een idee te geven, schetsen we een mogelijke configuratie.

### Het kloppend hart: GeniaAir Mono

- hoogste energie-efficiëntie (A+++)
- tot 5,4 kW warmte uit 1 kW elektriciteit
- energiepremies mogelijk
- stille werking en slank design



### Warmwatercomfort op maat: boiler

- vrijstaande boiler met volume naar wens
- gevoed door warmtepomp en condensatieketel
- staand of wandmodel



### Voor piekmomenten: ThemaFast Condens

- snel warm water met Aquafast-technologie
- FlameFit® voor efficiënte verbranding
- LCD-display met touchscreen
- geschikt voor aardgas en propaangas

### Het centrale brein: MiPro Sense

- bedrade of draadloze uitvoering
- weersafhankelijke regeling op basis van buitenvoeler
- te connecteren met internetmodule MiGo Link





### Aanvulling voor bestaande toestellen

Het grote voordeel als je verbouwt? Je hoeft de bestaande toestellen niet allemaal uit te breken en te vervangen. De warmtepomp neemt simpelweg een deel van het werk over. Behoud je enkele bestaande radiatoren? Dan springt je gas- of mazoutketel waar nodig bij om het verwarmingswater tot de juiste temperatuur te stoken. Terwijl je alsnog aanzienlijk bespaart op je energiefactuur.

### Strengere normen voor bestaande woningen

De EPB-eisen worden steeds strenger. In veel gevallen moet je een oudere woning dus energetisch verbeteren. Een warmtepomp is een ideale manier om dat te doen. Volledig omschakelen van bijvoorbeeld een gasketel en klassieke radiatoren naar een warmtepomp met vloerverwarming vraagt evenwel om ingrijpende verbouwingen. Dat is een hybride opstelling een dankbaar alternatief.



### TIP

Een premie voor je duurzame inspanningen? Zeker! In plaats van te kiezen voor een aangepast toestel, maken we bij Bulex de koppeling tussen je beide energiesystemen. Zo krijg je zelfs de volle premie voor je warmtepomp.



## Voor nieuwbouw en voor renovatie

Wie nieuw bouwt, kan niet om duurzame verwarming heen. Dan is een hybride warmtepomp een goede optie. Maar ook bij renovatie is deze technologie zeker het overwegen waard. Ze combineert namelijk prima met bestaande stookinstallaties en verwarmingstoestellen. Een haalbare kaart dus voor duurzamer verwarmen, ook met beperkte ingrepen.





# Altijd warm water

Boilers

Bij optimaal wooncomfort verwacht je ongetwijfeld ook voldoende warm water op elk moment. Met verschillende modellen, technologieën en volumes beantwoordt Bulex de wensen en noden van elk huishouden. Gedaan met koud water onder de douche wanneer je partner een andere kraan opendraait of waterspilling voor je de gewenste temperatuur krijgt. Verzeker jezelf van voldoende warm water voor iedereen. Maak kennis met het ruime assortiment hoogwaardige boilers.



## Boilers

# De juiste boiler voor elke toepassing

Altijd voldoende warm water lijkt evident, maar vraagt om betrouwbare technologie. Bovendien is ieder gezin uniek. Om ook aan jouw warmwaterbehoefte te beantwoorden, ontwikkelden we een brede waaier aan boilersystemen. Met dezelfde functie – sanitair warm water produceren – maar met uiteenlopende technologieën. Van klassieke tot hernieuwbare energiebronnen, steeds met innovatie als drijvende kracht.



### Condensatieketel met ingebouwde boiler

Warm water voor je centrale verwarming en voor je bad of douche, uit één toestel. Een condensatieketel met ingebouwde boiler is compact en betrouwbaar.



Ingebouwde boiler



### Vorraadboiler

Een grote voorraad warm water, voortdurend op temperatuur. Met verschillende volumes beantwoorden de voorraadboilers van Bulex ongetwijfeld aan je verwachtingen.



### Warmtepompboiler

Besparen op je energiefactuur door water op te warmen met de energie uit de omgeving? Warmtepompboiler MagnaAqua doet het voor jou. Met tot vier keer minder energie dan een elektrische boiler.



### Elektrische boiler

Een eenvoudige installatie en een toegankelijke prijs. Een elektrische boiler blijft een goede keuze. Je krijgt altijd meteen warm water. En onze nieuwste toestellen zijn efficiënter dan ooit.



### Zonneboiler

HelioConcept produceert tot 60 procent van je sanitair warm water met zonne-energie. Fotocollectoren capteren de gratis energie en zetten ze in voor je warmwaterproductie.



# Een oplossing voor elke woning



Je wil voldoende – en misschien wel quasi onbeperkt – warm water, om zorgeloos van het leven te genieten? De voorraadboilers van Bulex zijn beschikbaar in diverse volumes en koppelen met de meest uiteenlopende technologieën. Ontdek de mogelijkheden en breidt je warmwatervoorraad uit in een mum van tijd.

## Sterke tandem met andere verwarmingstoestellen

Voorraadboilers zijn speciaal ontwikkeld om je warmwatervolume uit te breiden, op maat van je dagelijkse noden. Daarvoor koppelen deze voorraadboilers snel en eenvoudig met een condensatieketel, een warmtepomp, een solarsysteem of een combinatie van technieken, zoals een hybride warmtepomp.



Opstelling met boiler naast de ketel

Uiteraard brengt je Bulex-installateur graag, samen met jou, je wensen en noden in kaart. Op basis daarvan matchen jullie de passende voorraadboiler aan je verwarmingsooplossing. Veranderen je noden? Dan is het mogelijk het boilervat te wisselen, zonder aan je eigenlijke verwarmingssysteem te sleutelen.

## Design waar je warm voor loopt

Het oog wil ook wat. Daarom zetten we sterk in op elegante, compacte toestellen die gezien mogen worden. Zelfs in ons segment boilers. Ken je onze voorraadboiler met de looks van een ketel al? Aan de wand, geflankeerd door een ketel met digitaal display, vormt deze boiler een stijlvolle tandem.



Opstelling met boiler onder de ketel

## AvantiaAqua

De topper van ons elektrisch gamma. De rechthoekige AvantiaAqua bevat twee cilinders met een eigen weerstand. Dat uit zich in een snelle opwarming van het eerste volume en het tweede volume als buffer om je warmwatercomfort te garanderen. De geringe inbouwdiepte biedt veel mogelijkheden.



## Elektrische boilers

Door moderne toestellen te ontwikkelen voor uiteenlopende energiebronnen, garandeert ons R&D-team dat we ook voor jouw specifieke situatie de juiste antwoorden hebben. Van de meest innovatieve tot beproefde en traditionelere energiebronnen. Precies daarom vonden we ons segment elektrische boilers opnieuw uit. Want vandaag is en blijft een elektrische boiler relevant en interessant voor bepaalde projecten.

Van de kleine 'keukenboilers' voor één tappunt tot grote modellen: onze elektrische toestellen voorzien je op elk moment snel van warm water. In het geïsoleerd boilervat zit een elektrische warmtespiraal, die het water opwarmt. De boiler houdt die voorraad vervolgens op temperatuur, voor wanneer je warm water nodig hebt in de badkamer of in de keuken.

Van 10 tot 300 liter: afhankelijk van de grootte van je gezin en jullie warmwatervoorraad voorzien we een elektrische boiler van het passende volume. Helemaal mee met de nieuwste technologie en uiterste efficiënt. Maak alvast kennis met enkele toppers.



## LineaAqua

Een keukenboiler met een verrassend design. Met zijn moderne looks en compacte afmetingen mag deze elektrische boiler best gezien worden. Hang hem dus gerust in een open keukenkastje. De eco-stand helpt je verbruik onder controle houden.



## SafiraAqua

Met zijn zelflerende functie detecteert de SafiraAqua gedragspatronen en anticipeert hierop voor een efficiëntere werking. Bovendien zet je deze boiler met gemak in om overtollige zonne-energie op te slaan door het water warmer te stoken. Zo draagt hij bij aan je duurzaam energiebeheer.



# Hernieuwbare energie voor je warmwaterproductie

Gratis energie inzetten voor je dagelijks wooncomfort, wie wil dat nu niet? Misschien is een warmtepomp een goed alternatief voor je verwarming, maar ook voor de warmwaterproductie zet je vlot de kracht van de natuur in. Duurzaam, efficiënt en goedkoop. Maak kennis met onze boilers op hernieuwbare energie.



## MagnaAqua

### Warmtepompboiler MagnaAqua

De MagnaAqua is een milieuvriendelijk en energiezuinig alternatief voor een elektrische boiler. Deze boiler gebruikt warmtepomptechnologie om het water op te warmen met de energie uit de omgeving. Hij verbruikt tot zes keer minder elektriciteit dan een klassieke elektrische boiler en verdient zichzelf zo in amper drie tot vier jaar terug.

Net zoals bij de keuze van al je technieken gaat het erom de oplossing op jouw maat te vinden. Bulex maakt dat graag eenvoudig. Daarom ontwikkelden we een gamma warmtepompboilers met volumes van 80, 100, 150, 200 of 270 liter. Een oplossing voor elke situatie, van klein studentenkot tot groot gezin.

### Stille werking

Thuis ontspannen doe je het liefst in alle rust. De MagnaAqua warmtepompboilers werken bijzonder stil. Vanop twee meter afstand heb je amper 36 decibel geluid. Dat is stiller dan een vaatwasmachine van de laatste generatie.

### Milieuvriendelijke keuze

Niet enkel door minder fossiele grondstoffen te gebruiken, draag je je steentje bij aan het milieu. Ook de keuze voor het natuurlijke koudemiddel R290 en zijn lage milieu-impact maken MagnaAqua een groene keuze.



### Premie voor je investering

De korte terugverdientijd maakt een warmtepompboiler een slimme investering. Voeg daar nog de beschikbare premies bij en je weet dat nu het moment is om over te schakelen. Je installateur helpt je graag verder.

Scan de QR en ontdek de werking van de MagnaAqua warmtepompboiler

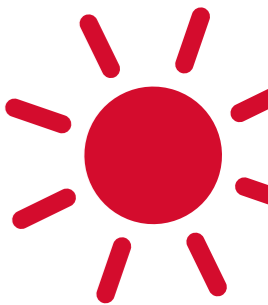


Warm water met de energie van de zon: daarvoor is zonneboiler HelioSet ontwikkeld.

De zonnecollector capteert de warmte van de zon. Via de warmtewisselaar geeft je boiler die warmte vervolgens af aan het water. Hoeveel warm water, welk systeem en hoe je zonneboiler opgesteld wordt, kies je samen met je installateur. The sky is the limit. En daar bevindt ook de zon zich niet toevallig.

HelioSet is een veelzijdige lijn zonneboilers. Elk zonnestation is uitgerust met een pomp, regeling, overdrukklep, vulset en aflaatkraan. Het concept heeft zowel een leegloopsysteem als een systeem onder druk. Klinkt als Chinees? Geen zorgen, we leggen het je klaar en helder uit:

- Bij het leegloopsysteem detecteren temperatuurvoelers de interessante momenten om het water te verwarmen via het zonnepaneel. De geïntegreerde pomp zet de vloeistof in beweging. De opgewarmde vloeistof geeft haar energie af aan de opwarmingsspiraal en zo aan het water in de zonneboiler. Is de volledige boilerinhoud op temperatuur, dan valt de pomp weer uit en loopt de vloeistof weg.
- Bij een systeem onder druk circuleert de zonnevloeistof voortdurend door het systeem.



## Zonneboiler HelioSet



### De troeven van een zonneboiler

- 60 % van het jaar warm water op zonne-energie
- grote energiebesparing, op korte en op lange termijn
- perfecte integratie van de zonnepanelen (inbouw of opbouw)
- verschillende volumes, op maat van je dagelijkse leven
- hoogrendement thermische panelen met aantrekkelijk design
- ook in combinatie met bestaande verwarmingsinstallaties (hybride opstelling)





De juiste verwarmingsooplossing is maatwerk. Jouw woning, noden, gezinsleven en budget zijn namelijk niet dezelfde als die van je buur. Om maar enkele factoren te noemen. Een Bulex-installateur is je persoonlijke adviseur. Met de passende expertise begeleidt hij je op weg naar slimme keuzes. En dat begint al bij het verschil van een nieuwbouwwoning of een renovatieproject. Enkele opties voor verbouwers op een rijtje.



### Het nut van een nieuwe gasketel

In tegenstelling tot bij nieuwbouw is een gasketel bij renovatieprojecten niet verboden. Bovendien is het vaak een snelle en slimme manier om zuiniger te verwarmen. De nieuwste generatie condensatieketels op gas combineert efficiënte verbranding met innovatieve warmwatertechnologie. Bovendien zijn alle leidingen al voorzien, als je je gasketel eenvoudigweg vernieuwt, en werkt het systeem ook prima als je woning niet optimaal geïsoleerd is. Geen extra kosten, stof- of breekwerk dus.



# renovatie versus nieuwbouw



### Hernieuwbare energie met het grootste gemak

Misschien denk je dat een warmtepomp enkel iets is voor nieuwbouw. Vergis je niet: ook als je renoveert is het vaak een goed alternatief. Ze helpt je richting verplicht E-peil, wordt deels gesubsidieerd en geeft je tal van mogelijkheden.

Zo ontwikkelden we een warmtepompsysteem dat vlot koppelt met bestaande radiatoren. Die hoef je dus niet uit te breken om je verwarming te verduurzamen. Of een warmtepomp die de krachten bundelt met je bestaande verwarmingssysteem? Ontdek onze hybride opstelling op pagina 34.



# Complete controle met onze slimme besturingen

Regelingen & thermostaten

De wondere wereld van wifi en geconnecteerde toestellen geeft eindeloze mogelijkheden om de technieken in je woning vanop afstand te sturen. Je verwarming kan natuurlijk niet achterblijven. Maak kennis met onze slimme besturingen en geniet van nog meer wooncomfort op jouw maat. Voor iedereen en op elk moment.



## Regelingen & thermostaten

# Je verwarming besturen, op jouw manier

De oplossingen van Bulex zijn klaar voor de toekomst. Van hun efficiënte en zuinige werking tot hun gebruiksvriendelijke en onderhoudsarme karakter. Zelfs hoe je toestellen het liefste aanstuurt, kies je zelf, uit de brede waaier aan regelingen en thermostaten. Boordevol slimme technologie en connecteerbaar met je thuisnetwerk.



### MiPro Sense

Systeemregelaar MiPro Sense koppelt met cv-ketels en warmtepompen, voor het aansturen van tot drie verwarmingscircuits. Via de bijgeleverde buitenvoeler geniet je van weersafhankelijke sturing voor nog meer comfort.



### MiSet

Een elegante kamerthermostaat voor één verwarmingscircuit. MiSet maakt het bedienen van je verwarming kinderspel. Je stelt eenvoudig schema's in of past de temperatuur ad hoc aan met het intuïtieve touchscreen.

### MiGo Select

Slimme kamerthermostaat MiGo Select maakt een draadloze connectie met je verwarmingssysteem mogelijk. Vanop je smartphone of tablet breng je je woning steeds op de juiste temperatuur.



### Internetmodule MiGo Link

Nog meer vrijheid om je verwarming op elk moment en van overal aan te sturen? Met internetmodule MiGo Link upgrade je je thermostaat of systeemregelaar in een vingerknip tot geconnecteerde toestellen.



### TIP

Een weersafhankelijke regeling 'weet' wanneer het buiten kouder wordt en past zijn besturing automatisch aan. Zo werkt je verwarmingsinstallatie nog efficiënter en zuiniger. Met een besparing op je verwarmingskosten als rechtstreeks resultaat.



# Waarom onze slimme besturingen een goede keuze zijn

Je stemt je verwarming graag perfect af op je wensen en noden. Het liefst terwijl je ook nog je energieverbruik in de gaten houdt. De slimme regelingen en thermostaten uit het Bulex-assortiment brengen die twee wensen samen in kwalitatieve oplossingen. En daarmee haal je tal van voordelen in huis.

Een regeling is het 'brein' van je verwarmings- en warmwatersysteem. Door zijn werking optimaal af te stemmen op je persoonlijke noden geniet je van groot comfort tegen lage kosten. Een gebruiksvriendelijke thermostaat geeft je alle tools in handen om verwarmingsschema's op jouw maat in te stellen. Maar een slimme sturing geeft je nog heel wat meer troeven.



## Individueel comfort

Niet te warm, niet te koud. Met een slimme regelaar stem je de gevoelstemperatuur in huis en de warmwaterproductie op elk moment optimaal af naar jouw voorkeuren. Uiteraard pas je de temperatuur met gemak op elk moment aan, maar ook het instellen van vaste verwarmingsschema's is kinderspel.



## Makkelijke installatie

Net zoals je eigen noden en voorkeuren evolueren de technische mogelijkheden. Het goede nieuws? Zelfs een oudere installatie maak je vlot intelligent. Zonder je hele systeem te vernieuwen. Je voegt een slimme regeling toe of connecteert op een domoticasysteem. Je installateur helpt je graag.



## Intuïtieve bediening

Je slimme sturing gidst je stap per stap door de set-up van je verwarmingssysteem. In minder dan twee minuten stel je je persoonlijke voorkeuren in, voor optimaal wooncomfort met een zuinig verbruik. De handige displays, intuïtieve bediening en overzichtelijke menustructuur maken het je nog gemakkelijker.



## Flexibele regeling

Zelfs als je een vrij stabiele dagstructuur hebt, komt er af en toe iets tussen. Vertrek je vroeger naar huis of loopt een afspraak op verplaatsing net uit? Dan heb je geen zin om in een koude woning thuis te komen of om energie te verspillen door te stoken als er niemand thuis is. Via de app stuur je je verwarming aan, wanneer en waar je ook bent.

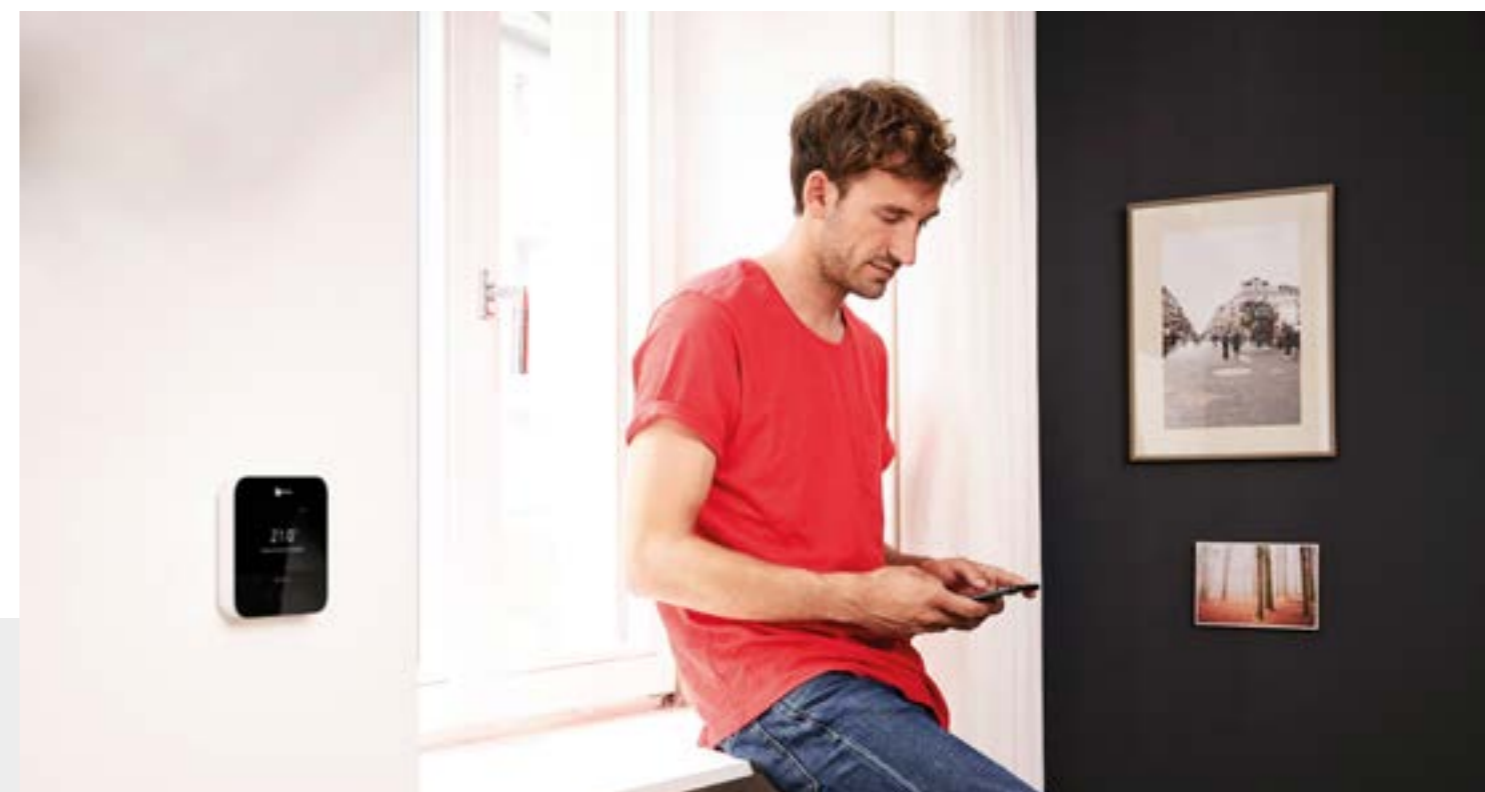


## Dubbele besparingen

Je energieverbruik in de gaten houden en efficiënter verwarmen was nog nooit zo eenvoudig. Door je verwarming slim te programmeren, bespaar je al snel op je energiekosten. Wist je dat 1°C temperatuurverlaging al 7 % energie bespaart? Tegelijk vermindert je CO<sub>2</sub>-uitstoot. Een duidelijke win-win!

## Relax, it's Bulex

Betrouwbare toestellen en een ijzersterke service. Zo laat Bulex je zorgeloos van het leven genieten. Met een slimme regeling krijg je er nog wat extra gemoedsrust bij. Via pushmeldingen informeert het toestel je namelijk over de gezondheidstoestand van je verwarmingssysteem. Zo ben je op elk moment zeker van een probleemloze werking.



## Klaar voor de toekomst

Dag na dag zet Bulex zich in voor toekomstgerichte oplossingen. Daarom zijn onze slimme regelingen ook compatibel met toestellen op hernieuwbare energie, zoals zonnepanelen of een warmtepomp. Je installateur maakt je woning helemaal future-proof.



### MiPro Sense

- Systeemregelaar
- Compatibel met cv-ketels en warmtepompen
- Geschikt voor aansturen van meerdere circuits (max. 3)
- Weersafhankelijk: buitenvoeler inbegrepen
- Connecteerbaar via MiGo Link-internetmodule
- Bediening op afstand via MiGo Link-app



### MiSet

- Kamerthermostaat
- Compatibel met cv-ketels
- Geschikt voor aansturen van 1 circuit
- Upgrade naar weersafhankelijk mogelijk: buitenvoeler in optie
- Connecteerbaar via MiGo Link-internetmodule
- Bediening op afstand via MiGo Link-app



### MiGo Select

- Slimme kamerthermostaat
- Compatibel met cv-ketels
- Geschikt voor aansturen van 1 circuit
- Weersafhankelijk: buitentemperatuur via internet
- Te connecteren via MiGo Link-internetmodule (vereist)
- Bediening op afstand via MiGo Link-app



# Voordelen van een thermostaat op wifi

Op je energiefactuur besparen, schuilt in kleine dingen. Je verwarming wat later opzetten als een meeting uitloopt, bijvoorbeeld. Door korter op de bal te spelen, draagt een thermostaat op wifi bij aan een lagere energiekost. Ontdek de voordelen van een geconnecteerd verwarmingstoestel voor jouw huis.

## Je verwarmingstoestel connecteren

Bulex-toestellen blinken uit in hun efficiëntie en zuinige werking. Dat is het resultaat van innovatieve technologie, zoals FlameFit® in de nieuwste generatie condensatieketels. Door je verwarmingstoestel te verbinden met je wifinetwerk hou je het energieverbruik nog beter onder controle.

Een ketel connecteren is zo gebeurd. Je klinkt de internetmodule langs de onderkant in de voorziene houder en je geconnecteerde ketel is klaar voor gebruik. Hetzelfde geldt voor onze warmtepompen. Je kan meteen je verwarmingsschema optimaliseren of op elk moment thermostaat vanop afstand bijsturen.

## Volledige controle op afstand met de app

Alles in een handig overzicht en altijd binnen handbereik. Klinkt goed, niet? Ook voor je verwarmingssysteem en je warmwaterproductie is het de realiteit met een slimme thermostaat op wifi. Je stuurt de verwarming eenvoudig aan om optimaal te passen bij je gezinsleven. Niet enkel optimaliseer je je verbruik, je hebt via de app bovendien een klare kijk op je huidige en je historische verbruik. Meer nog: de app geeft je concrete suggesties om je energieverbruik verder te verlagen, zonder op je comfort in te boeten.

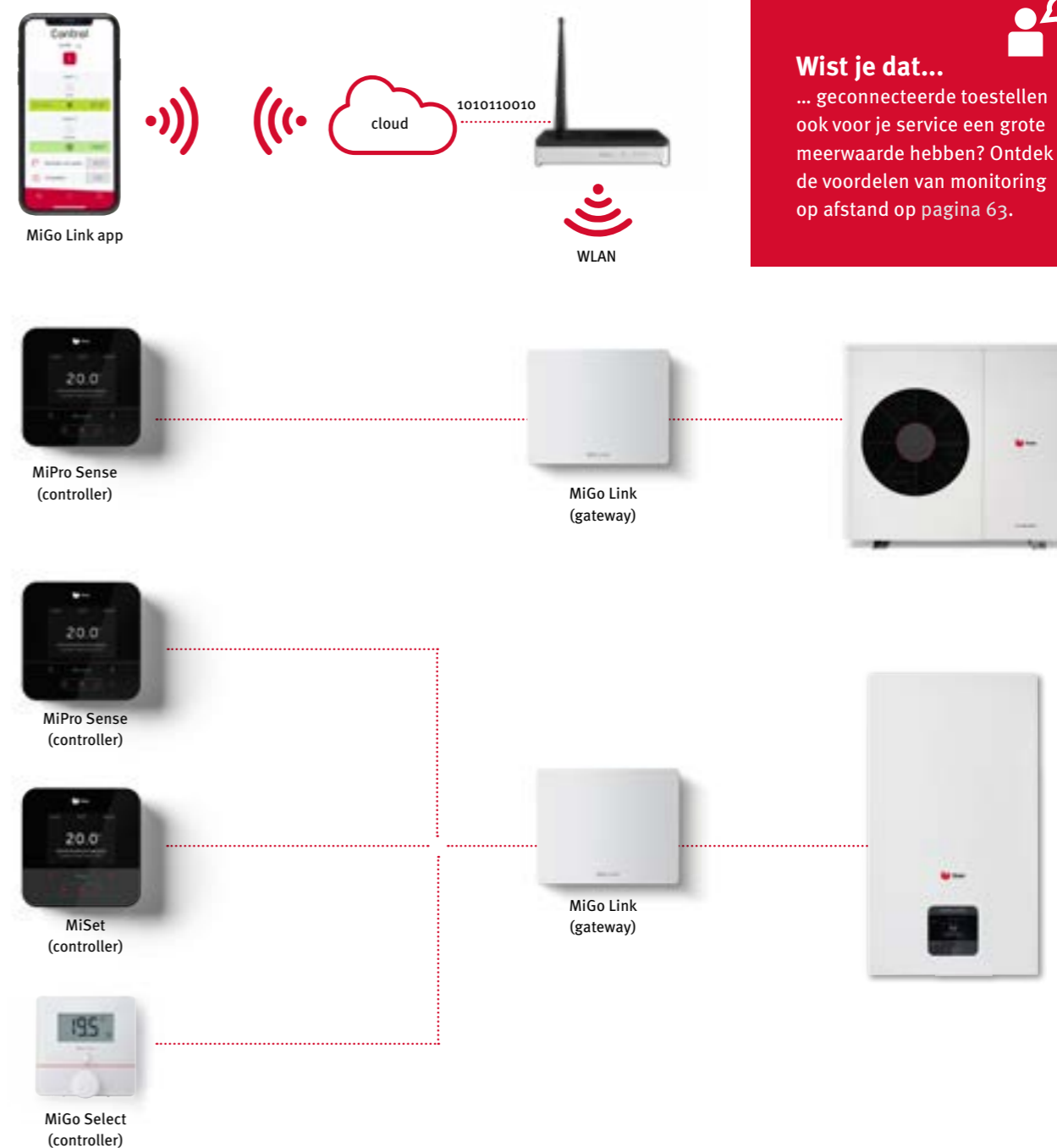
## Quick Veto

Met een geconnecteerd verwarmingstoestel ben je nog meer heer en meester over je eigen installatie. Met dagelijkse slimme regelfuncties, zoals Quick Veto, blijven je vaste schema's hetzelfde, maar kan je ze met één klik vlot wijzigen, à la minute.



## Onze wegen naar geconnecteerde toestellen

Met systeemregelaar MiPro Sense, kamerthermostaat MiSet of de slimme MiGo Select maak je van je ketel of warmtepomp een geconnecteerd systeem. Hoe die opstelling er precies uitziet en welke verschillende opties je hebt? Dat ontdek je in het schema hieronder.



## Wist je dat...

... geconnecteerde toestellen ook voor je service een grote meerwaarde hebben? Ontdek de voordelen van monitoring op afstand op pagina 63.





# We staan voor je klaar

Altijd aan jouw zijde

Bulex staat altijd voor je klaar. Daarvoor reken je op een team van 250 mensen, waaronder 160 techniekers. En dan is er natuurlijk ook nog ons rijk netwerk aan Xpertdealers en vertrouwde installateurs. Samen omringen we je met professioneel advies en warme service. Voor, tijdens en lang na de plaatsing van je toekomstgerichte oplossingen.



Altijd aan jouw zijde

## Warme service voor jouw thuis

Van advies tot zorgvuldig onderhoud. Samen op pad, naar een zuiniger en comfortabel leven. Dat begint al bij de opties voor jouw woning en stopt eigenlijk nooit. Want ook na de oplevering staan we altijd voor je klaar. Voor onderhoud en een lange levensduur van je toestellen, of voor dringende interventies. We zijn al onderweg.



### Oplossingen voor vandaag en morgen

Bij Bulex vind je een ruim assortiment van condensatieketels, warmtepompen, boilers, slimme thermostaten, ... Allemaal van eigen productie en met de nieuwste technologie. Afgestemd op de noden van vandaag en al klaar voor de uitdagingen van morgen.



### Tips en tricks

Om je nog meer de controle te geven over je eigen woonomgeving en je verbruik, delen we op onze blogpagina tips, nieuwtjes en heel wat info. Klik, lees en kom meer te weten.



### Xpertdealers tot je dienst

Een vakkundige, klantgerichte ambassadeur van ons merk? Bij een Xpertdealer zit je sowieso goed. Met een netwerk over heel België heb je steeds een aanspreekpunt in je eigen buurt.



### Snelle interventies

Onze eigen dienst-na-verkoop helpt je snel uit de nood. Het ideale aanspreekpunt bovendien, want wie kent de toestellen beter dan de fabrikant zelf?

### Aanwezigheid op consumentenbeurzen

Maak kennis met onze oplossingen in een losse, informele sfeer. Je vindt ons op de grote beurzen voor bouwers en verbouwers. We ontmoeten je graag aan onze stand.



# Je ideale verwarming in enkele stappen

De keuze van een verwarmingssysteem dat bij jou en je gezin past, is niet eenvoudig. De mogelijkheden zijn legio en misschien zie je door de bomen het bos niet meteen. Weet dat je deze denkoefening zeker niet alleen moet maken. Een Bulex-expert kijkt graag samen met jou de wensen en noden, om er vervolgens een passende oplossing tegenover te zetten. Gericht advies in functie van jouw wooncomfort.



Een verwarmingsketel, airco, warmtepomp, ... In het uitgebreide assortiment hebben we ongetwijfeld ook voor jouw specifieke vraag het passende antwoord. Hoe je gezin eruitziet, in welk type woning jullie wonen, in hoeverre je thuis of net vaak buitenshuis bent: het speelt allemaal mee in de juiste keuzes voor je verwarmingssysteem en je warmwaterproductie. Onze experts schuiven mee aan tafel om de puzzel perfect te laten kloppen. Zo ben je zeker van de meest efficiënte oplossing tegen de juiste prijs.

## Vlot op weg naar het gepaste systeem



### 1. Vul het online formulier in

Een offerte op maat aanvragen, doe je vlot via onze website. Stuur je gegevens door en laat weten in welk type toestel je interesse hebt.



### 2. Contact met een expert

We nemen snel contact op om je wensen en noden beter in kaart te brengen. Zo stellen we zeker de geschikte installatie voor.



### 3. Vrijblijvende offerte

Op basis van de verdere kennismaking werken we een voorstel voor je uit. Inclusief sterke prijszetting, zonder verrassingen in de kleine lettertjes of achteraf.



### 4. Vakkundige installatie

Ga je akkoord en zeg je 'ja' tegen zuinig en comfortabel wonen? Met hoogwaardige toestellen en de nodige vakkennis voltooit een expert de plaatsing. Vlot, netjes en volgens de regels van de kunst.

Scan de QR en ontvang een offerte op maat



# Onderhoud van je verwarmingstoestel

Een regelmatig onderhoud van je verwarmingstoestel voorkomt pannes, verhoogt het rendement en verlengt de levensduur van je installatie. Een kleine moeite dus om je kosten op korte en lange termijn te verlagen, en om te voorkomen dat je plots in de kou zit.

## Nazicht van je cv-ketel

Door je gasketel geregeld te laten onderhouden, ligt het rendement tot maar liefst 15 procent hoger. In Vlaanderen en Brussel moet je centrale stooktoestellen op gas trouwens verplicht een tweemaaljaarlijks onderhoud geven. In Wallonië is een driejaarlijks nazicht verplicht.



## Warmtepomp in topconditie

Het hoge rendement en de vlotte terugverdientijd van een warmtepomp is het rechtstreekse resultaat van hernieuwbare energie. Ook in dit geval draagt een periodiek onderhoud aanzienlijk bij aan de zuinige werking.



## Geniet van een optimale werking

Natuurlijk is de wettelijke verplichting een goede reden om je installatie tijdig te laten onderhouden. Toch is het zeker niet de enige. Door slijtage vroegtijdig te detecteren en onderdelen preventief te vervangen, vermijdt je techniekdefecten en storingen van je verwarmingssysteem. Bovendien worden de parameters optimaal op elkaar en op je verbruik afgestemd. Voor een zo efficiënt mogelijke werking, ook op lange termijn.

## Complete ontzorging met een onderhoudscontract

Zeker zijn van een tijdig, vakkundig en correct onderhoud van je verwarmingstoestel? Een onderhoudscontract van Bulex is je beste garantie op een installatie die langdurig in perfecte conditie blijft. We laten proactief weten als je toestel aan onderhoud toe is en komen langs wanneer het jou past. Het gunstige tarief per onderhoud krijg je er bovenop.

## Monitoring vanop afstand

Nog meer gemoedsrust? Bulex heeft ook contracten waarbij je geconnecteerd verwarmingstoestel automatisch en vanop afstand wordt gemonitord. Zo detecteren we problemen nog voor ze optreden en grijpen proactief in. Meer info over deze service vind je op [bulex.be](http://bulex.be).



## Wist je dat...

... het voorjaar en de zomer de ideale momenten zijn om je toestel te laten onderhouden? Je laat je verwarmingstoestel terug in topvorm brengen voor het koud wordt en vermijdt zo onaangename verrassingen wanneer je de verwarming terug echt nodig hebt.





Een groep zorgvuldig geselecteerde en vakkundig opgeleide Bulex-installateurs krijgen het label Xpertdealer. Door voor iemand uit ons Xpertdealer-netwerk te kiezen, ben je zeker van een excellente service en van duurzame Bulex-kwaliteit.

# Maak kennis met onze Xpertdealers



## Professioneel

Een Xpertdealer krijgt zijn trainingen recht bij de bron, door onze eigen Bulex-experts en -trainers. Door die voortdurende bijscholingen zijn ze steeds mee met de nieuwste ontwikkelingen en de kneepjes van het vak.

## Regionaal

De Xpertdealers vormen een netwerk doorheen het volledig land. Zo vind jij steeds een aanspreekpunt uit je eigen regio. Vlot bereikbaar en snel ter plaatse.

## Persoonlijk

Net zoals de experts van Bulex zelf onderscheidt een Xpertdealer zich door zijn persoonlijke aanpak en zijn sterke betrokkenheid. Enkel als jij helemaal tevreden bent, is hij dat ook.

## Vier sterke beloftes

Het label Xpertdealer wordt door elke gecertificeerde installateur eerlijk verdiend en met trots gedragen. Daarom staat elke Xpertdealer ook voor vier concrete beloftes:

- bevestiging plaatsbezoek binnen 4 werkdagen na aanvraag afspraak
- installatie van een nieuwe ketel binnen 20 werkdagen na ondertekenen offerte
- telefonische herinnering 3 dagen voor de geplande installatiedatum
- 1 uur voor aankomst telefonische verwittiging

## Specialisten in advies

Om partner te worden van ons Xpertdealer-netwerk moet een Bulex-installateur aan specifieke criteria voldoen. Dat betekent voor jou meteen een reeks interessante garanties:

- een klantgerichte aanpak
- brede technische kennis van de Bulex-producten
- een vakkundige afwerking met oog voor detail
- mee met de laatste innovaties, via opleidingen en bijscholingen van Bulex
- uitgebreide uitleg over werking, gebruik en onderhoud van de toestellen
- rechtstreekse communicatielijnen met Bulex

Scan de QR en vind een installateur bij jou in de buurt





# Vind je ideale Bulex-toestel

Na het bladeren door deze inspiratiegids heb je alvast gemerkt dat de mogelijkheden heel ruim zijn. Daarom durven we dan ook met volle overtuiging stellen dat we voor jouw specifieke situatie en gezinsnoden de juiste oplossingen hebben. Hoe ben je nu zeker van het meest geschikte type toestel en het juiste vermogen? Onderneem actie en ga aan de slag voor jouw wooncomfort.



## Configureer je verwarmings- en koeloplossing online

Je weet ondertussen al dat we het je graag gemakkelijk maken. Onze handige configurator helpt je vlot naar de toestellen die bij je passen. Enkele eenvoudige vragen beantwoorden volstaat.



### 1. Beantwoord zeven vragen over je situatie

We bekijken onder meer je warmte- en warmwaterbehoefte, je woning en je huidige installatie. Zo weten onze experts precies wat je nodig hebt en stellen ze meteen het ideale systeem voor.

Na het invullen van de vragen krijg je alvast één of enkele oplossingen die bij jouw situatie passen.



### 2. Vrijblijvend contact met een Bulex-expert

Achter de schermen gaan we meteen met je antwoorden aan de slag. Een Bulex-expert neemt snel contact op om de mogelijkheden vrijblijvend verder te bekijken en toe te lichten. Wil je gepersonaliseerd advies en een gedetailleerde offerte? Dan boeken we graag een plaatsbezoek in, zonder aankoopverplichting.



### 3. Installatie van het Bulex-systeem

Ga je akkoord met de offerte op maat? Fijn! Je installateur komt heel graag langs voor de plaatsing. Ook daarna blijven we uiteraard voor je klaarstaan, met een uitstekende dienst-na-verkoop.



Scan de QR en configureer je ideale Bulex-toestel



Golden Hopestraat 15  
1620 Drogenbos  
T. 02 555 13 13  
[info@bulex.be](mailto:info@bulex.be)