

Relax



**Des solutions de chauffage
économiques en énergie
pour votre habitation**



La nouvelle génération de
chaudières à condensation
p.06



Solutions d'énergie
renouvelable
p.18



De l'eau chaude pour
toute la famille
p.40



Restez au chaud avec Bulex



Un regard durable sur la technologie et sur le monde

Les nouvelles solutions au fonctionnement plus économique sont bénéfiques pour tous. En tant que particulier, vous réalisez d'importantes économies sur votre facture énergétique. De plus, les appareils efficaces et durables sont moins nocifs pour l'environnement. Avec son approche orientée vers l'avenir, Bulex améliore votre confort d'utilisation.

En plus de techniques efficaces et durables, nous sommes heureux de vous fournir des conseils qui vous aideront à faire des économies d'énergie. Découvrez-les à travers cette brochure ou sur le site Bulex.



Solutions sur mesure

Un confort d'utilisation optimal commence par un système de chauffage réellement adapté à vos besoins. Des années d'expertise nous permettent de proposer le produit idéal. Et surtout, Bulex a toujours une solution toute prête dans son assortiment. Y compris pour vous.



Toujours à vos côtés

C'est en toute confiance et avec fierté que nous vous envoyons nos installateurs et nos partenaires. Mais ne vous y trompez pas : en tant que fabricant, nous restons aussi en permanence accessibles. Pour répondre à l'ensemble de vos questions, commentaires et suggestions. Parce que Bulex ne vous laissera pas tomber.

La solution pour votre confort de vie

Pour relâcher la pression ou profiter pleinement de votre journée, commencez par créer une atmosphère agréable dans votre habitation. Il existe de très nombreux systèmes sur le marché. En tant que particulier, il se peut que vous vous sentiez perdu face à tant de choix. C'est la raison pour laquelle nous avons regroupé toutes nos solutions dans cette brochure.

Nous nous faisons un plaisir de vous présenter les possibilités disponibles, leurs avantages et les applications idéales pour votre situation spécifique. Vous aurez ainsi une vue claire des appareils adaptés à vos besoins et vous constaterez rapidement que Bulex est le bon choix pour vous. Durabilité, service et innovation sont nos priorités quotidiennes. Il est donc logique que ces valeurs constituent le fil rouge de cette publication. Laissez-vous inspirer et créez de la valeur ajoutée dans et pour votre habitation.

Vous avez encore des questions, vous souhaitez faire appel à nos services ou vous ne parvenez pas à vous décider ? N'hésitez pas à contacter votre installateur ou à interroger directement nos experts. Nous serons ravis de vous aider.

Bonne lecture !
L'équipe Bulex

#relaxitsbulex



06



12



20



28



32



50



58



40



06
Chaudières à condensation
Une nouvelle génération de chaudières à condensation

16
#relaxitsbulex

18
Pompes à chaleur et climatisation
La nature vous offre ses ressources

30
#faibleconsommation

32
Chauffage hybride
Le meilleur de deux mondes

40
Chauffe-eau
De l'eau chaude en permanence

48
rénovation vs nouvelle construction

50
Régulateurs et thermostats
Un contrôle total grâce à nos commandes intelligentes

58
Toujours à vos côtés
Nous sommes là pour vous

66
Trouvez votre appareil Bulex idéal

Let's get connected

#relaxitsbulex

Nous partageons une foule de conseils pratiques, d'actualités intéressantes et d'anecdotes amusantes sur nos réseaux sociaux. Vous ne voulez rien manquer?

Suivez Bulex sur et partagez vos aventures Bulex en nous taguant.





Une nouvelle génération de chaudières à condensation

Chaudières à condensation

Chaque jour, nous fabriquons des solutions de chauffage économiques, conviviales et polyvalentes. Notre nouvelle génération de chaudières à condensation en est le résultat direct. Nous catapultons le chauffage au gaz dans le présent et l'avenir. De toutes nouvelles technologies innovantes rendent la combustion plus efficace et ouvrent de nouveaux horizons. Vous le découvrirez dans les pages suivantes.





Chaudières à condensation

Le gaz reste intéressant

On voit apparaître un peu partout un éventail de plus en plus large de systèmes de chauffage alternatifs avec des énergies renouvelables. Et pourtant, la chaudière à condensation reste une option intéressante. L'accent mis sur des appareils efficaces et fiables permet à Bulex d'occuper une position solide sur le marché.



Un vaste assortiment, pour chaque demande

Appareil flexible pour votre chauffage central, une consommation limitée ou importante d'eau chaude sanitaire, une solution de base ou dotée de la dernière technologie brevetée : la large gamme de Bulex offre la solution adéquate pour chaque habitation.



Investissez dès maintenant dans une chaudière à condensation

Presque tous les gouvernements déploient des efforts constants pour réduire les émissions de CO₂. La Belgique n'échappe pas à la règle. L'une de ces mesures consiste à intervenir dans les systèmes de chauffage des habitations. Il sera toujours rentable d'investir dans une nouvelle chaudière à gaz à haut rendement Bulex dans les années à venir.



Technologies innovantes

Du système de combustion le plus efficace aux technologies spécialement développées pour un confort d'eau chaude optimal, adapté à vos besoins : en coulisse, l'équipe R&D de Bulex ne ménage pas ses efforts. Nos chaudières à gaz en sont une parfaite illustration.

H2 Ready

Notre nouvelle génération de chaudières à condensation est prête pour les possibilités de demain. Nos appareils sont déjà compatibles avec 20 % d'hydrogène et ce pourcentage pourra facilement être augmenté. Une autre preuve de notre adaptabilité.



L'entretien de votre chaudière entre de bonnes mains

Pour garantir le bon fonctionnement de votre chaudière à condensation sur la durée, n'oubliez pas de prévoir un entretien périodique par un professionnel. Votre installateur ou un expert Bulex maintiendra votre installation en parfait état. Proactif et méticuleux.



Contrôle à distance

Avec un module internet facile à utiliser, votre chaudière à gaz devient intelligente en un rien de temps. Vous pourrez facilement définir des horaires d'utilisation via l'application sur votre smartphone, tout en gardant la possibilité d'intervenir si vous rentrez chez vous plus tôt ou plus tard que prévu. Où que vous soyez, quand vous le souhaitez.



CONSEIL

Vous êtes équipé d'une chaudière à gaz et souhaitez investir dans les énergies renouvelables ? Nos systèmes hybrides sont alors faits pour vous. Une pompe à chaleur prend en charge une partie de vos besoins en chauffage, tandis que votre chaudière à gaz constitue une solution de secours fiable qui intervient en cas de besoin. Vous pouvez ainsi passer dès aujourd'hui à l'énergie verte pour une partie de vos besoins.



Pourquoi encore acheter une chaudière à gaz ?

Chez Bulex, nous investissons pleinement dans l'innovation et les systèmes à énergie renouvelable. Mais nous sommes également convaincus que la chaudière à gaz a toujours un bel avenir devant elle. Avec le même accent sur l'innovation, l'efficacité et la facilité d'utilisation, bien sûr. Quand une chaudière à gaz reste-t-elle un bon choix? Et comment continuons-nous à le garantir chaque jour? Découvrez la suite sans plus tarder.



Comme d'autres systèmes basés sur les énergies fossiles, les chaudières à gaz sont remises en cause. Dans les années à venir, le raccordement des chaudières à gaz sera régulé plus sévèrement pour les nouvelles constructions. Si vous vous chauffez déjà au gaz, vous pourrez utiliser cette technologie encore plus longtemps. Mais ne vous y trompez pas : dans certains cas, il demeure avantageux d'opter pour une chaudière à condensation.



Haut rendement pour une consommation réduite

Le chauffage au gaz n'a effectivement rien de neuf. Mais sa popularité n'a pas empêché la technologie d'évoluer sans cesse. Grâce à la technologie unique FlameFit, les chaudières à condensation Bulex de dernière génération sont plus efficaces que jamais. Pour la production d'eau chaude aussi, ces chaudières à gaz n'ont plus rien à voir avec leurs devancières. Vous découvrirez tout ce que vous devez savoir sur ces technologies et la manière dont elles vous aident à réaliser des économies sur votre consommation d'énergie quotidienne à la page 13-14 de cette brochure.

Source d'énergie classique, résultats durables

Les chaudières à gaz d'il y a quinze ans et celles d'aujourd'hui ne sont donc plus comparables en termes de performances. Le fonctionnement plus économique des chaudières modernes constitue un avantage non négligeable pour votre porte-monnaie et pour l'environnement. Une combustion efficace, c'est moins d'émissions et moins d'énergie gaspillée. Le gaz est ainsi une alternative durable aux technologies de chauffage innovantes comme les pompes à chaleur ou les chauffe-eau solaires.

Scannez le code QR et découvrez le fonctionnement de la technologie à condensation.



Remplacer votre chaudière à gaz, un choix rentable

Vous chauffez déjà au gaz, mais votre chaudière arrive en fin de vie? Vous avez acheté une maison à rénover? Avec une chaudière à condensation Bulex récente, vous apportez à votre nouveau chez-vous une technologie de combustion efficace et un confort de vie agréable. En remplaçant votre chaudière à gaz, vous économisez jusqu'à 30 % sur votre consommation. Cela peut compter.

Un minimum de travaux pour un résultat maximum

Si vous ne comptez pas vous lancer dans une rénovation en profondeur, le remplacement de votre chaudière au gaz est un choix simple. Les raccordements de votre local technique sont déjà présents. Résultat : pas de poussière ni de travaux de démolition pour tirer de nouveaux tuyaux. C'est tout bénéfice.

Idéal pour les maisons plus anciennes

Si vous acquérez une ancienne propriété, vous aurez probablement des travaux de rénovation à effectuer. En fonction de votre budget, vous souhaitez peut-être limiter les coûts de la première phase ou étaler votre investissement. L'un des coûts les plus importants reste l'isolation. Or c'est un élément essentiel du passage aux énergies renouvelables, par exemple avec une pompe à chaleur. Comme elle fonctionne à des températures plus élevées, une chaudière à gaz est également efficace dans une habitation mal isolée. Cela en fait un choix à part entière et accessible pour un chauffage plus durable.



Chauffage au sol? C'est possible!

Saviez-vous que vous pouvez également combiner une chaudière à condensation au gaz et un chauffage au sol? La chaudière fonctionnera alors à basse température et alimentera le circuit d'eau chaude du chauffage au sol. Questionnez votre installateur pour connaître vos options.





Avantages de nos chaudières à condensation au gaz

Utilisation intuitive, entretien facile

Fonctionnement plus économique et plus grande facilité d'utilisation : la nouvelle génération de chaudières à gaz a été conçue à cet effet. De plus, la combustion plus efficace réduit l'encrassement de la chaudière. Ce qui minimise également les besoins d'entretien tout en allongeant la durée de vie de la chaudière. Pour que vous puissiez profiter encore plus longtemps de votre confort de vie accru.

Aussi disponible pour le propane

Votre habitation n'est pas raccordée au gaz, mais vous souhaitez tout de même profiter des avantages de nos chaudières à condensation performantes ?

Nous convertissons votre chaudière à gaz dans nos ateliers pour qu'elle puisse fonctionner au propane. Votre installateur a le choix entre huit modèles de chaudière différents et il lui suffit d'opérer un raccordement normal pour vous garantir le confort d'une chaudière moderne.



Garantie supplémentaire avec l'enregistrement de la chaudière

Des matériaux de qualité supérieure, une technologie de pointe et une installation professionnelle : voici comment Bulex garantit la durée de vie de votre système de chauffage. Pour une plus grande tranquillité d'esprit, vous bénéficiez d'une garantie supplémentaire d'un an si vous enregistrez votre chaudière.

Toujours une solution sur mesure

Les dernières chaudières à condensation sont disponibles en différentes puissances calorifiques. Il existe un système adapté à chaque habitation, à chaque environnement et à chaque famille. Bien entendu, votre installateur et votre expert Bulex sont prêts à vous fournir des conseils sur mesure.



Technologie FlameFit® unique pour une efficacité optimale

Les nouvelles chaudières à condensation combinent une combustion efficace et un grand confort d'utilisation. Au cœur du système, la technologie FlameFit® analyse la combustion en continu et ajuste automatiquement les paramètres pour un fonctionnement plus efficace. De plus, la chaudière anticipe vos besoins et la demande actuelle. À tout moment et en temps réel. En plus de FlameFit®, nos chaudières de dernière génération sont équipées d'une technologie de production d'eau chaude perfectionnée qui répond parfaitement à vos souhaits et besoins.

ThemaFast Condens avec AquaFast

- échangeur de chaleur à plaques maintenu à température
- de l'eau chaude instantanée au robinet
- moins de perte d'eau
- économies de gaz, car la chaudière démarre moins souvent

ThemaPlus Condens avec MicroFast®

- mini-chauffe-eau à accumulation intégré de 3,2 litres
- plus grand volume d'eau chaude immédiatement disponible
- aucun problème pour obtenir de l'eau chaude sur plusieurs robinets en même temps

IsoTwin Condens avec IsoDyn³

- confort d'eau chaude ultime avec deux ballons d'eau chaude de 21 litres
- la chaudière s'allume rarement pour les petites consommations d'eau
- moins d'usure et durée de vie prolongée
- analyse automatique de vos habitudes d'utilisation
- économies d'énergie maximales

Utilisation simple via l'écran tactile

Module Internet MiGo Link

Les chaudières connectées sont l'avenir. Mais avec Bulex, elles sont aussi le présent. Vous pouvez facilement connecter votre chaudière à gaz au réseau WiFi via le module Internet MiGo Link. Vous insérez l'appareil compact dans la borne prévue au bas de la chaudière et le connectez en un rien de temps. Vous découvrirez tous les avantages de nos appareils connectés à la page 15.

Thema Condens AS + chauffe-eau

Vous recherchez une chaudière à condensation sans technologie d'eau chaude intégrée ? Thema Condens AS est la réponse idéale. Vous pouvez combiner cette chaudière avec un chauffe-eau externe de votre choix, afin de sélectionner le volume d'eau chaude en fonction des besoins de votre ménage.



Confort maximum sans gaspillage

Vous êtes sous la douche pendant que votre partenaire fait la vaisselle et soudain, vous vous retrouvez sous une eau glacée. Reconnaissable ? Si oui, vous préférez sans doute éviter cela. Mais en même temps, vous n'avez pas envie d'une chaudière à condensation qui se met en marche pour chaque petit besoin d'eau chaude. Ou vous ne voulez pas faire couler l'eau du robinet trop longtemps pour obtenir la température souhaitée. C'est précisément la raison pour laquelle nous avons développé trois toutes nouvelles technologies d'eau chaude, adaptées à différents profils d'utilisateurs. Découvrez ces systèmes brevetés et leur fonctionnement.



AquaFast

L'échangeur de chaleur à plaques du ThemaFast Condens reste à température constante. Vous obtenez donc de l'eau chaude du robinet à tout moment. Cette technologie a été baptisée AquaFast. Comme l'eau chaude est immédiatement disponible à la bonne température, vous gaspillez moins d'énergie et moins d'eau. Vous rentabilisez donc votre investissement sur deux fronts - et via

deux factures différentes. Sans oublier un détail : vous ne faites évidemment aucun compromis en termes de confort.

MicroFast®

Le chauffe-eau intégré du ThemaPlus Condens maintient en permanence une réserve d'eau chaude prête à l'emploi. Avec son réservoir de 3 litres, vous obtenez de l'eau chaude directement du robinet. Même en utilisant plusieurs robinets simultanément. Pendant que l'eau préchauffée s'écoule du robinet, la chaudière à condensation commence à porter de l'eau supplémentaire à température. Une fois le ballon d'eau chaude de 3 litres rempli, la chaudière repasse en mode éco.

IsoDyn³

Besoin d'encore plus d'eau chaude ? La technologie IsoDyn³ de l'IsoTwin Condens se compose de deux ballons d'eau chaude intégrés de 21 litres. La chaudière remplit ses ballons d'eau

chaude en seulement cinq minutes. Concrètement, cela signifie un débit de 23 litres d'eau chaude sanitaire par minute pour votre consommation quotidienne. C'est suffisant pour deux douches et un lavabo en même temps, par exemple. Votre garantie d'un confort d'eau chaude pour tous et à tout moment.



Nos chaudières sont H2 ready!

Les derniers appareils Bulex utilisent les technologies les plus récentes pour les meilleurs résultats. Mais nous regardons encore plus loin et anticipons les évolutions futures. Ces chaudières sont ainsi compatibles avec l'hydrogène, la source d'énergie de demain. En plus du gaz, elles sont également équipées d'une technologie leur permettant de fonctionner avec 20 % d'hydrogène. Sans conversion ou autres ajouts à votre installation. Et cette part pourra être augmentée rapidement.



Plug-and-play

Nous aimons simplifier la vie des gens. Tant la vôtre, celle de l'utilisateur final, que celle de l'installateur. C'est pourquoi nous avons prévu un emplacement au bas des chaudières à condensation pour le nouveau module internet MiGo Link. Avec le raccordement prêt à l'emploi qui l'accompagne, ce module est une véritable solution plug-and-play. Résultat : votre nouvelle chaudière devient en un rien de temps une installation connectée que vous pouvez régler à distance et à tout moment.



Réglez votre chaudière à distance

Votre confort au niveau du chauffage et de l'eau chaude est quelque chose de très personnel. De plus, vos souhaits et vos besoins évoluent avec le temps. Pour des périodes plus longues ou pour des besoins plus immédiats. Grâce au fonctionnement intelligent d'une chaudière connectée, vous avez à tout moment le contrôle de votre système de chauffage. Tout en ayant une vue claire de votre consommation d'énergie.



Contrôle total avec l'application

Avec une chaudière connectée, vous pouvez à tout moment régler la température de votre habitation. Bien sûr, vous pouvez facilement configurer des horaires de chauffage fixes – y compris pour votre production d'eau chaude. Mais il est impossible de tout prévoir. Il arrive que vous puissiez quitter votre travail plus tôt, ou qu'une réunion s'éternise. Si vous rentrez chez vous plus tôt ou plus tard qu'à l'accoutumée, vous avez logiquement envie de retrouver la douce chaleur de votre foyer. L'application vous permet aussi de chauffer votre résidence secondaire dès que vous prenez la route pour un week-end de détente. Pratique, non ?

Consommation économique et suivi en temps réel

En ne chauffant qu'aux bons moments, vous réalisez naturellement des économies sur votre consommation. Vous ne voulez pas juste chauffer vos murs et vos meubles, pas vrai ? Mais il y a plus. L'application vous donne un aperçu de votre consommation historique et actuelle. De plus, nous combinons ce suivi à d'autres conseils d'économie, que vous pouvez facilement appliquer à votre guise. Se chauffer efficacement et payer moins cher n'a jamais été aussi facile.



Saviez-vous qu'une chaudière connectée offre également des options pour votre installateur ? Elle lui permet notamment de surveiller votre installation à distance, de détecter les problèmes et d'intervenir efficacement. De cette façon, nous ne vous laissons jamais tomber. Renseignez-vous auprès de votre installateur.





Les appareils Bulex vous apportent la sérénité à la maison. Grâce à notre chaleureuse équipe de professionnels dynamiques et passionnés, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles. Au gré des années des saisons. Nous restons à votre service de multiples façons.



Service personnalisé

Bulex est à vos côtés, de A à Z. Nous vous aidons à choisir la solution adaptée et vous accompagnons tout au long de la durée de vie de votre appareil. Entretien périodique, intervention urgente, demande de conseils ou astuces pratiques pour votre consommation quotidienne ? Avec nous, vous pouvez toujours compter sur un contact personnel et une approche ciblée.



#relaxitsbulex



Des appareils de haute qualité

Notre vaste gamme d'appareils durables et peu énergivores vous garantit de trouver une solution qui vous conviendra. Grâce au configurateur en ligne ou à l'un de nos Xpertdealers, vous trouverez le produit idéal en un rien de temps.



Un confort de vie durable

Les technologies intelligentes rendent nos solutions plus durables. En termes de consommation et de durée de vie, mais aussi de confort. Nous contribuons ainsi à réduire votre facture énergétique et votre impact sur l'environnement.



La nature vous offre ses ressources



Pompes à chaleur et climatisation

Bonnes pour votre facture d'énergie mensuelle et respectueuses de la nature : il est logique que les énergies renouvelables soient devenues indispensables dans l'infrastructure technique des entreprises et des habitations. Bulex propose plusieurs solutions de chauffage durable. Des investissements idéaux qui se rentabilisent par vos économies d'énergie quotidiennes. Apprenez-en plus dans les pages suivantes.



Pompes à chaleur et climatisation

Chauffage et refroidissement durables

Les « énergies renouvelables » sont sur toutes les lèvres. Vous savez sans doute qu'elles présentent de nombreux avantages et qu'à peu près tous les secteurs y investissent. Mais que peuvent vous apporter ces technologies durables ? Et plus spécifiquement pour votre système de chauffage ? Bulex a développé plusieurs groupes de produits au sein de ce segment. Vous les trouverez ici.



Pompes à chaleur

Une pompe à chaleur extrait l'énergie thermique gratuite de l'environnement pour chauffer ou refroidir votre habitation. Avec différents débits, systèmes et configurations, nous avons également une réponse adaptée à votre habitation. Avec un investissement limité et rentabilisé rapidement.



VivAir

La pompe à chaleur air/air VivAir offre une solution pour chaque saison. De la fraîcheur agréable en été au chauffage rapide et flexible en hiver.

GeniaAir

L'énergie du soleil pour chauffer votre habitation. La pompe à chaleur air/eau GeniaAir fournit de l'énergie gratuite dans votre habitation. Idéal pour le chauffage au sol, entre autres.

GeniaSet

GeniaSet est un module de contrôle compact pour les pompes à chaleur GeniaAir. Il convertit rapidement l'énergie fournie en chauffage ou en eau chaude sanitaire.



CONSEIL

Vous souhaitez investir encore plus dans les énergies renouvelables et produire votre eau chaude sanitaire avec la force de la nature ? Vous trouverez divers appareils fonctionnant aux énergies renouvelables au sein de notre gamme de chauffe-eau. Rendez-vous à la page 46.





Chauffer ou refroidir son habitation avec l'énergie gratuite de l'environnement. L'idée vous paraît attrayante? Sachez que c'est parfaitement possible. Les pompes à chaleur Bulex offrent l'alternative écologique parfaite pour remplacer les combustibles fossiles. Cette solution efficace et durable est rentabilisée par l'énergie économisée. Familiarisez-vous avec le fonctionnement de nos pompes à chaleur.

Chauffage économique, efficace et écologique avec une pompe à chaleur



Pour la construction neuve et la rénovation

Qui dit nouvelle construction dit souvent pompe à chaleur pour un chauffage durable. Mais ne vous y trompez pas: les pompes à chaleur sont aussi une bonne idée en cas de rénovation. Si nécessaire, vous pouvez combiner une pompe à chaleur avec un autre système pour obtenir une configuration hybride. Plus d'informations à ce sujet à la page 36.

Scannez le QR et découvrez le fonctionnement d'une pompe à chaleur



Efficacité quatre fois plus grande

En utilisant l'énergie gratuite de l'environnement, une pompe à chaleur produit quelque quatre kilowatts de chaleur avec un kilowatt d'électricité. Autrement dit: vous obtenez la même température dans votre maison avec seulement un quart de la consommation.

Chauffage et refroidissement

Investir dans une pompe à chaleur vous offre l'avantage supplémentaire de refroidir votre habitation pendant les chaudes journées d'été. Si l'appareil extrait la chaleur de l'environnement pour le chauffage l'hiver, il fait l'inverse en été et utilise la fraîcheur ambiante pour abaisser la température intérieure. Gagnant-Gagnant.

Une solution adaptée à chaque projet

Différentes capacités, deux types de systèmes, diverses configurations. Qu'il s'agisse d'une petite habitation, d'un appartement ou d'une grande villa, Bulex dispose d'une pompe à chaleur adaptée à chaque logement. Grâce à leur design compact et moderne, votre installateur peut placer soigneusement les unités intérieures dans votre local technique.

Jusqu'à -25 °C

Faut-il qu'il fasse chaud pour que votre pompe à chaleur fonctionne correctement? Pas du tout. Nos pompes à chaleur prennent votre chauffage en charge jusqu'à des températures extérieures de -25 °C. Naturellement, le rendement est alors plus faible et votre consommation d'électricité augmente. Mais vous n'aurez jamais froid. Nos techniques durables n'apportent aucun désagrément.



Les avantages d'une pompe à chaleur



Durabilité

Remplacez les combustibles fossiles par des énergies renouvelables issues de l'environnement, réalisez des économies sur votre consommation au quotidien et contribuez à bâtir un monde durable. C'est ainsi que nous prendrons soin de l'environnement, ensemble.



Indépendance

Avec l'énergie gratuite de la nature, vous êtes moins tributaire des combustibles fossiles. Pratique quand les prix explosent ou fluctuent subitement. Les augmentations pèsent moins sur votre facture et vous dormez sur vos deux oreilles.



Prix

Un investissement dans une pompe à chaleur se rentabilise de lui-même. En ajoutant des énergies renouvelables à votre mix de chauffage, vous consommez moins d'énergie payante. Et vous le remarquerez à votre facture moins élevée.



Confort

Une pompe à chaleur contribue à votre confort de vie. Surtout en combinaison avec un chauffage au sol, vous profitez toujours d'un climat intérieur agréable. La sensation agréable qui vous envahit quand vous marchez pieds nus est un bonus.



Le rendement d'une pompe à chaleur

Une pompe à chaleur représente un investissement non négligeable. Mais votre facture d'énergie réduite vous permet de récupérer rapidement votre mise. Quel est exactement le rendement d'un investissement dans une pompe à chaleur ? Et quelles économies d'énergie pouvez-vous espérer ?

Combien coûte une pompe à chaleur ?

Vous êtes convaincu de la valeur ajoutée d'une pompe à chaleur pour votre habitation et souhaitez passer à un chauffage plus durable ? Magnifique. Mais bien sûr, vous aimeriez connaître le budget dont vous avez besoin. Selon le type d'appareil, une pompe à chaleur Bulex coûte entre 9 000 et environ 13 500 euros à l'achat. Vous devez y ajouter un coût d'installation d'environ 2 500 euros. Pour un devis spécifique et adapté à votre habitation, contactez un installateur Bulex. Il se fera un plaisir de vous conseiller sur les éventuelles primes.

Rentabilisez votre investissement grâce à l'énergie gratuite

En moyenne, vous pouvez espérer environ 75 % d'énergie gratuite provenant de la nature et donc une consommation d'énergie divisée par quatre. Vous récupérez ainsi progressivement votre investissement. Le délai d'amortissement de votre appareil dépend de divers facteurs. Type de pompe à chaleur, budget, consommation initiale, éventuelles subventions... Tous ces facteurs jouent tous un rôle dans le délai d'amortissement. Prévoyez en moyenne huit à douze ans pour rentabiliser votre pompe à chaleur. La simulation de votre solution vous donnera une idée plus concrète.

Le rendement de votre pompe à chaleur

Si vous avez déjà consulté les spécifications des pompes à chaleur, vous avez peut-être rencontré le terme COP. C'est le « Coefficient Of Performance », qui compare la chaleur émise à l'énergie consommée par la pompe à chaleur. Il vous donne une idée claire du rendement de votre appareil. Plus le COP est élevé, meilleure est sa performance énergétique. Les pompes à chaleur Bulex atteignent un COP allant jusqu'à 5,4. Concrètement, vous obtenez donc 5,4 kW de chaleur pour chaque kW que vous payez. Extrêmement efficace et confortable.



Réfrigérant écologique R290

Là où d'autres s'arrêtent, nous allons encore plus loin. Y compris en ce qui concerne la durabilité de nos appareils et solutions. Notamment en choisissant explicitement le réfrigérant naturel R290 pour notre GeniaAir Mono.

Le meilleur choix, pour vous et pour l'environnement

Chaque décision que nous prenons dans le développement et l'amélioration de nos appareils se fonde sur les avantages qu'elle vous apporte à vous, notre client. Et le R290 présente plusieurs avantages par rapport aux autres réfrigérants. Son rendement élevé, sa température de démarrage élevée jusqu'à 75 °C et son faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP) en font le fluide idéal pour alimenter des radiateurs existants en énergie renouvelable. Ne vous inquiétez pas, nous vous expliquons clairement de quoi il s'agit ci-dessous.

Qu'est-ce que le PRP ou potentiel de réchauffement planétaire ?

Vous vous demandez peut-être

pourquoi ce R290 est un choix écologique. Pour le dire en termes techniques : il présente un faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP). Le PRP est une valeur comparative qui donne l'effet de serre généré s'il était rejeté dans l'environnement. Avec un PRP de seulement 3, le R290 est un choix beaucoup plus écologique que le R32 commun (PRP = 675). Bien que le R290 soit déjà assez courant dans les réfrigérateurs et la climatisation, Bulex est pionnier dans l'utilisation de ce réfrigérant dans les pompes à chaleur.

Plus de puissance, plus de confort

Le réfrigérant R290 n'est pas seulement un choix avantageux pour l'environnement, mais il l'est aussi pour vous, l'utilisateur quotidien. Il contribue à la puissance

impressionnante du GeniaAir Mono, qui génère quelque 5,4 kW de chaleur pour chaque kW d'électricité consommé. La température élevée de la pompe à chaleur vous fournit également une grande quantité d'eau chaude. Six personnes sous la douche l'une après l'autre ? Aucun problème.



Une température intérieure agréable et une eau chaude en quantité suffisante en permanence sont les bases dans le choix d'un système de chauffage. Avec une pompe à chaleur Bulex, vous bénéficiez en plus d'un fonctionnement silencieux. Pour encore plus de confort de vie.



GeniaAir Mono & GeniaAir Split

GeniaAir est la pompe à chaleur air-eau de Bulex. Elle exploite la chaleur de notre environnement pour chauffer (ou refroidir) nos habitations et produire de l'eau chaude. Pour offrir une solution adaptée à chaque projet, nous avons conçu deux systèmes : GeniaAir Mono et GeniaAir Split. Poursuivez votre lecture et découvrez les spécificités ainsi que les applications des deux appareils.

GeniaAir Mono, la solution idéale pour les rénovations

Les pompes à chaleur sont souvent envisagées dans les nouvelles constructions. Pourtant, la GeniaAir Mono est une solution idéale pour les projets de rénovation. Le réfrigérant R290 permet d'augmenter la température de l'eau. La pompe à chaleur GeniaAir Mono est parfaitement compatible avec les radiateurs et d'autres systèmes existants.



Configuration pompe à chaleur avec station hydraulique intérieure GeniaSet

Contrôle et surveillance à distance

Tout comme nos autres systèmes de chauffage, les pompes à chaleur Bulex offrent un maximum d'options et un confort d'utilisation optimal. En connectant le système de pompe à chaleur à votre réseau domestique, vous pouvez contrôler votre chauffage à distance à tout moment. Et votre installateur surveille votre installation connectée, pour un service amélioré.

Découvrez toutes les possibilités de nos solutions de chauffage connecté dans la section « Régulateurs et thermostats » à partir de la page 50.



Plusieurs configurations possibles

GeniaAir Mono et GeniaAir Split s'intègrent dans différentes configurations. Bulex peut ainsi mieux répondre à vos besoins et à vos exigences. Allez-vous choisir une pompe à chaleur uniquement pour le chauffage, avec un chauffe-eau intégré ou simplement un module hydraulique séparé? Votre installateur discutera avec vous de la configuration idéale et de l'appareil le plus adapté.



Cette solution vous permet donc de moderniser votre maison sans trop de travaux ni de poussière.

GeniaAir Split, une configuration flexible

Le circuit de refroidissement de la pompe à chaleur GeniaAir Split se trouve en partie dans l'unité intérieure et en partie dans l'unité extérieure. La liaison entre les unités intérieures et extérieures est assurée par des tuyaux de refroidissement. Ceux-ci présentent le grand avantage d'être fins et relativement faciles à manipuler. Votre installateur peut donc facilement espacer les unités ou poser les tuyaux en coudes le long des coins ou des bords. Vous pouvez par exemple installer l'unité extérieure relativement loin de votre habitation, pour un fonctionnement encore plus silencieux.

Configuration pompe à chaleur fixée au mur avec module ballon d'eau chaude



Configuration pompe à chaleur avec module de régulation



Refroidir et chauffer avec VivAir

La pompe à chaleur air/air VivAir offre une solution pour chaque saison. Cet appareil de classe énergétique A+++ apporte une agréable fraîcheur en été. En hiver, vous pouvez utiliser ce climatiseur comme technologie de chauffage. Vous conciliez ainsi le meilleur des deux mondes.

Vaste assortiment

Avec deux systèmes (mono ou split) et un large éventail de capacités et de débits, le VivAir chauffe et refroidit chaque pièce. Avec le Split, vous pouvez connecter jusqu'à quatre unités intérieures à une unité extérieure. Ce système permet ainsi de climatiser quatre pièces de manière efficace et confortable. Par les murs, le plafond ou le sol.

Choix écologique

VivAir utilise le réfrigérant R32 avec des émissions de CO₂ minimales. Ce réfrigérant respectueux de l'environnement ne porte pas atteinte à la couche d'ozone et soutient ainsi l'avenir de notre planète. Le label énergétique A+++ renforce encore cette promesse durable.



Chauffer ou refroidir rapidement des pièces spécifiques, ou comme alternative au chauffage principal ? VivAir est un véritable caméléon qui a toujours une solution adaptée à vos besoins.



Quand chauffer avec la climatisation ?

Une pompe à chaleur air/air est rapide, efficace et flexible. Naturellement, le VivAir est le moyen idéal pour refroidir les pièces en été. Mais dans diverses situations, c'est aussi un système de chauffage alternatif parfait. Voici quelques exemples des utilisations possibles :

- Remplacement facile des chauffages électriques à accumulateur énergivores dans les anciennes habitations.
- Réchauffer rapidement les chambres d'étudiants grâce à une climatisation et un refroidissement rapides le soir.
- Refroidir ou réchauffer votre résidence secondaire à distance, pour une température agréable à votre arrivée.



Confort optimal

Partenaire fiable pour votre vie, Bulex a également mis le confort de vie optimal au premier plan lors du développement du VivAir. Afin de vous offrir confort d'utilisation et environnement agréable, nous misons sur une répartition optimale de l'air et avons prévu un mode silencieux et cinq vitesses de ventilation possibles. De cette façon, l'appareil s'adapte toujours à vos besoins.

Le dégivrage intelligent garantit un fonctionnement optimal de votre climatiseur même à des températures extrêmes. VivAir refroidit efficacement à des températures extérieures allant jusqu'à 48 °C. En hiver, vous disposez d'un chauffage fiable jusqu'à -24 °C.

Scannez le QR et découvrez comment fonctionne le VivAir



Des appareils et des solutions efficaces utilisant des énergies renouvelables. C'est ainsi que Bulex se présente sur le marché : en tant qu'entreprise qui œuvre en faveur de la durabilité. Et cela concerne bien plus que notre gamme d'appareils économes en énergie. Sur notre site aussi, nous déployons des efforts en matière de durabilité. Notre programme S.E.E.D.S. regroupe des initiatives en faveur de l'environnement, de nos collaborateurs, du développement de produits et de la société dans son ensemble. Découvrez quelques-unes des grandes réalisations qui illustrent notre ambition durable.



Un toit couvert de panneaux solaires

Nous avons fait installer 210 panneaux solaires sur le toit de notre siège à Drogenbos. De quoi couvrir une surface de 410 mètres carrés et assurer notre propre approvisionnement en électricité.

#faibleconsommation

Un café zéro plastique

Nous aussi nous aimons le café, mais désormais sans cuillères en plastique ni pots de lait. Nous utilisons des bâtonnets en bois et nous avons opté pour du lait en poudre. Nous économisons ainsi sur les déchets plastiques.



Gestion intelligente de l'eau

Outre l'énergie, nous faisons également attention à notre consommation d'eau. Nous avons remplacé tous les robinets de notre siège de Drogenbos et de nos salles d'exposition de Turnhout et de Destelbergen par des robinets équipés de capteurs, qui permettent d'éviter le gaspillage d'eau. La chasse d'eau des toilettes aussi est désormais plus écologique. Les toilettes ne consomment que 5 litres par chasse et sont alimentées par nos citernes d'eau de pluie (6 citernes de 20.000 litres).



Voitures de société électriques

L'électrification de notre parc automobile se poursuit. D'ici 2026, tous nos véhicules de société seront électriques. Dans ce cadre, nous investissons également dans l'ajout de bornes de recharge sur le parking de notre siège social à Drogenbos.



Le meilleur de deux mondes



Chauffage hybride

Un système hybride combine la puissance de la nature avec un appareil à combustible fossile dont l'apport rapide en énergie n'est sollicité qu'en cas de besoin. Ce système est un moyen simple et peu coûteux d'investir dans des technologies durables et de passer progressivement aux énergies renouvelables. Tout en conservant votre installation sous la main.



Chauffage hybride

Le monde merveilleux du chauffage hybride

Économiser sur votre consommation de gaz

Le système de contrôle MiPro Sense régule votre système de chauffage hybride. Facile à utiliser, personnalisable et dynamique. Ce système combine les solutions existantes utilisant des combustibles fossiles avec des systèmes renouvelables. Ce que vous pouvez en attendre ? Nous vous l'expliquons ci-après.



Alternative au chauffage au gaz

Une pompe à chaleur couplée à votre chaudière à gaz vous permet d'opérer une transition en douceur vers des solutions de chauffage durables. La pompe à chaleur alimente en permanence votre système de chauffage, mais vous gardez du gaz en réserve pour faire face aux pics, comme lors des froides journées d'hiver.



Boiler échangeur

Un système de chauffage hybride offre également des options pour votre production d'eau chaude. Ajoutez à votre installation un boiler échangeur du format souhaité et profitez du même fonctionnement efficace et peu coûteux. Vous pouvez ainsi prendre de longues douches en toute sérénité.

Un choix malin pour vous et pour l'environnement



Une facture énergétique plus légère

Face aux fluctuations des prix du gaz, il est judicieux de se tourner vers des alternatives pour se chauffer sans se ruiner. Optez pour une installation hybride : moins de gaz pour plus d'efficacité grâce à l'énergie et à l'électricité vertes.



Réduction des émissions de CO₂

Avec une pompe à chaleur comme système de chauffage primaire, vous consommez principalement de l'énergie renouvelable et de l'électricité. Vous payez un tarif vert tout en réduisant considérablement votre empreinte carbone.



Moins de dépendance à l'égard des combustibles fossiles

Grâce à la régulation intelligente, votre pompe à chaleur assume le gros du travail et vous ne brûlez du gaz ou du mazout qu'en cas d'absolue nécessité. Vous jouissez ainsi d'une plus grande indépendance à l'égard des combustibles fossiles.



Un investissement accessible

Il est généralement possible de moderniser votre installation existante sans toucher à vos canalisations et radiateurs – et donc sans procéder à de grosses transformations coûteuses. Vous pouvez en outre prétendre à des primes extrêmement intéressantes.



CONSEIL

Votre pompe à chaleur hybride surveille et analyse à tout moment les sources d'énergie disponibles (électricité et gaz, par exemple). Sur la base d'une série de paramètres, votre appareil détermine à chaque moment la source d'énergie la plus intéressante. Vous n'avez rien d'autre à faire pour profiter d'une efficacité maximale.



Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur hybride ?

Une pompe à chaleur hybride est une solution innovante qui combine combustibles fossiles et énergies renouvelables. Ce système réunit les atouts des deux solutions et compense ainsi leurs inconvénients éventuels. Vous êtes assuré que votre chauffage fonctionne en permanence de la manière la plus efficace possible, sans avoir à faire quoi que ce soit vous-même. Curieux de savoir comment ? Lisez la suite sans tarder !

Pompe à chaleur avec back-up

Une pompe à chaleur hybride combine une pompe à chaleur (électrique) et une deuxième source d'énergie pour le chauffage (généralement du gaz). La chaudière de votre chauffage central devient alors un chauffage d'appoint. Le résultat : un système de chauffage hybride économique, durable et confortable.



Une efficacité optimale à tout moment

La source d'énergie la plus appropriée pour votre chauffage varie. Heureusement, vous n'avez pas à vous en préoccuper. À tout moment, votre système de pompe à chaleur hybride détermine automatiquement la source la plus efficace et bascule automatiquement. Pour ce faire, l'appareil utilise entre autres un capteur extérieur. Votre installation hybride peut également collecter les données d'autres technologies durables, comme des panneaux solaires.

Toujours à la bonne température

Durant la majeure partie de l'année, l'eau à basse température chauffera votre maison. Ce n'est qu'en période de froid ou à d'autres moments de pics que la chaudière fera grimper la température de l'eau.



Une installation typique d'un système de chauffage hybride

Chez Bulex, ce sont nos appareils de haute qualité et notre approche personnalisée qui font la différence. L'installation hybride de votre maison s'adapte parfaitement à vos besoins quotidiens et à vos exigences. Voici, pour vous donner une idée, une configuration possible.

Le cœur de l'installation :

GeniaAir Mono

- efficacité énergétique élevée (A+++)
- jusqu'à 5,4 kW de chaleur pour 1 kW d'électricité
- primes d'énergie possibles
- fonctionnement silencieux et design élégant



Chauffe-eau personnalisé

- chauffe-eau autonome avec volume selon les besoins
- alimenté par une pompe à chaleur et une chaudière à condensation
- modèle au sol ou mural



Pour les moments de pics :

ThemaFast Condens

- eau chaude rapide avec technologie Aquafast
- FlameFit® pour une combustion efficace
- affichage LCD avec écran tactile
- convient au gaz naturel et au gaz propane

Le cerveau central :

MiPro Sense

- version filaire ou sans fil
- régulation climatique grâce à un capteur extérieur
- connectable avec le module Internet MiGo Link





Un complément pour les appareils existants

Le grand avantage en cas de rénovation? Vous n'avez pas besoin de démonter et de remplacer tous les appareils déjà présents. La pompe à chaleur complète simplement votre installation. Vous avez encore des radiateurs? Votre chaudière à gaz ou à mazout interviendra alors si nécessaire pour chauffer l'eau sanitaire à bonne température. Et vous réalisez d'importantes économies sur votre facture d'énergie.

Des normes plus strictes pour les habitations existantes

Les exigences PEB deviennent de plus en plus strictes.

Très souvent, l'efficacité énergétique des vieilles habitations doit être améliorée. Une pompe à chaleur est un moyen idéal d'y parvenir. Cependant, passer d'une chaudière à gaz et de radiateurs classiques, par exemple, à une pompe à chaleur avec chauffage par le sol nécessite des travaux de rénovation importants. C'est pourquoi une pompe à chaleur hybride est une alternative intéressante.



CONSEIL

Une prime pour vos efforts en faveur de l'environnement? Il suffit de demander! Plutôt que de remplacer toute votre installation, Bulex connecte vos deux systèmes énergétiques. Et vous bénéficiez même de la prime intégrale pour votre pompe à chaleur.

Scannez le code QR et découvrez les primes auxquelles vous pouvez prétendre.



Pour nouvelles constructions et rénovations

Qui dit nouvelle construction dit inévitablement chauffage durable. Une pompe à chaleur hybride est un choix tout indiqué. Mais cette technologie mérite aussi d'être envisagée en cas de rénovation. Elle se combine en effet parfaitement avec les systèmes et appareils de chauffage existants. Une option intéressante pour un chauffage plus durable, même avec des travaux limités.





De l'eau chaude en permanence

Chauffe-eau

Pour un confort de vie optimal, vous attendez de pouvoir disposer d'eau chaude en suffisance à tout moment. Avec ses différents modèles, volumes et technologies, Bulex répond aux souhaits et aux besoins de chaque foyer. Fini l'eau froide sous la douche lorsque votre partenaire ouvre un autre robinet ou l'eau gaspillée avant d'atteindre la température souhaitée. Toute votre famille est assurée de pouvoir profiter d'eau chaude en suffisance. Découvrez notre vaste gamme de chauffe-eau de haute qualité.

Chauffe-eau

Le chauffe-eau adapté à chaque application

Disposer en permanence d'eau chaude en suffisance semble évident, mais nécessite une technologie fiable. De plus, chaque famille a ses propres habitudes de consommation. Pour répondre à vos besoins en eau chaude, nous avons développé une large gamme de systèmes de chauffe-eau.

Avec la même finalité — produire de l'eau chaude sanitaire —, mais avec des technologies différentes. Des sources d'énergie conventionnelles aux sources d'énergie renouvelables, nos solutions sont toujours conçues dans un souci d'innovation.



Chaudière à condensation avec préparateur sanitaire incorporé

Chauffage central, bain ou douche : vos besoins en eau chaude sont couverts par un seul appareil. Une chaudière à condensation avec préparateur sanitaire incorporé est compacte et fiable.



Préparateur sanitaire incorporé



Boiler échangeur

Une réserve abondante d'eau chaude, en permanence à température. Disponibles en différents volumes, les boilers échangeurs Bulex répondent à vos attentes.



Chauffe-eau thermodynamique

Faire des économies sur votre facture d'énergie en chauffant l'eau avec de l'énergie naturelle ? Avec le chauffe-eau thermodynamique MagnaAqua, c'est possible. Il consomme jusqu'à quatre fois moins d'énergie qu'un chauffe-eau électrique.



Chauffe-eau électrique

Une installation aisée et un prix accessible. Un chauffe-eau électrique reste un choix judicieux. Vous avez de l'eau chaude à disposition, à tout moment. Et nos nouveaux appareils sont plus efficaces que jamais.



Chauffe-eau solaire

HelioConcept produit jusqu'à 60 % de votre eau chaude sanitaire à partir de l'énergie solaire : une énergie gratuite captée par des photocollecteurs et utilisée pour chauffer votre eau.



Une solution pour chaque habitation



Vous souhaitez disposer d'eau chaude en quantité suffisante — et peut-être même quasi illimitée — pour profiter de la vie avec sérénité ? Disponibles en différents volumes, les boilers échangeurs de Bulex peuvent être couplés aux technologies les plus diverses. Découvrez les possibilités et augmentez vos réserves d'eau chaude en un rien de temps.

Chauffe-eau électriques

En développant des appareils modernes fonctionnant avec diverses sources d'énergie, notre équipe de R&D vous garantit de trouver la solution parfaitement adaptée à vos besoins. Des sources d'énergie les plus innovantes à celles plus traditionnelles qui ont fait leurs preuves. C'est précisément pour cette raison que nous avons réinventé notre segment de chauffe-eau électriques. Car aujourd'hui encore, un chauffe-eau électrique est et reste une solution judicieuse et intéressante pour certains projets.

Des petits « chauffe-eau de cuisine » raccordés à un unique robinet aux grands modèles, nos appareils électriques vous fournissent de l'eau chaude rapidement et à tout moment. Le réservoir isolé du chauffe-eau contient un serpentin électrique qui chauffe l'eau. Le chauffe-eau maintient ensuite cette réserve d'eau à température pour pouvoir la restituer à tout moment selon vos besoins, dans la cuisine ou la salle de bains.

En fonction de la taille de votre ménage et de vos besoins en eau chaude, nous vous fournissons un chauffe-eau électrique du volume approprié, de 10 à 300 litres. Une solution ultra-efficace et à la pointe de la technologie. Découvrez quelques-uns de nos meilleurs modèles.

Un puissant tandem avec d'autres appareils de chauffage

Les boilers échangeurs sont spécialement conçus pour augmenter votre volume d'eau chaude, en fonction de vos besoins quotidiens. Pour ce faire, ces boilers peuvent se connecter rapidement et facilement à une chaudière à condensation, une pompe à chaleur, un système solaire ou une combinaison de technologies, comme une pompe à chaleur hybride.



Installation du chauffe-eau à côté de la chaudière

Un design attrayant

Le plaisir des yeux ne doit pas être négligé. C'est pourquoi nous concevons des appareils élégants, compacts et esthétiques. Même dans notre gamme de chauffe-eau. Connaissez-vous notre boiler échangeur aux allures de chaudière ? Accroché au mur, combiné à une chaudière à écran numérique, ce chauffe-eau constitue une solution élégante.



Installation du chauffe-eau en dessous de la chaudière

AvantiaAqua

Le fleuron de notre gamme électrique. De forme rectangulaire, l'AvantiaAqua comprend deux cylindres avec leur propre résistance. L'avantage : un cylindre chauffe rapidement le premier volume d'eau et le second fait office de réserve pour garantir un apport d'eau chaude ininterrompu. Sa faible profondeur d'installation offre de nombreuses possibilités.



LineaAqua

Un chauffe-eau de cuisine au design surprenant. Avec son look moderne et ses dimensions compactes, ce chauffe-eau électrique est un véritable accroche-regard. N'hésitez donc pas à le placer dans un meuble de cuisine ouvert. Le mode économique vous aide à contrôler votre consommation.



SafiraAqua

Pour un fonctionnement plus efficace, ce chauffe-eau augmente sa production d'eau chaude en cas de production excédentaire d'énergie solaire. Il vous aide ainsi à gérer durablement votre énergie.



Une énergie renouvelable pour votre production d'eau chaude

De l'énergie gratuite pour votre confort quotidien, cela fait rêver, n'est-ce pas ? Une pompe à chaleur est peut-être une bonne solution pour votre chauffage, mais pour votre production d'eau chaude aussi, vous pouvez exploiter la puissance de la nature. Durables, efficaces et peu coûteux : découvrez nos chauffe-eau alimentés par des énergies renouvelables.



MagnaAqua

Chauffe-eau thermodynamique MagnaAqua

La MagnaAqua est une alternative écologique et économe en énergie au chauffe-eau électrique. Ce chauffe-eau utilise la technologie de la pompe à chaleur pour chauffer l'eau avec de l'énergie naturelle. Il consomme jusqu'à six fois moins d'électricité qu'un chauffe-eau électrique classique, vous pourrez donc l'amortir en trois ou quatre ans seulement.

Comme pour le choix de toutes vos technologies, il s'agit de trouver la solution qui vous convient. Bulex vous aide à faire le bon choix. Nous avons en effet développé une gamme de chauffe-eau thermodynamiques avec des volumes de 80, 100, 150, 200 ou 270 litres. Une solution pour chaque situation, des petites résidences étudiantes aux familles nombreuses.

Ultra silencieux

C'est dans le plus grand des silences que votre repos est garanti. Et les chauffe-eau MagnaAqua sont particulièrement silencieux. L'intensité sonore à deux mètres de distance est de 36 décibels à peine. C'est moins qu'un lave-vaisselle de dernière génération.

Un choix respectueux de l'environnement

Prendre soin de l'environnement, ce n'est pas seulement utiliser moins de combustibles fossiles. Le réfrigérant naturel R290 et son faible impact environnemental font également du MagnaAqua un choix écologique.



Une prime pour votre investissement

Rapidement amorti, un chauffe-eau dynamique est un investissement intelligent. Sans compter les primes octroyées. Alors, pourquoi hésiter ? Votre installateur se fera un plaisir de vous aider.

Scannez le code QR et découvrez comment fonctionne le chauffe-eau thermodynamique MagnaAqua

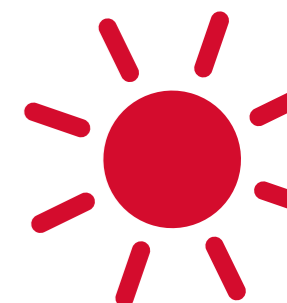


De l'eau chauffée à l'énergie du soleil, c'est tout le principe du chauffe-eau solaire HelioSet.

Le capteur solaire capture la chaleur du soleil et, grâce à l'échangeur de chaleur, votre chauffe-eau transfère ensuite cette chaleur à l'eau. Votre installateur vous aide à choisir le volume d'eau chaude, le système et la configuration de votre chauffe-eau solaire. The sky is the limit. Et le soleil ne s'y trouve pas par hasard.

HelioSet est une gamme polyvalente de chauffe-eau solaires. Chaque station solaire est équipée d'une pompe, d'un régulateur, d'une soupape de surpression, d'un système de remplissage et d'un robinet de vidange. Le concept comporte à la fois un système de vidange et un système sous pression. Cela vous semble chinois ? Pas d'inquiétude, nous vous l'expliquons en clair :

- Dans le système de vidange, des capteurs de température détectent les moments intéressants pour chauffer l'eau via le panneau solaire. La pompe intégrée met le liquide en mouvement. Le liquide chauffé libère son énergie dans le serpentin chauffant et donc dans l'eau du chauffe-eau solaire. Lorsque tout le contenu du chauffe-eau est à température, la pompe s'arrête à nouveau et le liquide s'écoule.
- Dans un système sous pression, le liquide circule en permanence dans le système.



Chauffe-eau solaire HelioSet



Les atouts d'un chauffe-eau solaire

- eau chaude solaire 60 % de l'année
- importantes économies d'énergie, à court et à long termes
- intégration parfaite des panneaux solaires (encastrés ou en surface)
- différents volumes, adaptés à vos habitudes de consommation
- panneaux thermiques à haut rendement au design attrayant
- combinable avec les systèmes de chauffage existants (configuration hybride)



La meilleure solution de chauffage est celle qui est faite sur mesure. Car votre maison, vos besoins, votre vie de famille et votre budget ne sont pas les mêmes que ceux de vos voisins. Pour ne citer que quelques critères. L'installateur Bulex est votre conseiller personnel. Grâce à son expertise, il vous aide à opérer des choix intelligents. Et cela commence par la nature de votre projet : nouvelle construction ou projet de rénovation. Voici quelques options pour les rénovations.



L'utilité d'une nouvelle chaudière à gaz

Cette solution est un moyen rapide et intelligent de faire des économies de chauffage. La dernière génération de chaudières à condensation au gaz combine une combustion efficace et une technologie de production d'eau chaude innovante. De plus, si vous remplacez simplement votre chaudière à gaz existante, tous les tuyaux sont déjà présents et le système fonctionne parfaitement, même si votre maison n'est pas isolée de manière optimale. Pas de frais supplémentaires, de travaux de rénovation ni de poussière à prévoir, donc.



rénovation vs nouvelle construction



Une énergie renouvelable en toute simplicité

Vous pensez peut-être qu'une pompe à chaleur est réservée aux nouvelles constructions ? Erreur ! Même si vous rénovez, elle constitue souvent une solution judicieuse. Elle améliore la performance énergétique de votre habitation, est partiellement subventionnée et vous offre de nombreuses possibilités.

Nous avons mis au point un système de pompe à chaleur qui se raccorde facilement aux radiateurs existants. Vous n'avez donc pas besoin de les démonter. Ou vous préférez une pompe à chaleur, combinée à votre système de chauffage existant ? Découvrez notre solution hybride à la page 34.



Un contrôle total grâce à nos commandes intelligentes

Régulateurs et thermostats

Le monde merveilleux du Wi-Fi et des appareils connectés offre des possibilités infinies de contrôler à distance les technologies de votre habitation. Et votre système de chauffage n'est naturellement pas en reste ! Découvrez nos systèmes de commande intelligents et améliorez encore votre confort quotidien selon vos besoins. Pour tout le monde et à tout moment.



Régulateurs et thermostats

Contrôlez votre chauffage à votre façon

Fonctionnement efficace et économique, facilité d'utilisation et d'entretien : les solutions Bulex sont résolument tournées vers l'avenir. Les multiples commandes et thermostats vous permettent de personnaliser complètement le fonctionnement de vos appareils. Une technologie intelligente et connectable à votre réseau domestique.



MiPro Sense

Le régulateur climatique MiPro Sense se connecte aux chaudières et aux pompes à chaleur pour contrôler jusqu'à trois circuits de chauffage. Grâce à la sonde extérieure incluse, votre chauffage se régule en fonction des conditions climatiques, pour encore plus de confort.



MiSet

Un élégant thermostat d'ambiance pour un circuit de chauffage. Avec MiSet, commander votre système de chauffage devient un jeu d'enfant. Vous pouvez facilement définir des programmes ou ajuster la température grâce à l'écran tactile intuitif.

MiGo Select

Le thermostat d'ambiance intelligent établit une connexion sans fil avec votre système de chauffage. Vous réglez la température de votre habitation depuis votre smartphone ou tablette.



Module Internet MiGo Link

Encore plus de liberté pour contrôler votre système de chauffage à tout moment et de n'importe où ? C'est possible, en connectant votre thermostat ou votre régulateur au module Internet MiGo Link.



CONSEIL

La régulation climatique « sait » lorsqu'il fait plus froid dehors et ajuste automatiquement ses commandes. Ainsi, votre système de chauffage fonctionne de manière encore plus efficace et économique. Avec pour conséquence directe des économies sur vos frais de chauffage.



Pourquoi nos régulateurs intelligents sont un choix judicieux

Vous souhaitez régler votre chauffage en fonction de vos besoins et de vos envies. Tout en gardant un œil sur votre consommation d'énergie, bien sûr. Les régulateurs et thermostats intelligents de la gamme Bulex constituent des solutions de haute qualité qui répondent à ces deux exigences. Et ils vous apportent en plus de nombreux avantages.

Un régulateur est le « cerveau » de votre système de chauffage et de production d'eau chaude. En adaptant son fonctionnement à vos besoins personnels, vous bénéficiez d'un grand confort à moindre coût. Un simple thermostat vous donne tous les outils nécessaires pour programmer votre chauffage selon vos besoins. Mais un régulateur intelligent vous offre bien d'autres avantages.



Un confort individuel

Ni trop chaud, ni trop froid. Un régulateur intelligent vous permet de régler la température de votre habitation et votre production d'eau chaude à tout moment, en fonction de vos préférences. Vous pouvez bien évidemment adapter la température quand vous le souhaitez, mais aussi définir des programmes de chauffage.



Simplicité d'utilisation

Tout comme vos besoins et préférences, les possibilités techniques évoluent. La bonne nouvelle ? Même les anciennes installations peuvent être modernisées. Sans remplacer tout votre système. Vous pouvez y ajouter une commande intelligente ou le connecter à un système de domotique. Votre installateur se fera un plaisir de vous aider..



Utilisation intuitive

Votre régulateur intelligent vous guide pas à pas dans la configuration de votre système de chauffage. En moins de deux minutes, vous définissez vos préférences personnelles pour un confort optimal et une moindre consommation. Les affichages pratiques, le fonctionnement intuitif et la structure claire des menus vous facilitent encore plus la tâche.



Un réglage flexible

Un événement inattendu peut parfois perturber vos habitudes quotidiennes. Vous rentrez chez vous plus tôt que prévu ou, au contraire, revenez plus tard ? Vous n'avez certainement pas envie de rentrer dans une maison froide ni de gaspiller de l'énergie en chauffant pendant votre absence. Grâce à l'application, vous contrôlez votre chauffage à tout moment et où que vous soyez.

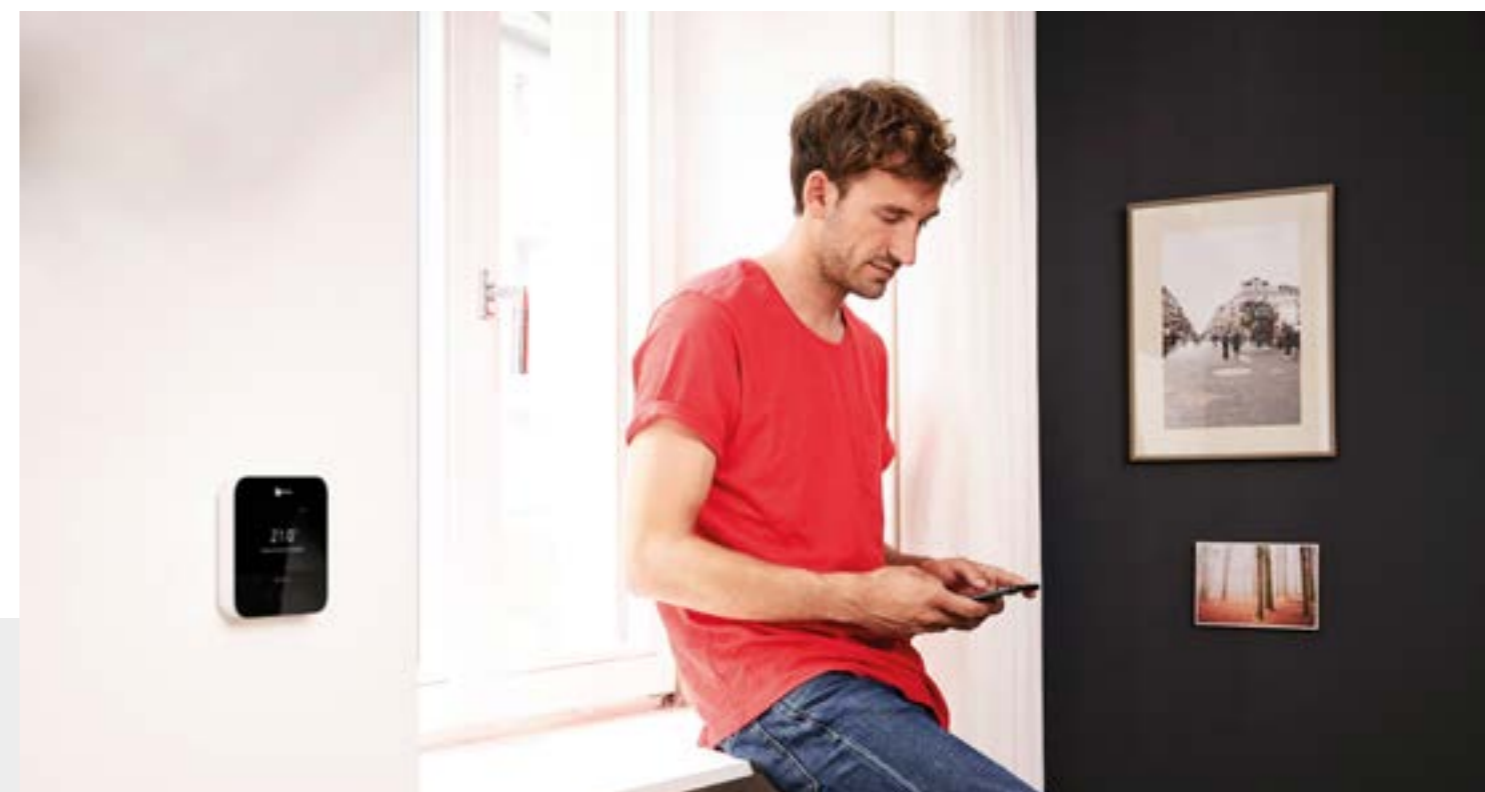


Doubles économies

Garder un œil sur votre consommation d'énergie et chauffer plus efficacement n'a jamais été aussi facile. En programmant intelligemment votre chauffage, vous économiserez rapidement sur vos coûts énergétiques. Saviez-vous qu'en réduisant la température de 1°C, vous économisez déjà 7% d'énergie ? Et vous réduisez simultanément vos émissions de CO₂. Un véritable win-win !

Relax, it's Bulex

Des appareils fiables et un service impeccable. C'est ainsi que Bulex vous permet de profiter paisiblement de la vie. Un régulateur intelligent vous apporte encore plus de tranquillité d'esprit. Grâce aux notifications push, l'appareil vous informe de l'état de santé de votre système de chauffage. Vous êtes donc toujours sûr que votre système fonctionne correctement.



Prêt pour demain

Jour après jour, Bulex s'engage à concevoir des solutions d'avenir. C'est pourquoi nos régulateurs intelligents sont également compatibles avec les appareils à énergie renouvelable, comme les panneaux solaires ou les pompes à chaleur. Grâce à votre installateur, votre maison sera prête pour l'avenir.



MiPro Sense

- Régulateur climatique
- Compatible avec les chaudières et les pompes à chaleur
- Permet de commander plusieurs circuits (max. 3)
- Climatique : sonde extérieure incluse
- Connectable au module Internet MiGo Link
- Contrôle à distance via l'application MiGo Link



MiSet

- Thermostat d'ambiance
- Compatible avec les chaudières
- Permet de commander 1 circuit
- Possibilité de convertir le modèle en régulateur climatique : sonde extérieure en option
- Connectable au module Internet MiGo Link
- Contrôle à distance via l'application MiGo Link



MiGo Select

- Thermostat d'ambiance intelligent
- Compatible avec les chaudières
- Permet de commander 1 circuit
- Régulation climatique : température extérieure via Internet
- À connecter au module Internet MiGo Link (requis)
- Contrôle à distance via l'application MiGo Link



Les avantages d'un thermostat Wi-Fi

Faire des économies d'énergie commence par de petits gestes. Comme retarder le démarrage de votre chauffage si vous rentrez chez vous plus tard que prévu. En jouant sur les petits détails, un thermostat Wi-Fi peut contribuer à réduire vos coûts énergétiques. Découvrez les avantages d'un appareil de chauffage connecté pour votre habitation.

Connecter votre appareil de chauffage

Les appareils Bulex se distinguent par leur efficacité et leur faible consommation. Et ce, grâce à des technologies innovantes, comme FlameFit® dans la dernière génération de chaudières à condensation. En connectant votre appareil de chauffage à votre réseau Wi-Fi, vous gardez encore mieux le contrôle de votre consommation d'énergie. Connecter une chaudière se fait en un rien de temps. Il vous suffit d'insérer le module Internet dans le support prévu à cet effet au bas de votre chaudière, et c'est tout ! Il en va de même pour nos pompes à chaleur. Vous pouvez immédiatement optimiser votre programme de chauffage ou régler à distance votre thermostat à tout moment.

Contrôle total à distance avec l'app

Toutes les informations condensées à portée de main. Intéressant, non ? Pour votre système de chauffage et votre production d'eau chaude aussi, c'est possible, grâce à un thermostat Wi-Fi intelligent. Vous réglez votre chauffage facilement en fonction des besoins de votre ménage.

Non seulement vous optimisez votre consommation, mais vous pouvez aussi visualiser votre consommation actuelle et votre historique via l'application. Et ce n'est pas tout : l'app vous donne des suggestions concrètes pour réduire encore votre consommation d'énergie, sans compromettre votre confort.

Quick Veto

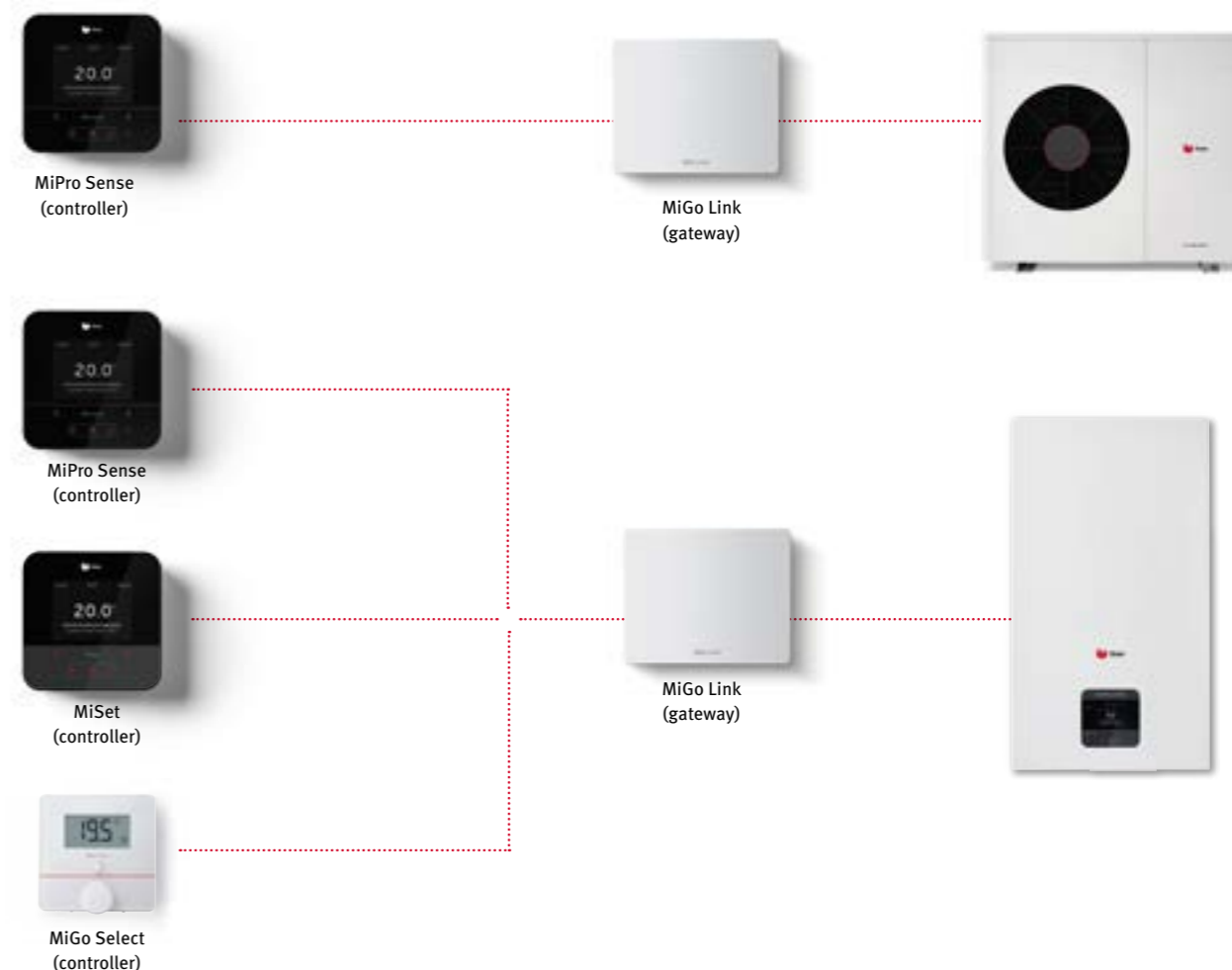
Avec un appareil de chauffage connecté, vous contrôlez encore mieux votre installation. Grâce aux fonctions de régulation intelligente, comme Quick Veto, vous pouvez modifier ponctuellement vos programmes fixes d'un simple clic, à la minute près.

Scannez le code QR et entrez dans le monde du chauffage intelligent avec MiGo Link.



En route vers des appareils connectés

Avec le régulateur climatique MiPro Sense, le thermostat d'ambiance MiSet ou le MiGo Select, vous transformez votre chaudière ou votre pompe à chaleur en système connecté. Vous vous demandez à quoi ressemble exactement cette configuration et quelles sont les différentes options ? Nous vous l'expliquons dans le diagramme ci-dessous.



Saviez-vous que...

... les appareils connectés sont également très intéressants dans le cadre des services ? Découvrez les avantages d'un système de contrôle à distance à la page 63.



Nous sommes là pour vous

Toujours à vos côtés

Bulex est toujours là pour vous. Une équipe de 250 personnes, dont 160 techniciens, est à votre disposition pour vous aider et vous servir. Sans compter, bien sûr, notre vaste réseau d'Xpertdealers et d'installateurs de confiance. Ensemble, nous vous fournissons des conseils professionnels et un service chaleureux. Avant, pendant et longtemps après l'installation de vos solutions d'avenir.



Toujours à vos côtés

Chez Bulex, vous êtes entre de bonnes mains

Du conseil avisé à l'entretien professionnel. Ensemble, pour une vie plus économique et plus confortable. Notre service commence dès le choix des meilleures solutions pour votre habitation et ne s'arrête jamais. Car même après la livraison, nous sommes toujours là pour vous. Pour l'entretien tout au long de la durée de vie de vos appareils ou pour des interventions urgentes. Nous nous mettons en route.



Des solutions pour aujourd'hui et pour demain

Chez Bulex, vous trouverez une large gamme de chaudières à condensation, pompes à chaleur, chauffe-eau, thermostats intelligents, etc. Tous conçus par nos soins et dotés des dernières technologies. Adaptés aux besoins d'aujourd'hui et déjà prêts pour les défis de demain.



Trucs et astuces

Vous trouverez sur notre blog de nombreuses astuces, actualités et informations pour vous aider à mieux gérer votre consommation et votre habitation. Cliquez et lisez pour en apprendre davantage.



Xpertdealers à votre service

Un ambassadeur de notre marque compétent et orienté client ? Vous voulez dire un de nos Xpertdealers ? Avec un réseau dans toute la Belgique, vous trouverez toujours un partenaire près de chez vous.



Interventions rapides

Notre service après-vente vous dépanne rapidement. C'est aussi le point de contact idéal, car qui connaît mieux un appareil que son fabricant ?



Présence sur les salons

Découvrez nos solutions dans une ambiance informelle et conviviale. Vous nous trouverez sur les principaux salons du bâtiment et de la rénovation. Nous nous ferons un plaisir de vous accueillir sur notre stand.



Votre système de chauffage idéal en quelques étapes

Choisir un système de chauffage parfaitement adapté à vos besoins et à ceux de votre famille n'est pas simple. Les possibilités sont nombreuses et il se peut que vous soyez de premier abord un peu perdu. Mais vous n'avez pas besoin de vous creuser la tête seul ! Un expert Bulex se fera un plaisir de passer en revue vos souhaits et vos besoins afin de trouver la solution qui vous convient. Et de vous fournir des conseils personnalisés.



Chaudière, climatisation, pompe à chaleur... C'est sûr, vous trouverez dans notre vaste gamme l'équipement qui répond à vos exigences spécifiques. La composition de votre ménage, votre habitation, votre rythme de présence et d'absence sont autant de critères qui influencent le choix de votre système de chauffage et de production d'eau chaude. Nos experts prennent le temps de discuter avec vous pour trouver la configuration appropriée. Vous êtes ainsi assuré de bénéficier de la solution la plus efficace au meilleur prix.



Trouver rapidement le système adapté

1. Remplissez le formulaire en ligne

Vous souhaitez un devis personnalisé ? Rien de plus simple : rendez-vous sur notre site web. Envoyez-nous vos coordonnées et indiquez le type d'appareil qui vous intéresse.

2. Contact avec un expert

Nous vous contacterons rapidement pour mieux comprendre vos souhaits, vos besoins et ainsi être certains de vous proposer l'installation appropriée.

3. Devis sans engagement

Après avoir fait plus ample connaissance, nous élaborons une proposition. Cette proposition comprend une offre de prix ferme, sans surprise dans les petits caractères ou après coup.

4. Installation professionnelle

Vous êtes d'accord et vous dites « oui » au confort et aux économies ? Un expert se chargera de l'installation professionnelle de vos nouveaux appareils de haute qualité. Rapidement, proprement et dans les règles de l'art.

Scannez le code QR pour recevoir un devis sur mesure



Entretien de votre appareil de chauffage

L'entretien périodique de votre appareil de chauffage évite les pannes, augmente le rendement et prolonge la durée de vie de votre installation. C'est donc bien peu de chose pour réduire vos coûts à court et à long termes et vous éviter de vous retrouver soudainement dans le froid.

Contrôle de votre chaudière

Entretenir régulièrement votre chaudière à gaz augmente son rendement de pas moins de 15 %. En Flandre et à Bruxelles, l'entretien des appareils de chauffage central à gaz est obligatoire une fois tous les deux ans. En Wallonie, l'obligation est d'une fois tous les trois ans.



Une pompe à chaleur en parfait état

L'énergie renouvelable augmente le rendement et accélère le délai d'amortissement d'une pompe à chaleur. Procéder à un entretien périodique de votre pompe à chaleur contribue de manière significative à l'amélioration de son efficacité énergétique.



Profitez d'un fonctionnement optimal

L'obligation légale est bien sûr une bonne raison de faire entretenir votre installation en temps utile. Mais ce n'est certainement pas la seule. En détectant l'usure à temps et en remplaçant préventivement les pièces, votre technicien évite les pannes et les dysfonctionnements de votre système de chauffage. De plus, les paramètres sont parfaitement configurés entre eux et en fonction de votre consommation. Pour un fonctionnement le plus efficace possible, y compris à long terme.

Une sérénité totale avec un contrat d'entretien

Vous voulez être sûr que l'entretien de votre appareil de chauffage sera effectué par un professionnel en temps voulu et dans les règles de l'art ? Optez pour un contrat d'entretien Bulex. C'est votre meilleure garantie d'une installation en parfait état pendant longtemps. Nous vous informons de la date d'entretien de votre appareil et nous rendons chez vous à votre meilleure convenance. Vous bénéficiez en outre d'un tarif avantageux par entretien.

Surveillance à distance

Encore plus de tranquillité d'esprit ? Bulex propose également des contrats de surveillance automatique et à distance de votre appareil de chauffage connecté. Nous détectons ainsi les problèmes avant même qu'ils ne surviennent et intervenons de manière proactive. Vous trouverez de plus amples informations sur ce service auprès de notre service après-vente sur bulex.be.



Saviez-vous que...

... le printemps et l'été sont les périodes idéales pour faire réaliser l'entretien de votre appareil ? Votre appareil de chauffage retrouve ses meilleures performances avant que les températures ne baissent et vous évitez les mauvaises surprises lorsque vous le remettez en route.

Nos Xpertdealers sont un groupe d'installateurs Bulex soigneusement sélectionnés et formés en continu de manière pointilleuse. En choisissant un membre de notre réseau Xpertdealer, vous êtes sûr de bénéficier d'un excellent service et de la qualité durable de Bulex.

Faites connaissance avec nos Xpertdealers



Professionalisme

Tous les Xpertdealers sont formés directement à la source, par nos propres experts et formateurs Bulex. Grâce à des formations continues, ils sont toujours au fait des dernières évolutions et connaissent toutes les ficelles du métier.

Dans chaque région

Les Xpertdealers forment un réseau qui s'étend dans tout le pays. Vous trouverez donc toujours un partenaire dans votre région. Facilement accessible et rapidement chez vous.

Personnel

Tout comme les experts Bulex eux-mêmes, les Xpertdealers se distinguent par leur approche personnelle et leur haute conscience professionnelle. Ils ne sont satisfaits que si vous l'êtes également.

Quatre promesses concrètes

Chaque installateur certifié Xpertdealer porte ce label avec fierté après l'avoir dûment mérité. C'est pourquoi chaque Xpertdealer s'engage à tenir quatre promesses concrètes :

- confirmer la visite sur place dans les 4 jours ouvrables suivant la demande de rendez-vous
- installer la nouvelle chaudière dans les 20 jours ouvrables suivant la signature du devis
- effectuer un rappel téléphonique 3 jours avant la date d'installation prévue
- prévenir par téléphone 1 heure avant son arrivée

Des conseillers experts

Pour rejoindre notre réseau Xpertdealer, un installateur Bulex doit répondre à des critères spécifiques. Vous bénéficiez ainsi d'une série de garanties appréciables :

- une approche orientée client
- une connaissance technique approfondie des produits Bulex
- une finition professionnelle avec le souci du détail
- une connaissance des dernières innovations grâce aux formations (continues) de Bulex
- des explications détaillées sur le fonctionnement, l'utilisation et l'entretien des appareils
- des lignes de communication directes avec Bulex

Scannez le code QR pour trouver un installateur près de chez vous





Trouvez votre appareil Bulex idéal

Après avoir feuilleté ce guide d'inspiration, vous aurez compris que les possibilités sont nombreuses. C'est pourquoi nous ne craignons pas de l'affirmer : nous sommes convaincus de pouvoir vous proposer les solutions adaptées à votre situation spécifique et aux besoins de votre famille. Vous voulez être sûr de trouver l'appareil idéal et la capacité appropriée pour votre habitation ? N'attendez plus pour améliorer votre confort de vie !



Configurez votre système de chauffage et de refroidissement en ligne

Vous le savez: nous souhaitons vous faciliter la vie. Notre configurateur pratique vous aide à trouver rapidement les appareils qui vous conviennent. Il vous suffit de répondre à quelques questions simples.



1. Répondez à sept questions sur votre situation

Nous examinons, entre autres, vos besoins de chauffage et d'eau chaude, votre habitation et votre installation actuelle. Nos experts identifient ainsi exactement ce dont vous avez besoin et vous proposent immédiatement le système idéal. Après avoir répondu aux questions, une ou plusieurs solutions adaptées vous seront rapidement proposées.



2. Contact sans engagement avec un expert Bulex

Nous traitons immédiatement vos réponses pour élaborer une solution adaptée. Un expert Bulex vous contacte rapidement pour examiner et vous expliquer les possibilités, sans aucune obligation. Vous souhaitez des conseils personnalisés et un devis détaillé ? Nous nous ferons un plaisir d'organiser une visite chez vous, sans obligation d'achat.



3. Installation du système Bulex

Vous acceptez l'offre personnalisée ? Super ! Votre installateur se rendra chez vous rapidement pour procéder au placement. Et notre excellent service après-vente reste bien évidemment à votre disposition par la suite.



Scannez le code QR et configurez votre appareil Bulex idéal.



Rue Golden Hope 15
1620 Drogenbos
T. 02 555 13 13
info@bulex.be