

WOLF POMPES À CHALEUR A HAUT RENDEMENT

# LA NATURE NOUS DONNE DE LA CHALEUR. EN TIREZ LA MEILLEURE PARTIE.

L'ÉNERGIE EST DISPONIBLE PARTOUT, IL SUFFIT DE SAVOIR COMMENT L'UTILISER.



#### AIR, SOL, EAU

Les pompes à chaleur utilisent des sources d'énergie renouvelable que la nature nous offre.

#### CHAUFFER ET REFROIDIR

Les pompes à chaleur modernes non seulement nous fournissent de la chaleur en hiver mais nous offrent également du rafraîchissement en été.

#### SIMPLE ET INTELLIGENT

Réglez votre chauffage là où et quand vous voulez grâce au Wolf Smartset.



**WOLF**

Exclusive at Van Marcke 



# CONTENU

---

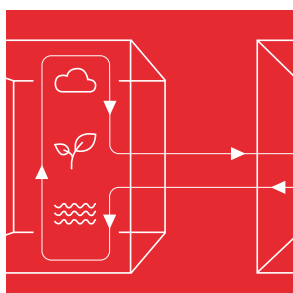
## LES IDÉES WOLF D'AUJOURD'HUI POUR LES SOLUTIONS DES SYSTÈMES DE DEMAIN

**04**

**À LA RECHERCHE D'UN  
RENDEMENT ÉLEVÉ:  
L'ÉNERGIE DE L'AIR, DU SOL OU DE  
L'EAU.**



**AVANTAGES DES  
POMPES À CHALEUR WOLF  
À LA RECHERCHE D'UN  
RENDEMENT ÉLEVÉ.**



**06**

**COMMENT  
FONCTIONNE  
UNE POMPE À CHALEUR?**



**08**

**LA VOIE  
VERS UN CONCEPT DE  
CHAUFFAGE CORRECT**

**10**

**NOUS AVONS  
LA POMPE À CHALEUR  
QUI CORRESPOND À VOTRE  
VIE**

**12**

**BWL-1  
POMPE À CHALEUR AIR/EAU  
MONOBLOC**



**14**

**BWL-1S(B)  
POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT**



**16**

**BWS-1  
LA SOLUTION GÉOTHERMIQUE  
INNOVANTE POUR LES NOUVEAUX  
BÂTIMENTS.**



# À LA RECHERCHE D'UN RENDEMENT ÉLEVÉ.

## INVESTIR DANS VOTRE AVENIR ET L'ENVIRONNEMENT, ET ÉCONOMISER SUR VOTRE FACTURE.

Sans le soleil, la vie sur terre n'aurait pas été possible. Le soleil chauffe l'atmosphère et le sol. Les pompes à chaleur utilisent cette «chaleur naturelle» et la convertissent, grâce à l'électricité, en une température agréable dans votre maison et/ou en eau chaude sanitaire.

Si vous choisissez pour une pompe à chaleur, vous économisez non seulement de l'argent\* lié au prix élevé du carburant, mais vous réduisez aussi l'émissions CO<sub>2</sub>. Avec les pompes à chaleur il n'y a pas de combustion fioul, gaz ou bois, elles sont totalement sécurisées, ne dégagent aucune odeur et ne gaspillent

pas d'espace pour le stockage du carburant. Une cheminée et les contrôles de combustion par un installateur ne sont plus nécessaires.

En plus, les pompes à chaleur sont difficiles à battre en termes de respect pour l'environnement et d'efficacité énergétique. Créez une chaleur optimale et écologique dans votre maison, quelle que soit la saison.

Moins de frais d'énergie et moins d'émissions de CO<sub>2</sub>? Investir dans une pompe à chaleur est vraiment une situation gagnant-gagnant.

[\*jusqu'à 80% d'énergie gratuite]

### AVANTAGES POMPES À CHALEUR WOLF

Wolf propose une technologie de pointe «Made in Germany» avec l'une des meilleures valeurs de COP sur le marché. Lorsque vous choisissez une pompe à chaleur WOLF, vous choisissez une pompe à chaleur de haute qualité qui a été développée selon les normes les plus strictes.

Vous utilisez l'énergie gratuite de l'air, du sol ou de l'eau [jusqu'à 80 % d'énergie gratuite].

Produisez l'électricité nécessaire pour votre pompe à chaleur avec des panneaux solaires. Vous disposez ainsi d'une installation de chauffage entièrement écologique.

Les pompes à chaleur WOLF peuvent également refroidir votre maison en douceur pendant l'été.

Les ressources fossiles sont économisées et grâce à l'électricité verte, un fonctionnement neutre en CO<sub>2</sub> est possible.

Fonctionnement extrêmement silencieux.

Facile à utiliser.

WOLF vous offre des pompes à chaleur géothermiques [sol/eau] et aérothermiques [air/eau] de différentes puissances allant de 5 à 16 kW.

Très faible consommation d'énergie en mode veille.



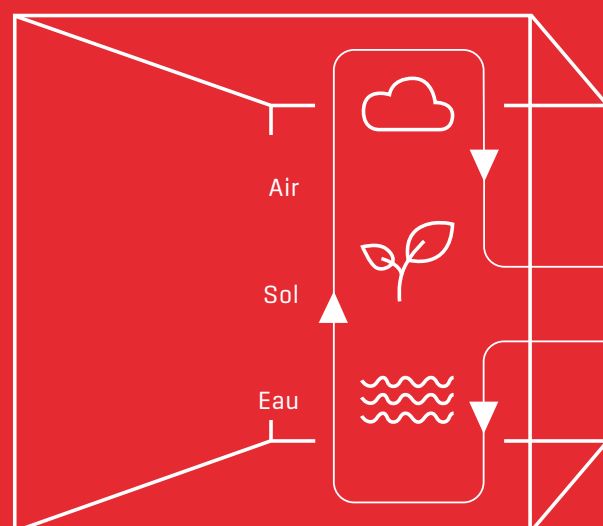
# COMMENT FONCTIONNE UNE POMPE À CHALEUR ?

Quelle que soit la source d'énergie que vous choisissez (air, eau ou sol), le principe de base d'une pompe à chaleur est toujours le même.

Les pompes à chaleur convertissent l'énergie de la température de la source en chaleur utilisable pour chauffer votre maison. Ce processus est réalisé en utilisant un réfrigérant<sup>1</sup> dans la pompe à chaleur. Ce réfrigérant absorbe la chaleur de l'air, du sol ou des eaux souterraines. L'évaporateur<sup>2</sup> transforme alors le réfrigérant en gaz. Ce réfrigérant atteint déjà son point d'ébullition à basse température et s'évapore ensuite. Une fois que le réfrigérant est converti en gaz grâce à la température de la source, le gaz est comprimé par le compresseur électrique<sup>3</sup> qui provoque une forte augmentation de la température. Le condenseur<sup>4</sup> extrait ensuite la chaleur du gaz et la dépose à votre système de distribution<sup>5</sup> [chauffage par le sol, radiateurs ou convecteurs]. Le détendeur<sup>6</sup> assure la baisse de pression du réfrigérant. Ainsi le cycle puisse recommencer.

Les pompes à chaleur sont en fait une nouvelle technologie qui fonctionne selon un principe éprouvé : elles fonctionnent de la même manière qu'un simple réfrigérateur - mais dans l'autre sens.

LE CYCLE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR



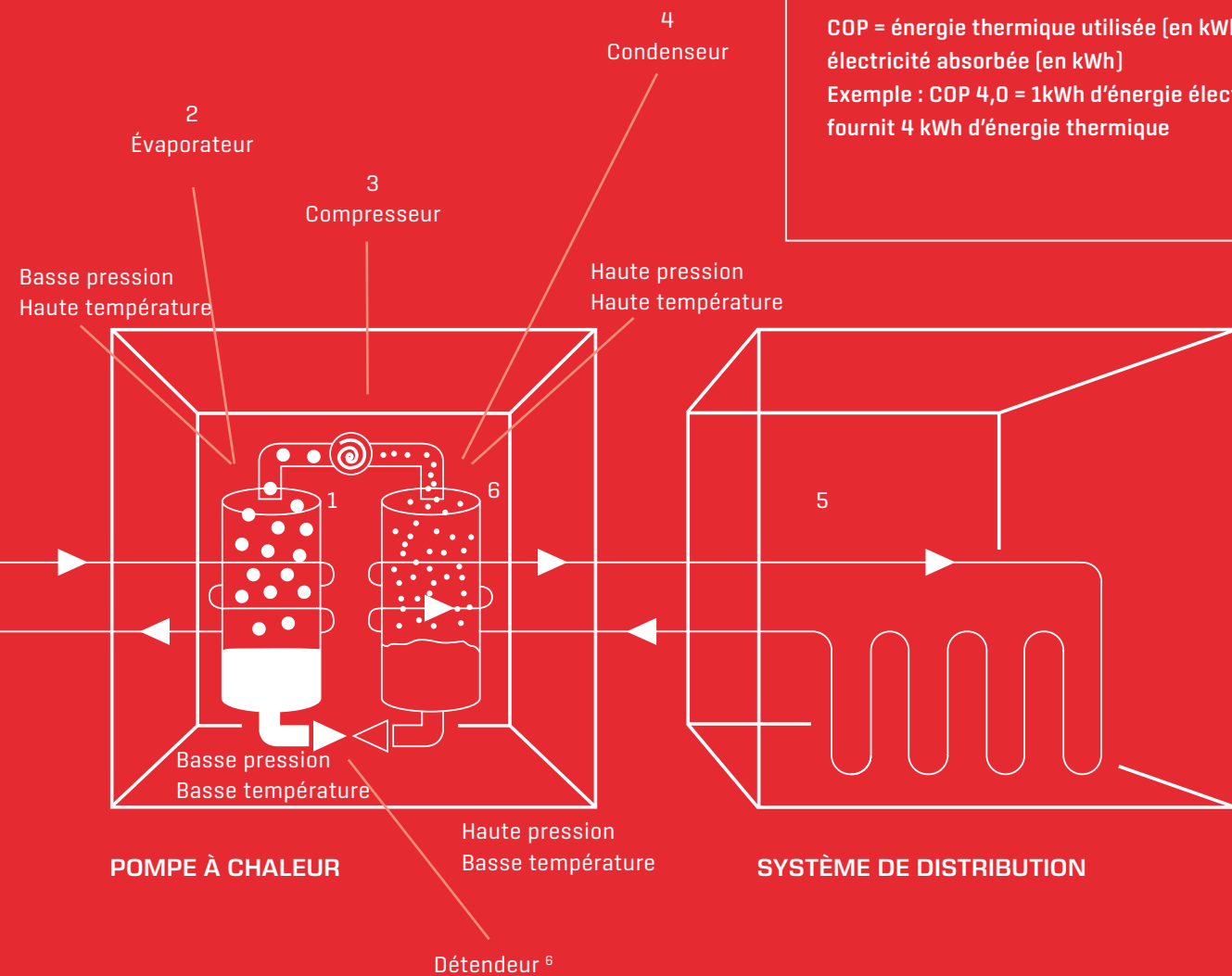
SOURCE D'ÉNERGIE

## LA VALEUR COP DE L'APPAREIL

Une base importante pour une bonne évaluation d'une pompe à chaleur est la performance réelle de l'unité, voir l'efficacité. Cette caractéristique est appelée le COP [Coefficient of Performance] et décrit la relation entre la puissance calorifique et le courant électrique absorbé à un certain point de référence. Cette valeur nous offre la possibilité de comparer de différents appareils.

$COP = \frac{\text{énergie thermique utilisée (en kWh)}}{\text{électricité absorbée (en kWh)}}$

Exemple : COP 4,0 = 1kWh d'énergie électrique fournit 4 kWh d'énergie thermique



# LA VOIE VERS UN CONCEPT DE CHAUFFAGE CORRECT.

---

Avant d'acheter une pompe à chaleur, vous devez tenir compte des éléments suivants :

## 1RE ÉTAPE LE DEGRÉ D'ISOLATION

Une pompe à chaleur n'a que de sens si votre maison est isolée de manière optimale. Sinon, la pompe à chaleur ne pourra jamais atteindre l'efficacité souhaitée. Votre maison est insuffisamment isolée, mais vous souhaitez quand même chauffer de manière écologique? Envisagez alors une solution hybride : il s'agit d'une combinaison d'une pompe à chaleur et d'une chaudière à condensation\*.

## 2E ÉTAPE LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION

Il est préférable de raccorder une pompe à chaleur à un système à basse température, comme le chauffage par le sol. Cela vous permet de bénéficier d'un fonctionnement optimal et de réduire votre facture d'énergie.

## 3E ÉTAPE LE BUDGET\*\*

N'oubliez pas que l'installation d'une pompe à chaleur nécessite un investissement assez important. Une pompe à chaleur air/eau est la solution la moins chère des deux, mais le rendement (valeur COP) est ici plus faible. Avec une pompe à chaleur géothermique, vous devez tenir compte des frais supplémentaires pour les forages.

## 4E ÉTAPE DIMENSIONNEMENT CORRECT

Le dimensionnement correct d'une pompe à chaleur est très important. C'est pourquoi WOLF conseille toujours de faire appel à un professionnel spécialisé qui fera d'abord un calcul approfondi de votre maison. Une pompe à chaleur d'une capacité trop faible semble moins chère à l'achat, mais sur longue terme elle sera plus chère car vous ne chaufferez pas votre maison. Une pompe à chaleur de trop grande capacité consomme alors à nouveau inutilement beaucoup d'énergie et ne fonctionne pas de manière optimale.

## 5E ÉTAPE EAU CHAUDE SANITAIRE

Une pompe à chaleur utilise un boiler externe ou un réservoir tampon pour la production d'eau chaude sanitaire. Lors du dimensionnement de la pompe à chaleur, tenez compte de vos besoins en eau chaude pour ne pas perdre votre confort!

## 6E ÉTAPE ÉLECTRICITÉ VERTE

Avez-vous déjà des panneaux solaires ou envisagez-vous d'en installer? Alors ceci est une excellente étape. Vous pouvez ainsi produire l'énergie électrique nécessaire de manière écologique.

## ÉTAPE 7 ESPACE NÉCESSAIRE

Selon la pompe à chaleur, vous devrez prévoir assez d'espace :

### Air-eau.

Avec une pompe à chaleur air-eau, vous pouvez choisir une version monobloc. Ici, l'unité est placée à l'intérieur ou à l'extérieur dans son intégralité.

Vous pouvez également opter pour une version split. Vous devez tenir compte que dans ce cas, il y a une unité intérieure et une unité extérieure.

### Géothermie.

Si vous choisissez une pompe à chaleur géothermique, vous n'avez besoin que d'un seul appareil. En outre, vous avez deux possibilités pour extraire la chaleur du sol. Soit vous utilisez la chaleur de votre jardin: avec cette option, vous avez besoin d'une grande surface de gazon. Vous pouvez aussi choisir de forer profondément dans le sol pour en extraire la chaleur stable. Pour cette option, vous n'avez besoin que d'une surface de jardin limitée.

\* Pour plus d'informations sur les chaudières à condensation, veuillez consulter notre brochure sur le gaz ou le fioul.

\*\*Pour connaître l'état actuel des subventions, veuillez consulter le site web du gouvernement wallon ou bruxellois.





# NOUS AVONS LA POMPE À CHALEUR QUI CONVIENT À VOTRE VIE.



## L'ÉNERGIE GRATUITE DE L'AIR

Les pompes à chaleur air/eau sont les plus placées en Belgique.

WOLF a 2 types de pompes à chaleur air/eau dans la gamme :

**1. LA VERSION MONOBLOC:** 1 unité qui est placée à l'intérieur ou à l'extérieur.

**2. LA VERSION SPLIT:** 2 unités, dont une partie est placée à l'intérieur et une partie à l'extérieur.

Produit	Source d'énergie	Schéma	Eau chaude	Page
<b>BWL-1-I COP 4,7</b>	Air - Unité intérieure Monobloc		Boiler externe	13
<b>BWL-1-A COP 4,7</b>	Air - Unité extérieure Monobloc		Boiler externe	13
<b>BWL-1S(B) COP 3,8</b>	Air - Split		Boiler externe	14



## L'ÉNERGIE GRATUITE DU SOL

Une pompe à chaleur géothermique est la plus efficace de toutes pompes à chaleur. N'oubliez pas que l'installation d'une pompe à chaleur géothermique nécessite un investissement plus élevé.

Une pompe à chaleur géothermique peut extraire la chaleur du sol de 2 manières différentes. Le meilleur choix dépend de votre maison et des caractéristiques du sol.

**1. CAPTAGE HORIZONTAL\***: un réseau horizontal de conduits d'absorption, qui sont placés à une profondeur comprise entre 1 et 1,5 mètre. Attention, pour cette solution, il faut une grande surface gazonnée.

**2. CAPTAGE VERTICAL\***: on utilise la chaleur géothermique du sol ou de l'eau du sol à une profondeur de 50 à 150 mètres. La profondeur des forages dépend du type de sous-sol. Le grand avantage est qu'il s'agit d'une solution peu encombrante.

Produit	Source d'énergie	Schéma	Eau chaude	Page
BWS-1	Sol - Captage horizontal COP 5,4		Boiler externe	16
	Sol - Captage vertical COP 5,4		Boiler externe	16
	Eau/Eau - Captage vertical COP 5,4		Boiler externe	

\* Chaque pompe à chaleur géothermique peut être connectée de trois façons.

## BWL-1 POMPE À CHALEUR AIR-EAU MONOBLOC POUR INSTALLATION EXTÉRIEURE OU INTÉRIEURE.

### Versions

La BWL-1 absorbe la chaleur de l'air et est disponible en 2 versions : une version intérieure (BWL-1-I) et une version extérieure (BWL-1-A).

### CONFORT OPTIMAL

Pour un environnement de vie confortable, une température de chauffage de 63°C peut être atteinte avec la pompe à chaleur. Pour un confort de chauffage optimal, ces pompes à chaleur sont équipées en série d'un chauffage électrique d'appoint jusqu'à 9 kW, qui s'enclenche automatiquement si la température extérieure est trop basse.

-----

### TRÈS SILENCIEUX

Les voisins peuvent également dormir paisiblement. La BWL-1 est en fait très silencieuse en utilisation grâce au compresseur à double découplage. De cette façon, les bruits de vibration sont évités. De plus, l'unité est équipée d'une bonne isolation thermique et sonore, et le déclenchement progressif contrôlé électroniquement assure un démarrage silencieux.

-----

### EAU CHAUDE

Wolf dispose d'une gamme de ballons spécialement conçue pour être combinée avec des pompes à chaleur pour un confort optimal de l'eau chaude.

-----

### LA QUALITÉ LA PLUS ÉLEVÉE

La BWL-1 est récompensée par le label de qualité EHPA pour les pompes à chaleur. Cela garantit la meilleure qualité de produit et une grande efficacité énergétique.

-----

### RÉGULATION

Pour un fonctionnement optimal, utilisez la commande WOLF BM comme thermostat d'ambiance.

## BWL-1-I INSTALLATION INTÉRIEURE

Idéal si vous disposez d'une grande  
chaufferie et d'un jardin limité.

-----  
La bonne puissance pour chaque besoin.  
Disponible en 4 puissances : 8kW - 10kW - 12kW - 14kW.

-----  
Bénéficiez d'une grande efficacité avec une COP\*  
allant jusqu'à 4,7. Il s'agit d'une très bonne relation  
entre l'énergie absorbée (électricité) et la chaleur  
fournie.

## BWL-1-I INSTALLATION EXTÉRIEURE

Idéal si vous avez une petite chaufferie et un grand  
jardin.

-----  
La bonne puissance pour chaque besoin.  
Disponible en 4 puissances : 8kW - 10kW - 12kW - 14kW.

-----  
Bénéficiez d'une grande efficacité avec une COP\*  
allant jusqu'à 4,7. Il s'agit d'une très bonne relation  
entre l'énergie absorbée (électricité) et la chaleur  
fournie.



\*Vous trouverez plus d'informations sur la COP à la page 7.

33kg

### BWL-1S(B), UNITÉ INTÉRIEURE



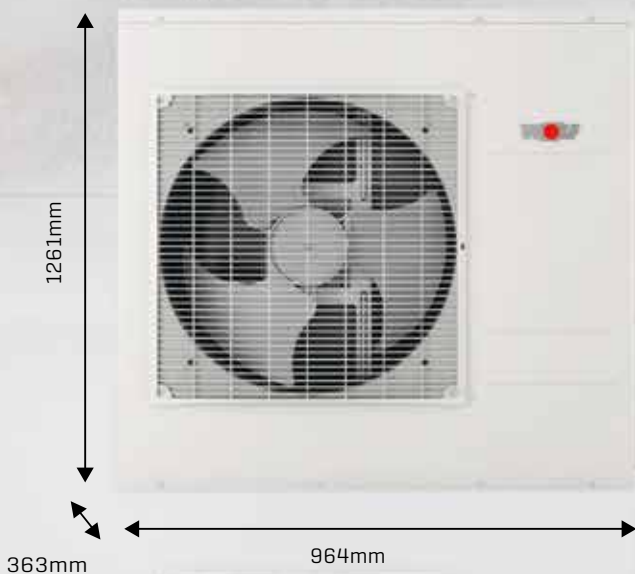
COP  
3,8

BWL-1S: pompe à chaleur air/eau split avec unité intérieure et extérieure (avec résistance électrique). Cette pompe à chaleur est idéale pour les familles qui ont besoin d'une grande quantité d'eau chaude en peu de temps.

BWL-1SB: pompe à chaleur air/eau split avec module intérieur et extérieur (sans résistance électrique). Il faut prévoir une source de chaleur supplémentaire pour assurer un logement chaud à des températures extérieures très basses. Pour cette raison, la BWL-1SB est mieux combinée avec une chaudière à condensation murale gaz WOLF pour le support de chauffage.

### BWL-1S(B), UNITÉ EXTÉRIEURE

66kg



A++

\* Y compris le chauffage électrique d'appoint

\* Avec la technologie «inverter»: vous pouvez bénéficier de 30 % d'économies d'énergie supplémentaires et votre maison est chauffée plus rapidement. La technologie «inverter» garantit que la pompe à chaleur répond à la demande et à la température extérieure actuelle.

\* Il se réchauffe toujours un peu pour maintenir la température.

\* Large gamme de capacités disponibles : 5, 7, 10, 14 ou 16 kW.

\* Pour plus d'informations sur la COP, voir page 7.

## **BWL-1S(B)** **POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT**

### **COMPACT**

La pompe à chaleur air/eau split BWL-1S(B) est un véritable multitalent. Il utilise l'énergie de l'air extérieur et se compose de deux unités: une unité intérieure peu encombrante et une unité extérieure compacte (d'où le terme «split»). En outre, une installation rapide est garantie grâce au kit d'installation simple.

-----

### **LA BONNE PUISSANCE POUR CHAQUE BESOIN**

Bénéficiez d'une excellente efficacité grâce à une valeur COP\* allant jusqu'à 3,8 [EN 14511]. C'est une très bonne corrélation entre l'énergie absorbée (électricité) et la chaleur fournie. En plus, nous avons le bon appareil pour chaque besoin : la BWL-1S(B) est disponible en 5 puissances. Dans sa version la plus petite (jusqu'à 5 kW), la pompe à chaleur split WOLF est idéale pour les maisons à faible consommation d'énergie. Pour les grandes maisons avec une forte demande de chaleur, la BWL-1SB-16 (jusqu'à 16 kW) offre la solution parfaite. Autre avantage, cette pompe à chaleur utilise la technologie « inverter » qui permet que la puissance soit toujours adaptée à vos besoins. De cette façon, vous consommez moins d'énergie et les composants ont une durée de vie plus élevée.

-----

### **UN CONFORT OPTIMAL**

Pour un environnement de vie confortable, une température de chauffage de 55°C peut être obtenue. Pour un confort de chauffage optimal, ces pompes à chaleur sont équipées en standard d'un chauffage électrique d'appoint jusqu'à 9 kW qui peut être déclencher si la température extérieure est trop basse.

### **REFROIDISSEMENT ACTIF**

En cas de refroidissement actif, le fonctionnement de la pompe à chaleur est inversé : le compresseur intégré refroidit l'eau et la pompe à chaleur permet à l'eau froide de circuler dans le système de distribution (par exemple le chauffage par le sol). De cette façon, la chaleur des différentes pièces est absorbée. Ensuite, la pompe à chaleur extrait la chaleur de l'eau et la restitue à la source d'énergie (l'air extérieur).

### **TRÈS SILENCIEUX**

Les voisins peuvent également dormir paisiblement. La BWL-1S(B) est très silencieuse en utilisation grâce au compresseur à double découplage. De cette façon, les bruits de vibration sont évités. En plus, l'unité extérieure est équipée d'une bonne isolation thermique et sonore, et le déclenchement progressif contrôlé électroniquement assure un démarrage silencieux.

### **EAU CHAUDE**

Disponible sous forme de système compact d'eau chaude avec le préparateur d'eau chaude sanitaire WOLF CEW-2-200.

### **LA QUALITÉ LA PLUS ÉLEVÉE**

La BWL-1S(B) a reçu le label de qualité EHPA pour les pompes à chaleur. Cela garantit la meilleure qualité de produit et une grande efficacité énergétique.

### **RÉGULATION**

Pour un fonctionnement optimal, utilisez le module de commande WOLF BM-2 comme thermostat d'ambiance. [Plus d'informations à la page 19]



- \* Large assortiment de puissances : 6, 8, 10, 12 ou 16kW.
- \* Chauffage électrique d'appoint jusqu'à 6kW
- \* Température de chauffage jusqu'à 63°C



## **LA BWS-1: LA SOLUTION GÉOTHERMIQUE INNOVANTE POUR NOUVELLES CONSTRUCTION.**

### **COMPACT**

Installation peu encombrante (< 0,5m<sup>2</sup>) grâce à ses dimensions exceptionnellement compactes et au principe modulaire, qui permet de disposer toutes les parties du système soit l'une au-dessus de l'autre ou l'une à côté de l'autre. Installation rapide grâce au kit d'installation simple.

-----

### **LA PUISSANCE CORRECTE POUR CHAQUE APPLICATION**

Le bon appareil pour chaque besoin: la BWS-1 est disponible en cinq puissances différentes: 6, 8, 10, 12 ou 16kW. Avec une COP jusqu'à 5,4, la BWS1 est également particulièrement efficace. En outre, seulement des composants à haute efficacité énergétique ont été installés, tels que le circulateur du circuit glycolé et le circulateur du circuit de chauffage (classe d'efficacité A).

-----

### **UN CONFORT OPTIMAL**

La BWS-1 peut répondre à l'ensemble des besoins en chaleur grâce à des températures de chauffage allant jusqu'à 63°C, sans source de chaleur supplémentaire et fonctionne donc en mode monovalent. En outre, la pompe à chaleur est équipée d'un chauffage d'appoint électrique entièrement contrôlé électroniquement, qui a une puissance de 1 à 6 kW. Il est automatiquement activé aux heures de pointe afin que vous puissiez continuer à bénéficier du plus grand confort de chauffage. L'appareil dispose d'un mode ECO pour une production d'eau chaude sanitaire particulièrement économique.

### **REFROIDISSEMENT PASSIF**

La BWS-1 peut être complétée en option par le module de refroidissement passif BKM. Comme aucune électricité n'est nécessaire, votre maison est refroidie de manière très économique et écologique. La chaleur de la maison est absorbée par le chauffage par le sol, ce qui augmente la température de la source. Cette chaleur peut ensuite être réutilisée en hiver.

-----

### **EAU CHAUDE**

Combinable avec le CEW-1-200 qui offre une solution compacte avec un grand confort d'eau chaude.

-----

### **LA QUALITÉ LA PLUS ÉLEVÉE**

La BWS-1 a reçu le label de qualité EHPA pour les pompes à chaleur. Cela garantit la meilleure qualité de produit et une grande efficacité énergétique.

-----

### **RÉGULATION**

Pour un fonctionnement optimal, utilisez le module de commande WOLF BM comme thermostat d'ambiance.

# NOTRE TECHNOLOGIE DE RÉGULATION REND VOTRE CHAUFFAGE CONFORTABLE ET À L'ÉPREUVE DU TEMPS.

Les pompes à chaleur WOLF ne convainquent pas seulement par leur confort, leur grande fiabilité et leur longue durée de vie, mais peuvent également être étendues ultérieurement sans problème. Pas de problème si vous n'êtes pas prêt à acheter un système solaire thermique aujourd'hui ou si vous souhaitez installer une ventilation contrôlée plus tard.

Les nouveaux appareils WOLF sont à l'épreuve du temps car ils reconnaissent chaque nouveau composant WOLF individuellement et les intègrent ensuite sans effort dans un système complet d'économies d'énergie.

Choisissez un système solaire thermique en complément de votre pompe à chaleur. Ainsi, vous consommez encore moins d'énergie et pouvez chauffer gratuitement jusqu'à 60 % de votre eau sanitaire.

-----

Profitez d'une régulation intelligente de votre installation de chauffage grâce au thermostat ou par internet (tablette, smartphone ou PC) avec le module d'interface WOLF Link Home[Pro].

-----

Le module de commande WOLF BM[-2] est le cœur de votre installation de chauffage, solaire thermique et de ventilation et vous permet de gérer votre consommation d'énergie d'une manière intelligente et économique.

-----

Choisissez une ventilation contrôlée et créez un climat intérieur optimal et sain.

# DES IDÉES WOLF D'AUJOURD'HUI POUR DES SOLUTIONS DE SYSTÈME DE DEMAIN



Chaudières à condensation gaz



Pompes à chaleur



Module de régulation WRS-2



[\*] seulement compatible avec WRS

Ventilation



Chaudières à condensation fioul



L'énergie solaire



Le module de commande BM-2: afin que même demain vous pouvez intégrer sans problème de nouveaux composants (p.e. l'énergie solaire, la ventilation,...) et les contrôler de manière centralisée.

## QUI NOUS SOMMES. CE QUE NOUS FAISONS. ET POURQUOI NOUS LE FAISONS.

En tant que l'un des principaux fabricants mondiaux de technologie de chauffage et de climatisation, WOLF ne produit pas seulement des chaudières, des pompes à chaleur, des systèmes de ventilation et des systèmes solaires thermiques. Nous nous concentrons également sur la recherche de solutions aux problèmes de demain, comme des produits à haute efficacité énergétique et la création d'un climat intérieur sain.

En tant que fabricant de systèmes de chauffage et de climatisation axé sur le service, nous nous préoccupons quotidiennement des besoins humains fondamentaux: la chaleur et la sécurité. C'est pourquoi notre slogan est «REGLE A MON DIAPASON». Après tout, vous êtes au cœur de notre travail. Un environnement optimal ne se limite pas à une température et une humidité adéquates. Elle joue un rôle important dans la détermination de la qualité de votre vie.

Depuis la fondation de WOLF en 1963, nous n'avons cessé d'élargir notre gamme de produits et de services, non seulement par répondre à de nouveaux besoins, mais aussi par développer en continu nos technologies et produits existants. Si vous utilisez une chaudière gaz WOLF ou un système solaire thermique WOLF, chaque produit combine le savoir-faire d'aujourd'hui et la prévoyance de demain.



## REGLE A MON DIAPASON

---

Votre installateur



Distribué par VAN MARCKE

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

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

**WOLF**  
Exclusive at Van Marcke 