Copie de https://www.bosch-homecomfort.com/fr/fr/residentiel/en-savoir-plus/au-coeur-de-la-technologie/pompe-a-chaleur/pompe-a-chaleur-refroidissement/, enregistrée le 1er novembre 2026

Ra ce

De pl mique
et éc reils
peuve our
tempé

Bosch à
chaleu

Den

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

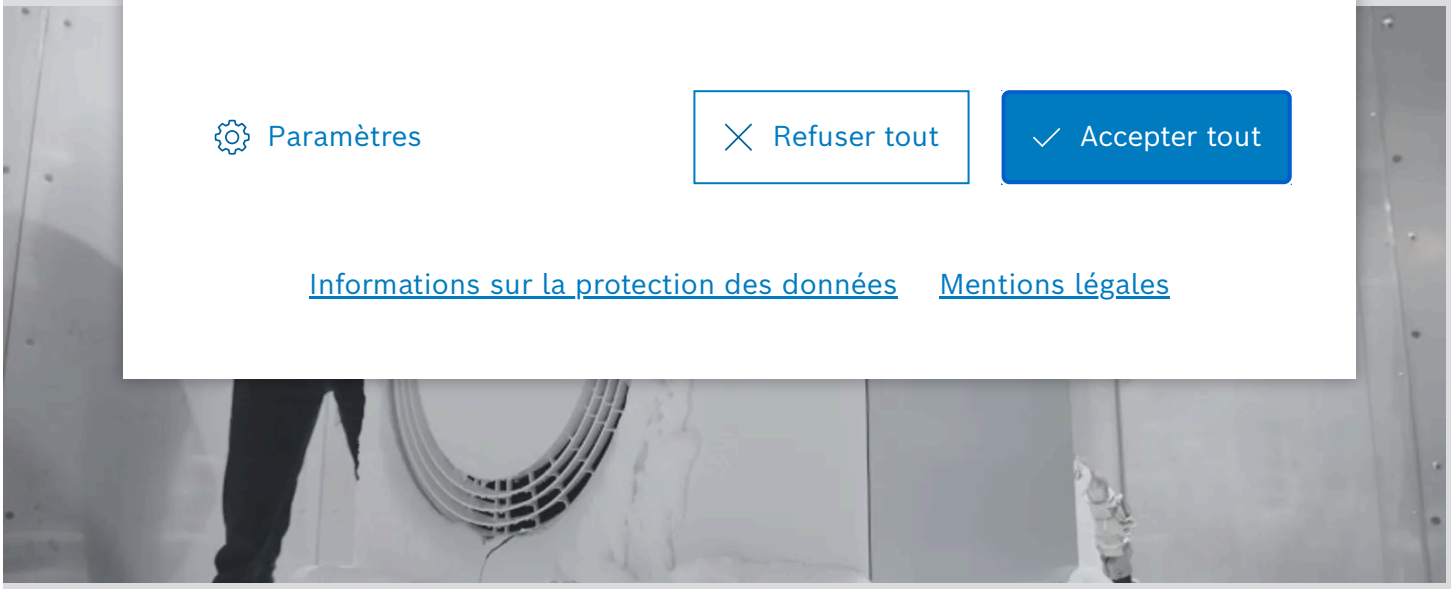
Paramètres

Refuser tout

Accepter tout

Informations sur la protection des données

Mentions légales



2. Refroidir avec une pompe à chaleur ?
3. Active ou passive : Comment une pompe à chaleur assure-t-elle le refroidissement ?
4. Obtenez des informations tarifaires spécifiques à vos besoins avec notre outil de recherche de produits :
5. La pompe à chaleur passe-t-elle automatiquement en mode rafraîchissement par temps chaud ?
6. P… t-il c…
7. D… st-il é…
8. C…
9. P…
10. P…

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Une… mai…

Les p… réside… équipés ultérieurement d'une fonction de refroidissement. Dans ce cas, la pompe à chaleur fonctionne à l'envers : pour rafraîchir l'air intérieur, par exemple, la pompe à chaleur à air extrait la chaleur des pièces à vivre et la conduit à l'extérieur. Dans ce cas, la pompe à chaleur aérothermique fonctionne donc exactement de la manière opposée : comme un "climatiseur à pompe à chaleur".

Si vous souhaitez également utiliser votre pompe à chaleur pour le refroidissement, vous devez coordonner le reste du système de chauffage avec celle-ci. Les radiateurs

Trouver un installateur
Demander un devis
Contactez-nous

Copie de https://www.bosch-homecomfort.com/fr/fr/residentiel/en-savoir-plus/au-coeur-de-la-technologie/pompe-a-chaleur/pompe-a-chaleur-refroidissement/, enregistrée le 1er novembre 2026

existe un risque accru de condensation. Les systèmes de chauffage mural ou au sol sont bien plus adaptés au refroidissement avec une pompe à chaleur.

Refroidir avec une pompe à chaleur ?

En plu… à
ventil… tion
avec r… ment
échan…

Des c…
renou…
dépas… lapté
aux n…
indivi…
bâtim…

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

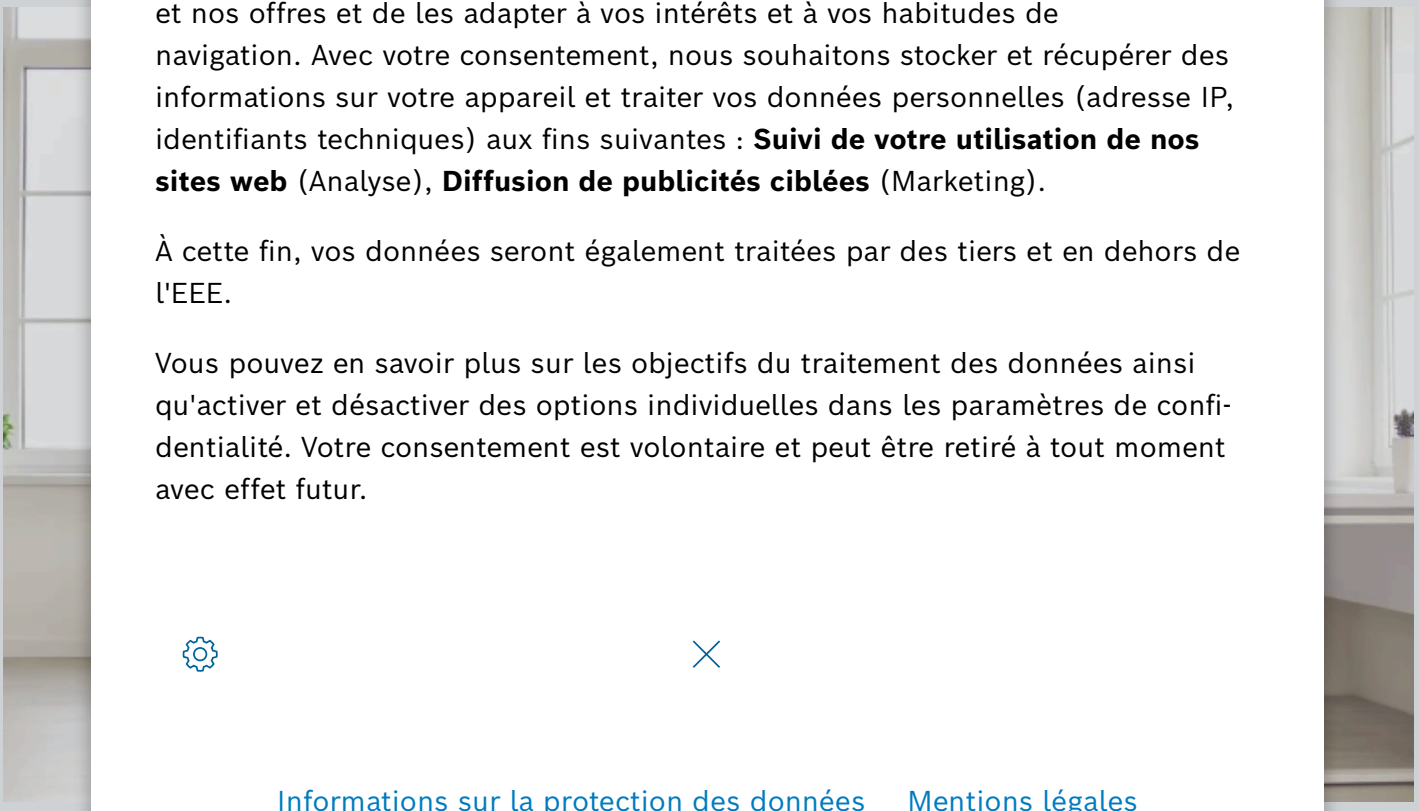
Acti… ure-t-ell…

Si vou…
génér… thermique n'est plus extraite de la source de chaleur (air ambiant, sol, eau souterraine) et transportée dans le système de chauffage, mais la chaleur du système de chauffage est fournie à la source de chaleur, provoquant des radiateurs ou des planchers. Chauffer pour refroidir. Une distinction est faite entre le refroidissement actif et passif des bâtiments.

- **Le refroidissement actif** est principalement utilisé avec les pompes à chaleur air-eau,

système de chauffage et la transporte à l'extérieur. Une vanne à quatre voies garantit que le chauffage et le refroidissement fonctionnent indépendamment l'un de l'autre, de sorte que même pendant le processus de refroidissement, l'eau peut toujours être chauffée.

- **Le refroidissement passif**, par exemple dans les pompes à chaleur géothermiques ou les pompes à chaleur sur eau souterraine, contourne le compresseur et donc l'ensemble du processus de production de chaleur. Il utilise le principe du gradient de température, selon lequel l'énergie thermique circule toujours du système le plus chaud vers le système le plus froid. De cette manière, la chaleur du système de chauffage est automatiquement évacuée dans le sol ou dans les eaux souterraines, où la
ients
d
te de
l'



Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Obtenez des informations tarifaires spécifiques à vos besoins avec notre outil de recherche de produits :

Trouver un installateur Demander un devis Contactez-nous

04:59

0%

Pourquoi avez-vous besoin d'un nouveau système ?

Ces informations nous aideront à comprendre votre situation actuelle.

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

La pompe à chaleur passe-t-elle automatiquement en mode rafraîchissement pendant l'été ?

L'activation du rafraîchissement dans les pompes à chaleur réversibles peut être mise en œuvre différemment selon les modèles. Certains modèles mesurent la température ambiante via des capteurs thermiques et passent automatiquement en mode refroidissement si une certaine valeur est dépassée. D'autres modèles, en revanche, peuvent être contrôlés via des programmes horaires afin de réagir indépendamment à la chaleur de midi pendant les mois d'été. Les variantes moins coûteuses doivent généralement être actionnées manuellement. Cependant, il existe souvent des programmes ou des applications Internet pour appareils mobiles qui permettent un contrôle simple.

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Refr ons faut

- **C** au mme cl nent ac ul
- **L** su la p rs, d e du n
- **É** t une te la surface du sol ou dans les murs. Par conséquent, la température du point de rosée doit être surveillée par certains capteurs, qui réduisent automatiquement la capacité de refroidissement si la température descend en dessous du point de rosée.

Dans quelle mesure le refroidissement par pompe à chaleur est-il écologique ?



Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Contr… comb… ou des e…

Son f… st achet… us chauf… t passif… , car seules… raîne une tr…

Un autre effet secondaire positif est que le sol ou les eaux souterraines se régénèrent en quelque sorte comme source de chaleur grâce à la chaleur fournie par les pièces à vivre. Cela augmente finalement l'efficacité globale de la pompe à chaleur.

Quel est le coût du rafraîchissement avec pompe à chaleur ?

Refroidir avec une pompe à chaleur n'est pas plus coûteux que refroidir avec un climatiseur, car les deux appareils fonctionnent avec la même technologie.

- La solution complète « pompe à chaleur avec refroidissement ambiant » est probablement encore moins chère que l'achat d'un chauffage et d'un refroidissement séparés. Il n'y a aucun frais pour l'achat d'un climatiseur supplémentaire. Si le re
d'
co
p
ation
- E
av
ut
le
p
g
utre
être
rend
e

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Pon



Pompe à chaleur air/eau - Réversible monobloc

Compress 7000i AW >

FAQ sur le refroidissement par pompe à chaleur

Une pompe à chaleur avec fonction de refroidissement peut-elle remplacer la climatisation ?

Le ref ion,
à con nt
passif tre
utilisé roidit
très d
fonct pas
non p

Que à ch

Puis de r

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Refroidissement par pompe à chaleur - Recommandations produits Bosch

- Compress 7000i AW

- Pompe à chaleur
- Pompe à chaleur prix
- Pompe à chaleur air/eau
- Pompe à chaleur fonctionnement
- Consommation pompe à chaleur
- Entretien pompe à chaleur
- Pompe à chaleur installation

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

- Chaudière gaz ou pompe à chaleur
- Inconvénient pompe à chaleur
- Sonde géothermique
- Pompe à chaleur dans une maison ancienne
- Pompe à chaleur panneau photovoltaique
- Température de départ pompe à chaleur

Vous cherchez encore quelque chose ?

Recherche...

Des

Carriè

Notre

Imprint

Politiqu

Mentior

Paramè

EU Data

Conditi

© elm.l

Utilisation des cookies et de technologies similaires

Nous nous efforçons d'améliorer et de faire évoluer constamment nos contenus et nos offres et de les adapter à vos intérêts et à vos habitudes de navigation. Avec votre consentement, nous souhaitons stocker et récupérer des informations sur votre appareil et traiter vos données personnelles (adresse IP, identifiants techniques) aux fins suivantes : **Suivi de votre utilisation de nos sites web** (Analyse), **Diffusion de publicités ciblées** (Marketing).

À cette fin, vos données seront également traitées par des tiers et en dehors de l'EEE.

Vous pouvez en savoir plus sur les objectifs du traitement des données ainsi qu'activer et désactiver des options individuelles dans les paramètres de confidentialité. Votre consentement est volontaire et peut être retiré à tout moment avec effet futur.

Informations sur la protection des données Mentions légales

Trouver un installateur Demander un devis Contactez-nous