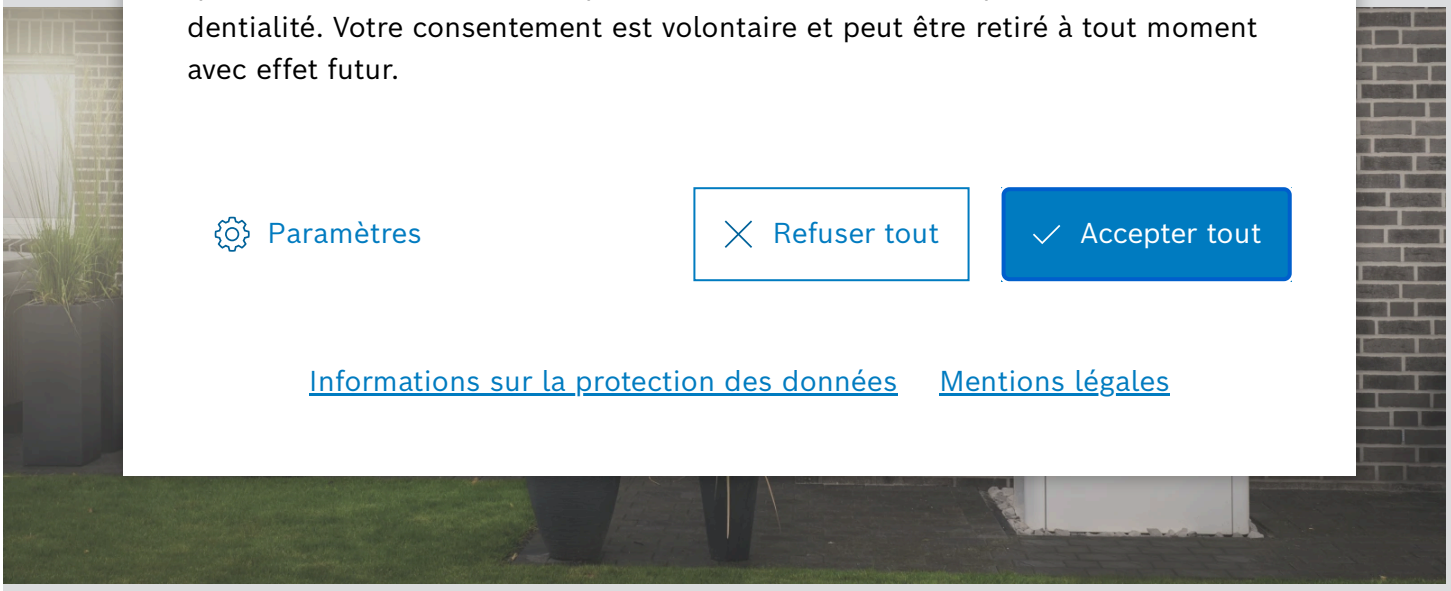
Copie de https://www.bosch-homecomfort.com/fr/fr/residentiel/en-savoir-plus/au-coeur-de-la-technologie/pompe-a-chaleur/pompe-a-chaleur-monobloc/, enregistrée le 1er novembre 2026

Po
uni

Avec l ants
princi pour
facilit ur
mono nts
favori

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

Table des matières

1. Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur air eau monobloc ? Fonctionnement et configuration
2. Achetez une pompe à chaleur monobloc chez Bosch
3. Obtenez des informations tarifaires spécifiques à vos besoins avec notre outil de recherche de produits :
4. Installation extérieure et intérieure de la PAC air eau monobloc
5. Quelle est la meilleure solution : pompe à chaleur monobloc ou s
6. S
7. A
8. A
9. 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

Qu'
Fon

Une p e
tous l
l'évap
herme
mono
mono

La pompe à chaleur aérothermique (ou air/eau) monobloc récupère les calories présentes dans l'air extérieur pour chauffer l'eau circulant dans vos systèmes de chauffage ou pour produire de l’eau chaude sanitaire.

Le fonctionnement de la pompe à chaleur est réversible, vous pouvez donc également utiliser une pompe à chaleur monobloc pour le rafraîchissement.

Les pompes à chaleur monobloc modernes disposent de la technologie inverter. Grâce à cette technologie, la puissance est ajustée en fonction de la demande réelle de la maison.

Le système ajuste en permanence la vitesse du compresseur et permet d'économiser considérablement de l'énergie.

*La distinction entre **monobloc ou split** n'est faite que pour les **pompes à chaleur aérothermiques** . D'autres types de pompes à chaleur, qui utilisent par exemple la nappe phréatique ou la chaleur géothermique comme source de chaleur, sont conçues selon le principe d'un système **de chauffage monobloc** . Le fait que le pr*
sé

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.

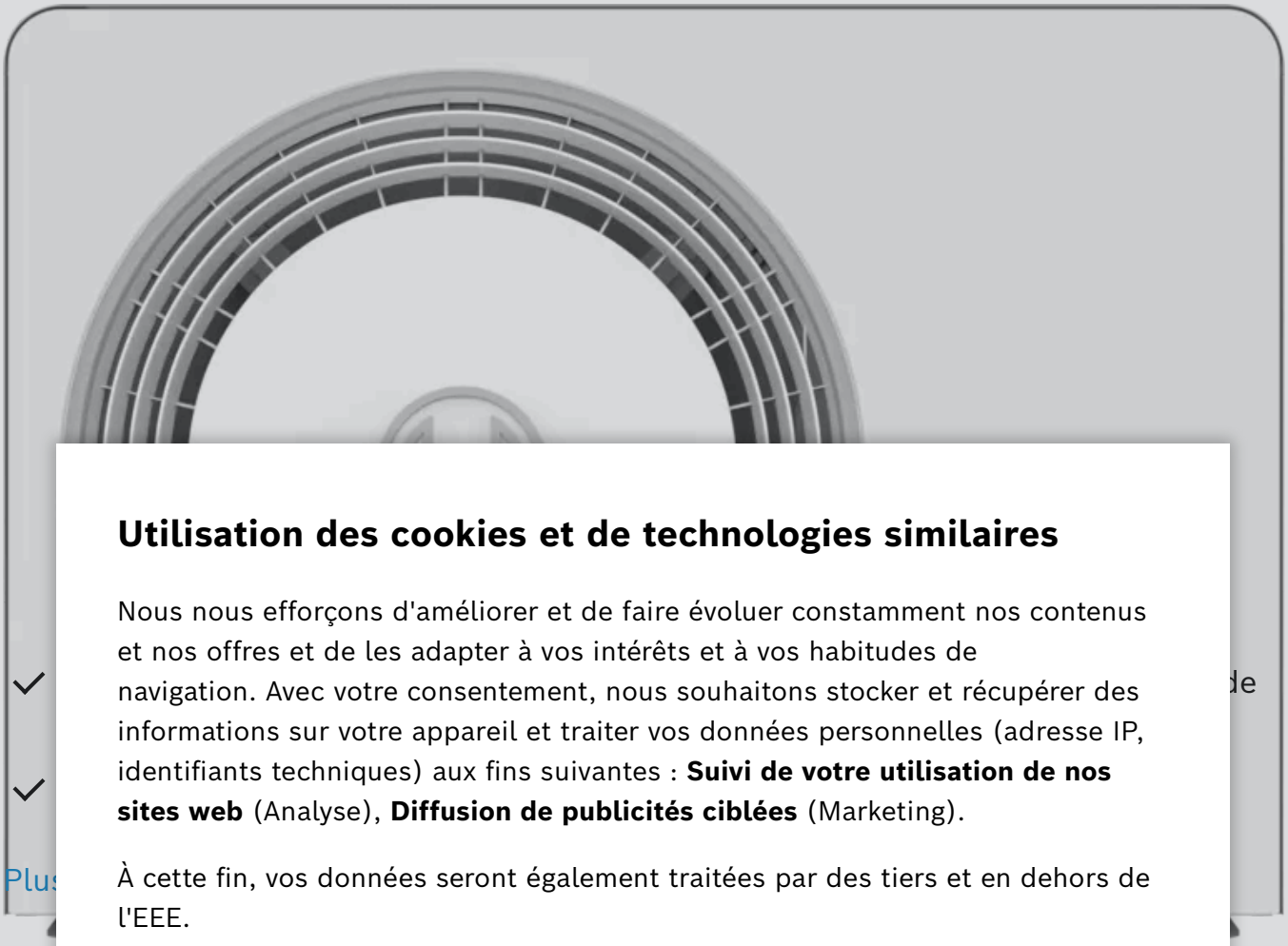
Informations sur la protection des données Mentions légales

Achetez

Ac
ch

Den

3 Pro



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



Pompe à chaleur air/eau - Re

Compress 7000i

- Haute efficacité de chauffage: effica saisonnière (EtaS) jusqu'à 203%
- Très silencieuse: pression sonore dB(A) - Tem ture départ maximale: 62 °C

Plus

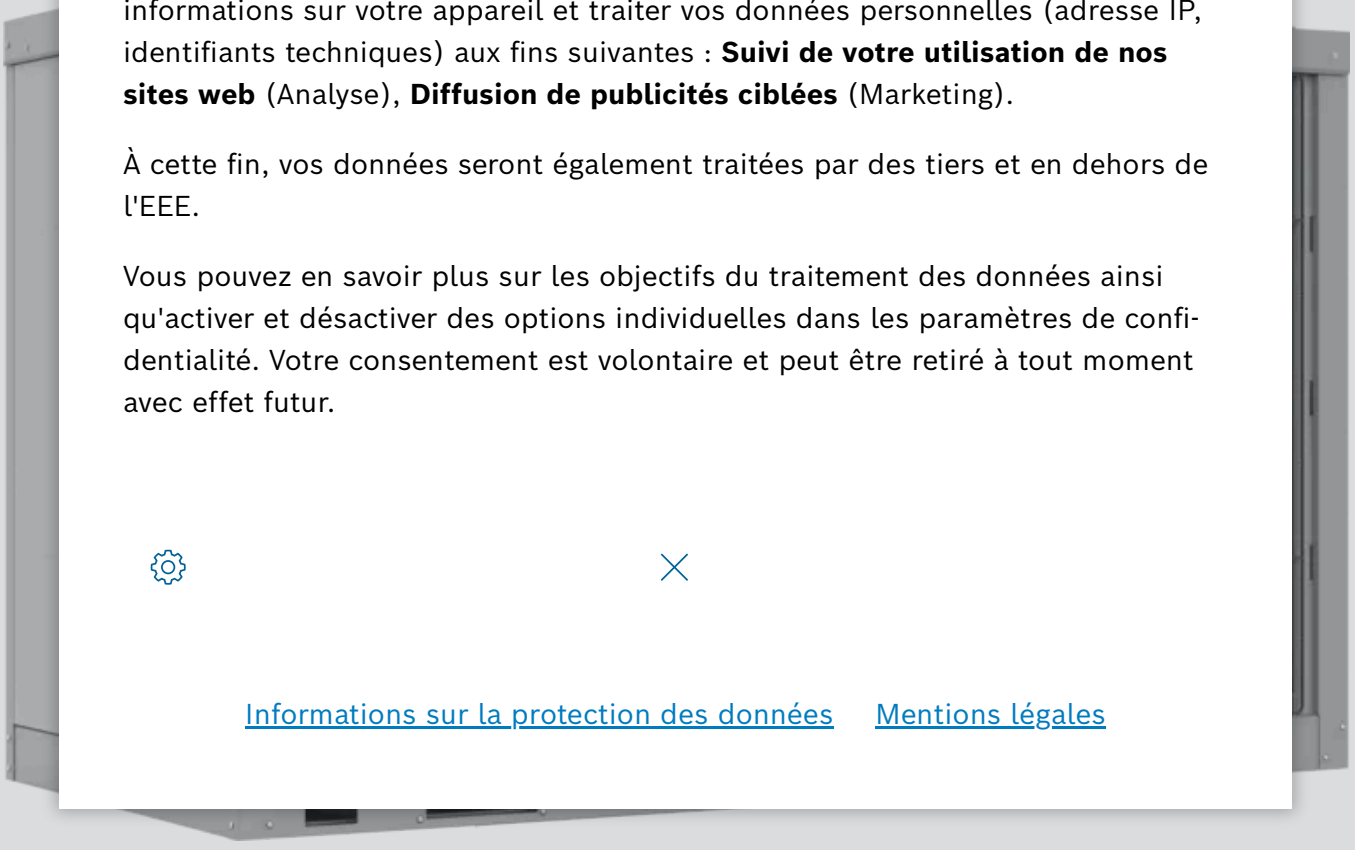
Utilisation des cookies et de technologies similaires

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



Pompe à chaleur air/eau - Réversible full monobloc

Compress 3000 AWP

- 10 niveaux de puissance de 16 à 89 kW* pouvant atteindre jusqu'à 1 424 kW en cascade. *(A-7/W35)
- Parfait pour le neuf ou la rénovation sur des bâtiments tertiaires de petite et moyenne taille.

Plus de détails

Obtenez des informations tarifaires spécifiques à vos bes

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

04:50

1%

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

Installation extérieure et intérieure de la PAC air eau monobloc

En fonction des circonstances individuelles, comme l'espace requis dans la maison et sur la propriété, il est possible d'installer une pompe à chaleur monobloc à l'intérieur ou à l'extérieur. L'installation à l'extérieure est la plus populaire. Elle est utilisée dans environ 90 à 95% des cas, aussi bien dans les bâtiments neufs que dans les bâtiments existants.



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

Puisq **pour** devan

Avec u une **fo** mono

épare eur

Lors de l'installation de l'unité monobloc à l'extérieur, respecter la **distance par rapport au bâtiment et les consignes du fabriquant pour éviter les dysfonctionnements de la pompe à chaleur**.

Pompe à chaleur monobloc pour installation intérieure

Il est également possible d'installer une pompe à chaleur monobloc à l'intérieur du bâtiment. Cette option d'installation convient, par exemple, si vous disposez d'un très **petit terrain** ou si vous ne souhaitez pas placer la pompe à chaleur devant la maison pour

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

des raisons esthétiques. Dans ce cas, le système ne transporte pas la chaleur à travers des tuyaux posés à l'extérieur.

Une pompe à chaleur air-eau pour installation intérieure constitue un **cas particulier** et est privilégiée dans les nouvelles constructions. Dans les maisons neuves, l'espace disponible peut être pris en compte dès la phase **de planification**. Peu importe que l'espace d'installation de la pompe à chaleur monobloc se trouve **dans le sous-sol** ou hors sol. Il est important que le lieu d'installation offre **suffisamment d'espace** pour assurer une installation correcte.

De pl…nient que l'…ffage fonct… expul…**its de ve**… mur extéri… ouver…

Po… la ma… ex…

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

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

Quelle est la meilleure solution : pompe à chaleur monobloc ou split ?

Il n’est pas possible de faire une déclaration générale sur la meilleure conception de pompe à chaleur air/eau – monobloc ou split. Les deux variantes de chauffage par pompe à chal fonctionnant techniquement efficacement, sont silencieuses et atteignent de bonne aleur généré s signifi compt

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

Flexibilité sur le site d'installation

Lors de l'installation d'une pompe à chaleur monobloc, vous disposez de moins de flexibilité qu'avec des unités split, car le module extérieur avec les tuyaux de raccordement doit être le plus proche possible. Les tuyaux de réfrigérant sont fines

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

et peuvent être posées de manière plus variable. De plus, les unités intérieures et extérieures d'une pompe à chaleur split prennent moins de place.



Frais d'installation

Se… …és
int… …oit
êtr…
né…
Gr…
co…

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

Sou… …ne mai…

Testez…

Avantages et inconvénients des pompes à chaleur monobloc

Avantages

- Design compact
- Installation rapide et rentable

- Gain de place à l'intérieur
- Pas de bruit dans la maison
- Faibles exigences d'entretien
- Fonctionnement fiable

Inconvénients

- L'espace requis pour une unité extérieure est plus grand
- Flexibilité limitée pour installation
- P
- 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

Que
eau

Pon
exté

Trans

Dans

Liaiso

Hydra

Type de circuit frigorifique

Hermétiquement scellé (dans une unité)

Certificat d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

Aucune exigence

Pompe à chaleur split > (unité intérieure et extérieure)

Transfert de chaleur

Dans l'unité intérieure (à l'intérieur du bâtiment)

Liaison

Frigorifique

Type de circuit frigorifique

Fermé

Certif

Requi

*Except

Il y a pe mo e un de rép int

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.

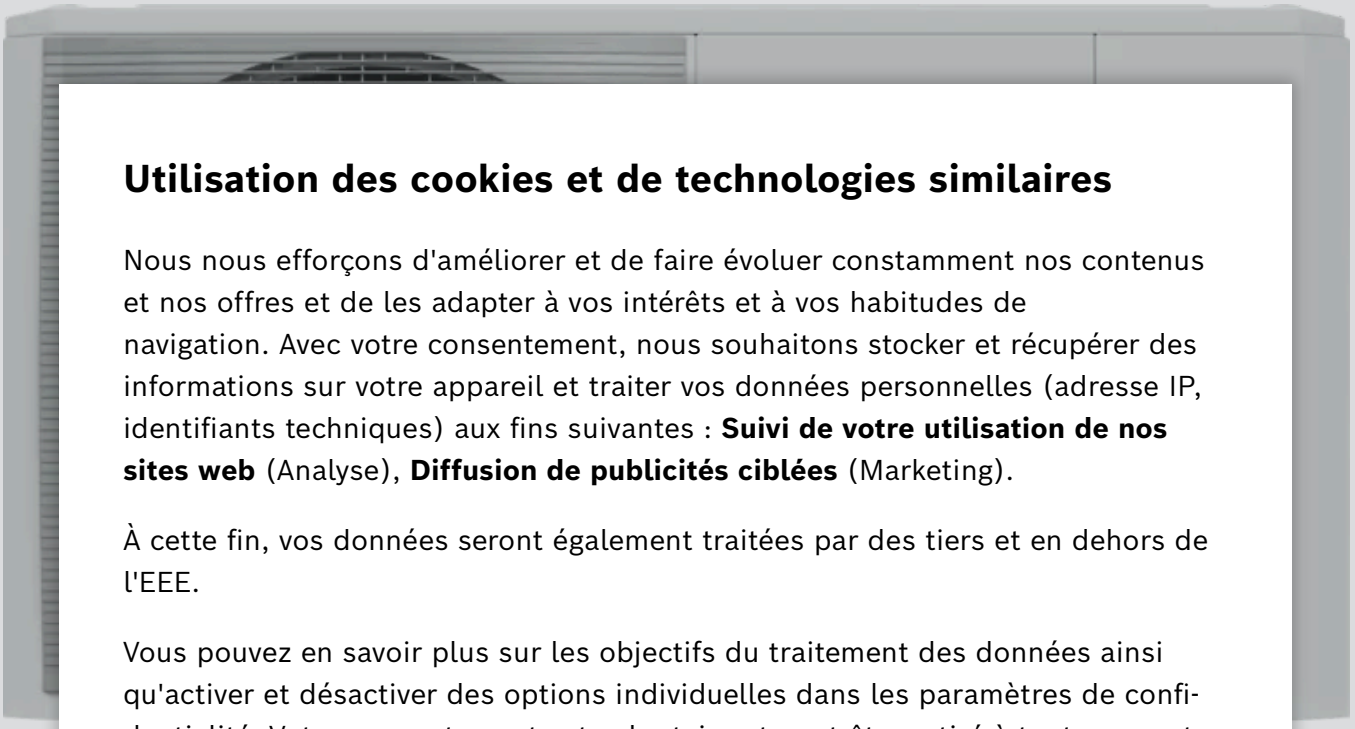
Informations sur la protection des données Mentions légales

Acheter une PAC air eau monobloc

Combien coûte une pompe à chaleur monobloc ? Les pompes à chaleur de type monobloc ont des coûts d'installation relativement faibles, mais vous payez un prix légèrement plus élevé pour l'appareil, d' **environ 10 000 à 17 000 euros** .

Découvrez les pompes à chaleur monobloc Bosch :

3 Produits



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

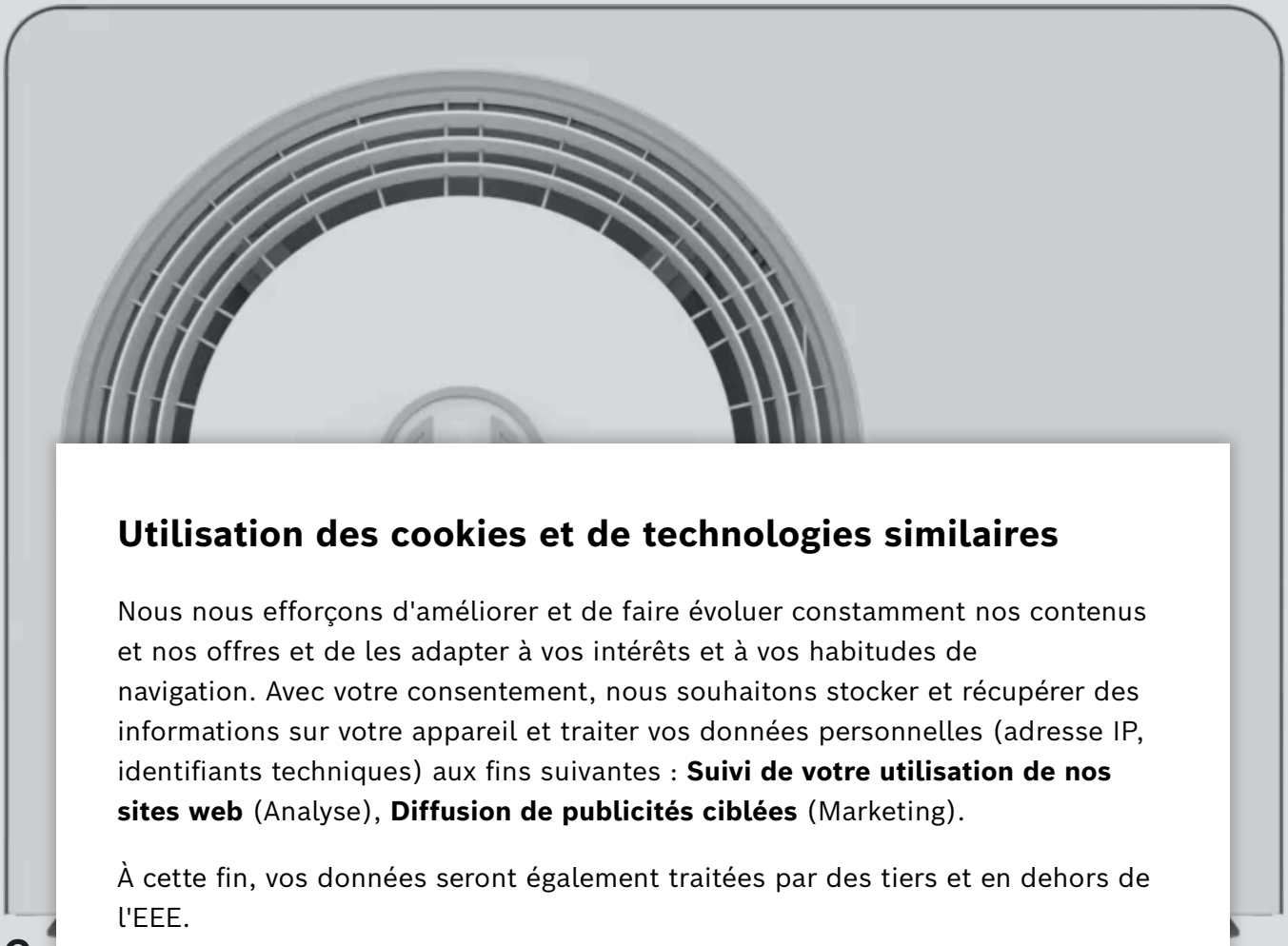
Pomp

Co

La po ans votre

- Classes d'efficacité de A+++ à A+
- Puissances disponibles de 4 à 30 kW (4-16 kW en monophasé et 12-30 kW en triphasé) pour une flexibilité optimale

Plus de détails



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



Pomp

Co

✓

✓

Plus

52

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

FAQ

Rec

Recherche...

Que signifie pompe à chaleur monobloc ?

Le terme « monobloc » fait référence à une conception de pompe à chaleur air-eau et signifie que dans un système de chauffage monobloc, tous les principaux composants du circuit réfrigérant sont situés dans une seule unité. **Dans les pompes à chaleur split, les composants sont séparés en deux unités.**

Installer soi-même une PAC monobloc, est-ce possible ?

Est-
mon

Les

Que

Qu'
tem

Qu’

Que
?

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

Pompe à chaleur – Recommandations de produits Bosch

✓ Compress 2000 AWF >

- Compress 5800i AW >
- Compress 7000i AW >

Pompe à chaleur – Articles de conseils correspondants

- Pompe à chaleur
- Pompe à chaleur prix

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

- Pompe à chaleur en appartement
- Pompe à chaleur maison
- Pompe à chaleur eau chaude
- Pompe à chaleur solaire
- Achat pompe à chaleur
- Chaudière gaz ou pompe à chaleur
- Inconvénient pompe à chaleur

- ✓ Sonde géothermique
- ✓ Pompe à chaleur refroidissement
- ✓ Pompe à chaleur dans une maison ancienne
- ✓ Pompe à chaleur panneau photovoltaique
- ✓ Température de départ pompe à chaleur

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

Vous

Rec

Des

Carriè

Notre

Imprint

Politique de confidentialité

Mentions légales

Paramètres de cookies

EU Data Act

Conditions Générales de Vente

© elm.leblanc S.A.S. 2026, tous droits réservés