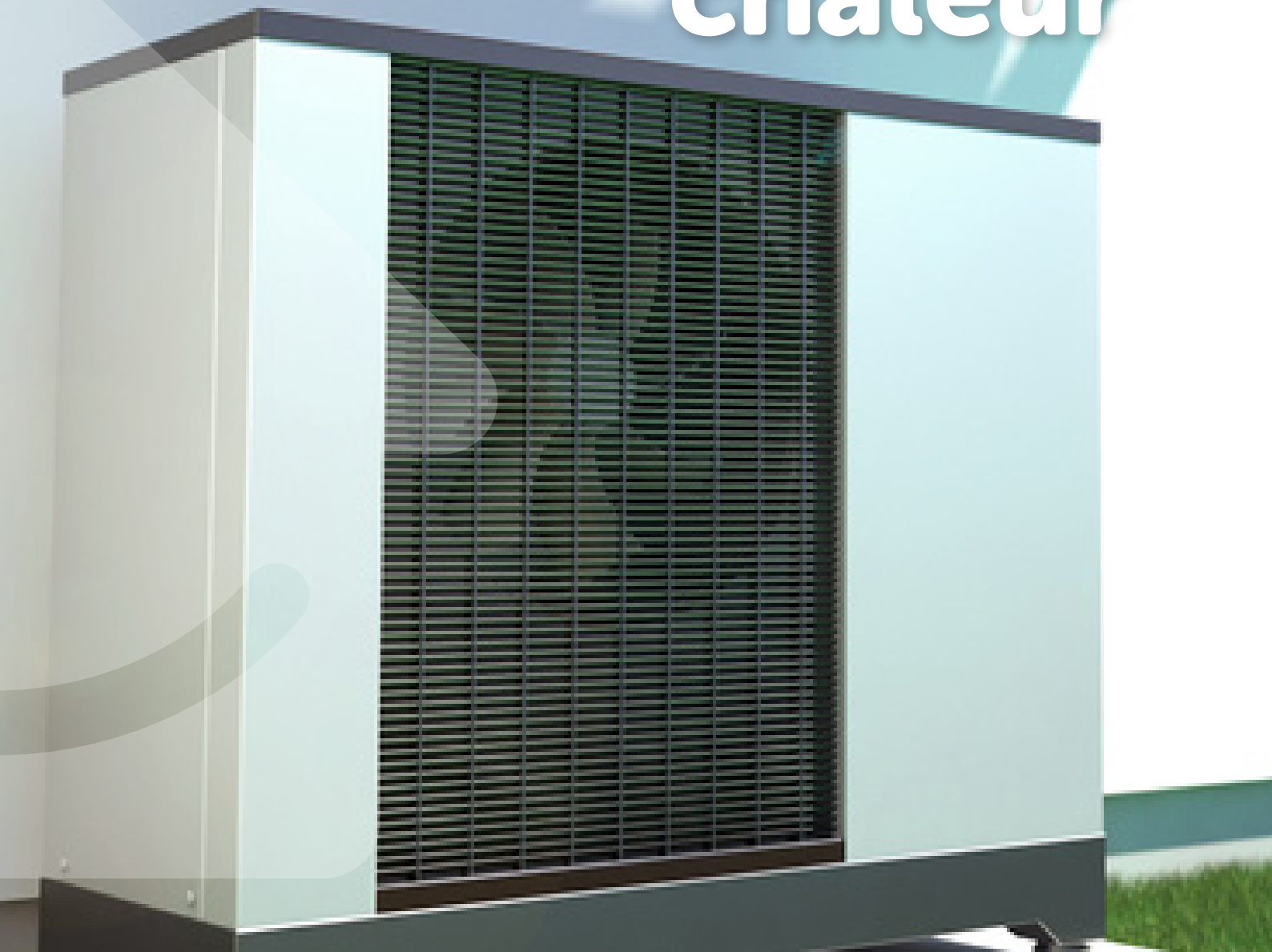


Nos pompes à chaleur



Nous contacter

04 82 29 47 28

www.sbf-energies.com

SBF **Energies**
Une société HomeServe

[Nous contacter](#)[04 82 29 47 28](tel:0482294728)

Quel est le fonctionnement d'une pompe à chaleur air-eau, et pourquoi cette solution de chauffage écologique est-elle intéressante pour votre logement ?

Les deux fonctions principales de la pompe à chaleur air-eau sont de réchauffer votre habitation et de produire de l'eau chaude sanitaire. Ce mode de chauffage écologique, qui fonctionne grâce à l'air prélevé à l'extérieur du logement, vous fera réaliser de belles économies d'énergie grâce à un rendement énergétique très qualitatif.

Les composants de la pompe à chaleur air-eau

L'unité extérieure

L'unité extérieure, située en dehors de votre habitation, a pour but de capter les calories présentes dans l'air extérieur. Ces calories seront ensuite distribuées à l'intérieur de l'habitation par l'intermédiaire d'émetteurs intérieurs.

Le module hydraulique

Le module hydraulique, situé à l'intérieur de l'habitation, est le lieu de récupération de l'eau chaude produite par l'unité extérieure. Ce module est connecté aux différents radiateurs ou planchers chauffants qui vont directement transmettre le chauffage dans votre habitation.

Le module hydraulique peut aussi être connecté à un ballon d'eau chaude sanitaire pour permettre la production d'eau chaude et son envoi vers les différents équipements concernés au sein de votre habitation (robinets, douche, etc...).

Pourquoi choisir une PAC air-eau de la marque Mitsubishi Electric ?

Avec un COP (Coefficient de Performance) qui va jusqu'à 5,1, les pompes à chaleur air-eau Mitsubishi Electric ont un rendement énergétique très performant. Grâce aux accessoires de domotique disponibles (télécommande ou encore thermostat sans fil), vous pouvez piloter à distance ces solutions de chauffage, pour un plus grand confort !





La PAC power inverter monobloc PUAZ 112 VHA de Mitsubishi

La pompe à chaleur PUAZ 112 VHA de Mitsubishi est très simple d'installation car elle fonctionne grâce à un système monobloc. Plus concrètement, cela signifie que les calories récupérées par l'unité extérieure circulent jusqu'à l'unité intérieure par le biais de tuyaux isolés.

La pompe à chaleur PUAZ 112 VHA a été spécialement conçue pour être utilisée comme une pompe à chaleur air-eau. Son mode de fonctionnement écoénergétique vous garanti une puissance calorifique optimal, ce qui vous procurera un grand confort de chauffe.

La pompe à chaleur PUAZ 112 VHA power inverter s'adapte parfaitement aux habitations neuves ou ayant une bonne isolation. Son utilisation est parfaite pour alimenter un plancher chauffant.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 350 mm
- Largeur : 360 mm
- Profondeur : 1 020 mm
- Niveau puissance sonore : 60 db(A)
- Etiquette énergétique : A ++

Caractéristiques techniques :

(11,2 kW, 320 V)

- Hauteur : 1 020 mm
- Largeur : 480 mm
- Profondeur : 1 050 mm
- Niveau puissance sonore : 60 db(A)
- Etiquette énergétique : A ++

La PAC Zubadan Inverter Split PUAZ SHW 112 VAA de Mitsubishi

La pompe à chaleur PUAZ SHW 112 VAA de Mitsubishi est dotée de la technologie Zubadan Inverter qui lui permet de fonctionner de manière efficace jusqu'à -28°C.

Ce modèle de pompe à chaleur air-eau split permet une grande liberté dans son installation. En effet, la pompe à chaleur PUAZ SHW 112 VAA peut être séparée jusqu'à 80 mètres de son unité intérieure, ce qui rend son emplacement très flexible.

La technologie Inverter dont est dotée cette pompe à chaleur PUAZ 112 VAA air-eau représente une grande avancée sur le marché des pompes à chaleur. Le compresseur Inverter situé à l'intérieur de l'équipement a la capacité d'adapter son fonctionnement et sa vitesse en fonction de vos besoins directs en chauffage, ce qui permet d'atteindre la température que vous souhaitez très rapidement.



La PAC Zubadan Inverter Split PUAZ SHW 80 VAA de Mitsubishi

La technologie Zubadan de la pompe à chaleur PUAZ SHW 80 VAA de Mitsubishi augmente considérablement sa rapidité et son efficacité pour vous procurer un confort de chauffe optimal.

Grâce à son système split, l'énergie puisée à l'extérieur est transportée dans votre habitation grâce au fluide frigorigène, ce qui augmente la performance de ce type d'équipement.

Caractéristiques techniques :

(20 kW, 400 V)

- Hauteur : 1 020 mm
- Largeur : 480 mm
- Profondeur : 1 050 mm
- Niveau puissance sonore : 59 db(A)
- Etiquette énergétique : A ++



Le module hydraulique ECODAN EHSC-VM6C de Mitsubishi



Le module hydraulique ECODAN EHSC-VM6C de Mitsubishi dispose d'un design blanc et épuré qui lui permet de se fondre dans votre intérieur, aux côtés d'autres équipements électroménagers.

La technologie Zubadan permet à cet équipement d'avoir un rendement performant même en cas de températures hivernales très fraîches.

Le paramètre de régulation auto-adaptative du module hydraulique ECODAN EHSC-VM6C de Mitsubishi lui permet de s'adapter à vos habitudes en prenant en compte l'historique des températures.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 800 mm
- Largeur : 530 mm
- Profondeur : 260 mm
- Appoint électrique : 2 + 4 kW

Le module hydraulique ECODAN DUO EHST20C-VM6C de Mitsubishi

Le module hydraulique ECODAN DUO EHST20C-VM6C de Mitsubishi est connecté à vos radiateurs et/ou planchers chauffants pour diffuser la chaleur à l'intérieur de votre logement et assurer la production d'eau chaude sanitaire.

Grâce à son excellent rendement et couplé à une unité extérieure (une pompe à chaleur air-eau), cette solution de chauffage se trouve être très écologique et vous fera réaliser de nombreuses économies sur vos factures.

Cet équipement vous assure un grand confort acoustique et continuera de

fonctionner correctement même l'hiver en cas de températures très fraîches, grâce à la technologie Zubadan.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 1 600 mm
- Largeur : 595 mm
- Profondeur : 680 mm
- Appoint électrique : 2 + 4 kW





Votre confort, notre sourire en plus.



INNOVATION



QUALITÉ



SATISFACTION
CLIENT



PROXIMITE

SBF Energies, votre chauffagiste spécialisé en Savoie (73)

Faites appel à nos professionnels certifiés pour l'[entretien](#), le [dépannage](#) et l'[installation](#) de vos solutions de chauffage dans les villes de Chambéry, Aix-les-Bains, Albertville, La Motte-Servolex ou encore La Ravoire.

Nous contacter

 04 82 29 47 28

www.sbf-energies.com

