

Eau-Eau Haute Température Nouvelle Génération

Pour obtenir de l'eau chaude jusqu'à 60 °C dans le circuit de chauffage.

Confortable

Le chauffage traditionnel à eau chaude par radiateurs permet un confort en toutes saisons.

Economique

La chaleur prélevée dans le sol permet de réaliser une économie importante.

Ecologique

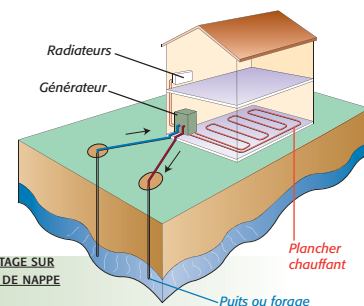
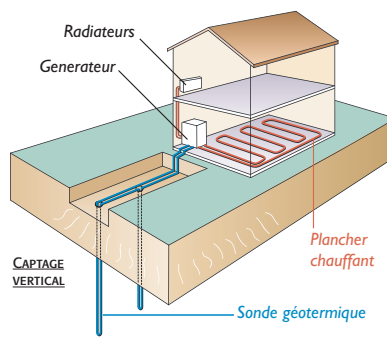
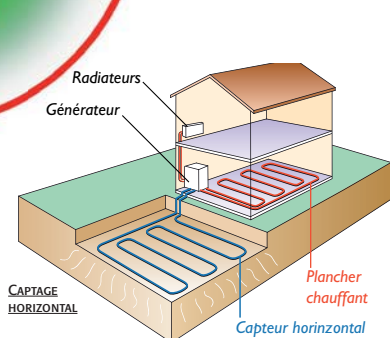
Pas de combustion, pas de rejet polluant : utilisation d'énergie renouvelable.



La nouvelle gamme Eau-Eau Haute Température permet d'obtenir de l'eau jusqu'à 60 °C : elle représente la solution idéale pour remplacer une chaudière (rénovation).

Le "plus" produit





Les avantages :

Le système Eau-Eau Haute Température permet d'équiper l'intérieur d'une maison avec un chauffage traditionnel à eau chaude, sans utilisation de résistances électriques d'appoint. Il représente la solution idéale pour remplacer une chaudière dans le cas d'une rénovation.

Performances

- L'eau est produite jusqu'à **60 °C**.
- Pour plus d'économie et pour permettre l'obtention du **crédit d'impôt**, les COP sont supérieurs au COP minimum exigé de 3,3.

Des avantages spécifiques

- Utilisation d'une **sonde thermique** si le terrain est trop petit.
- Système idéal pour le remplacement de chaudière ou pour la **rénovation** (étude des émetteurs indispensable).

Les options possibles

- Eau chaude sanitaire.⁽¹⁾
- Chauffage de la piscine.
- Relève de chaudière.
- Régulation en fonction de la température extérieure (loi d'eau).⁽¹⁾

⁽¹⁾ Disponibilité commerciale : nous consulter.

Caractéristiques techniques :

Un générateur installé à l'intérieur de la maison, dans un local technique qui comprend :

Un ensemble frigorifique dont :

- 1 ou 2 compresseurs frigorifiques,
- 2 échangeurs,
- un détendeur thermostatique,
- des accessoires de sécurité.

Un tableau électrique comprenant les disjoncteurs et tous les accessoires de contrôle et de sécurité, placés dans le générateur et facilement accessibles.

Un ensemble hydraulique avec circulateurs, vases d'expansions, manomètres et soupapes de sécurité, montés et raccordés dans le générateur.

Un thermostat, pour une régulation d'ambiance précise.

Modèles	Mono-compresseur				Tandem	
	9	11	18	26	15	20
Sur capteur horizontal ou vertical						
Puissance chauffage (W)	9 000	10 800	18 000	25 800	15 000	19 800
Puissance électrique absorbée (W)	2 370	2 710	5 000	6 800	4 005	5 400
Tension (V)	240 / 400	240 / 400	400	400	240 / 400	240 / 400
COP *	3,8	4	3,6	3,8	3,7	3,7
Température max eau de chauffage (°C)	60					
Fluide frigorigène	R407C					
Type d'échangeur	Plaques inoxydables					
Type de compresseur	Scroll spiro-orbital					

* : R407C- Eau glycolée 0/-3°C - Eau 30/35°C

