

»»» Géothermie Verticale

HAUTE
TEMPÉRATURE
eau à 60° C

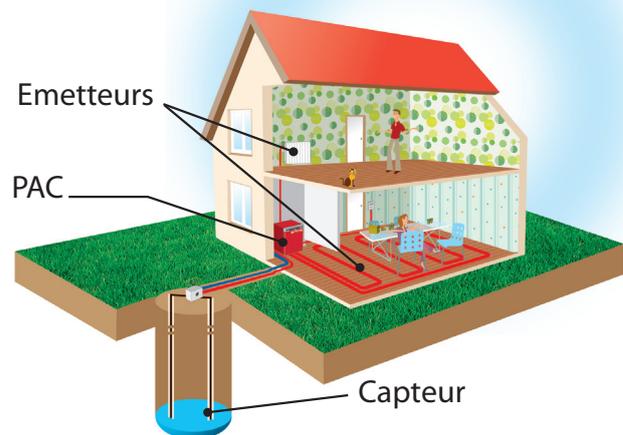
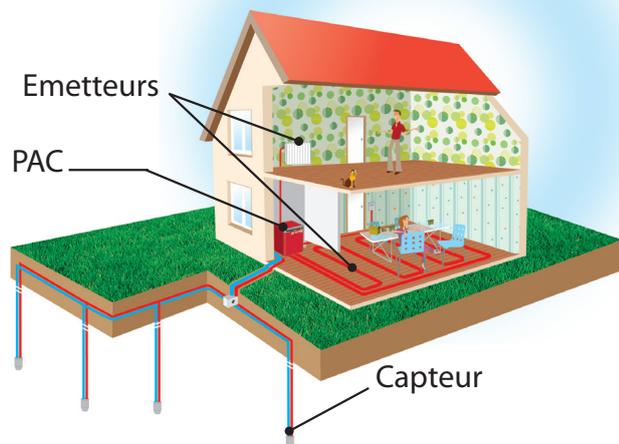
»» Eau glycolée-eau ou eau de nappe.

Pourtant, elle existait bien avant que l'expression soit inventée, bien avant que l'on parle de développement durable ou de lutte contre l'effet de serre.

Mais malgré cette ancienneté (ou peut-être à cause d'elle), elle ne bénéficie pas de tout l'intérêt qu'elle mérite (source BRGM).

C'est une technologie parfaitement maîtrisée et d'une efficacité prouvée. La géothermie, c'est une énergie inépuisable provenant du centre de la terre.

A faible profondeur, cette énergie est renouvelée en permanence par le soleil, la chaleur de la Terre et les infiltrations d'eau.



»» Spécificités Nextherm

Utilisable **pour une nouvelle installation, ou en relève d'une chaudière existante**, le procédé de Géothermie Verticale Nextherm reflète une philosophie simple :

vous proposer une pompe à chaleur performante,
facile à utiliser, durable et économique.

- »» Une haute capacité de chauffage ;
- »» Des matériaux et une fabrication française de qualité ;
- »» Un des meilleurs coefficients de performance du marché en terme d'économie d'énergie ;
- »» Un tableau de bord simple et instinctif.



Made in France

»»» Géothermie verticale

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		4	6	8	10	12	15	17
»» Pompe à chaleur								
EAU GLYCOLÉE - EAU								
Puis. chauff. à 0/-3. Eau 30/35°C	kW	4,99	6,82	8,69	9,96	12,25	14,70	16,15
Puissance électrique absorbée	kW	1,29	1,65	2,08	2,42	2,93	3,47	3,89
Coefficient de performance	COP	3,87	4,13	4,18	4,12	4,18	4,24	4,15
EAU DE NAPPE								
Puis. chauff. à 10/7. Eau 30/35°C	kW	7,04	9,74	12,25	14,15	17,30	20,40	22,60
Puissance électrique absorbée	kW	1,37	1,85	2,21	2,55	3,12	3,71	3,96
Coefficient de performance	COP	5,14	5,26	5,54	5,55	5,54	5,50	5,71
Tension	Volts	230, 1+N,50	230, 1+N,50	230, 1+N,50	230, 1+N,50 400,3+N,50	230, 1+N,50 400,3+N,50	230, 1+N,50 400,3+N,50	400,3+N,50
Hauteur	mm	950	950	950	950	950	950	950
Largeur	mm	600	600	600	600	600	600	600
Profondeur	mm	470	470	470	470	470	470	470
Type d'échangeur	Plaques inox							
Type de compresseur	Scroll spiro-orbital							
»» Circuit réfrigérant								
Fluide frigorigène	R407C							
Diamètre tube liquide	mm (in)	12,7 (1/2)						
Diamètre tube gaz	mm (in)	19,05 (3/4)						
Liaisons distances maxi	m	80	56	42	32	22	16	12

»» Nextherm réseau pro : Plus de services.

Une pompe à chaleur, c'est du sur mesure, votre maison n'est à nulle autre pareille. Climat, isolation, environnement...

Pour installer votre pompe à chaleur, la compétence du professionnel est essentielle.

Pour votre solution de chauffage, vos choix financiers et techniques doivent être sûrs.

Ils doivent être garantis par la qualité de la pompe à chaleur choisie et par la qualité professionnelle de l'installateur agréé par NEXTHERM.

Seuls les conseils avant vente, le choix de la pompe à chaleur adaptée et la qualité de son installation et maintenance seront les garants de votre investissement.

Attaché à la qualité de ses produits et du service associé, Nextherm Industrie travaille en partenariat avec un réseau d'installateurs et les forme à ses produits afin de garantir votre confort.



Votre installateur Nextherm Industrie