



Téréo

Pompe à chaleur eau glycolée/eau
Chauffage, Rafraîchissement*
et Eau Chaude Sanitaire
*Discrétion et efficacité de
la géothermie en toutes saisons*



100% CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE À BREST

* Modèles 13 kW et 16 kW.

www.airwell.com

Téréo

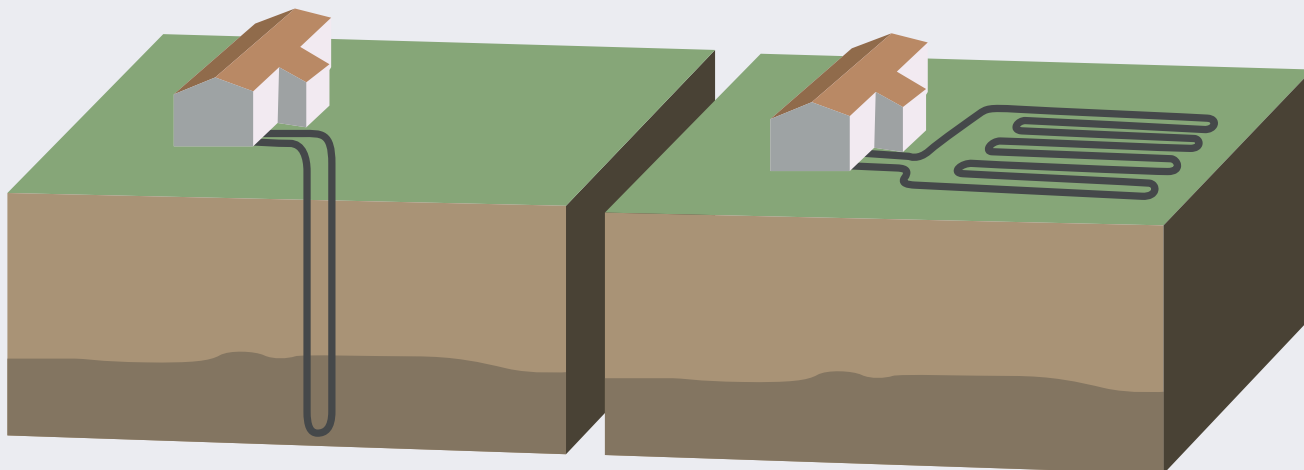
POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU

La pompe à chaleur Téréo est une pompe à chaleur géothermique réversible dont les seuls éléments à l'extérieur sont les capteurs souterrains.

Compacte, elle s'intègre parfaitement dans un garage ou un cellier, tant en construction neuve qu'en rénovation. La Téréo est une réelle alternative aux pompes à chaleur aérothermiques.



Solution compatible avec captage horizontal ou vertical avec sonde.



Aquathermie : possible, échangeur de barrage impératif, dimensionnement à la charge de l'installateur.

Caractéristiques techniques

- Disponible de 7 à 13 kW en monophasé et de 9 à 16 kW en triphasé.
- Réversible en option (modèles 13 kW et 16 kW).
- Température départ d'eau jusqu'à 55°C.
- Fluide R407C avec compresseur Scroll.
- Appoint électrique intégré de série.
- Machine connectée de série pour pilotage et maintenance à distance.

Gamme simple, robuste et discrète!



100% CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE À BREST

Les + produit

- Habillage en aluminium anodisé.
- Raccordements simplifiés.
- Pieds réglables.
- Isolation acoustique renforcée.
- Afficheur digital de contrôle sur le dessus.
- Monobloc : aucune liaison frigorifique, aucune charge frigorifique à prévoir.
- Large gamme de 7 à 16 kW.

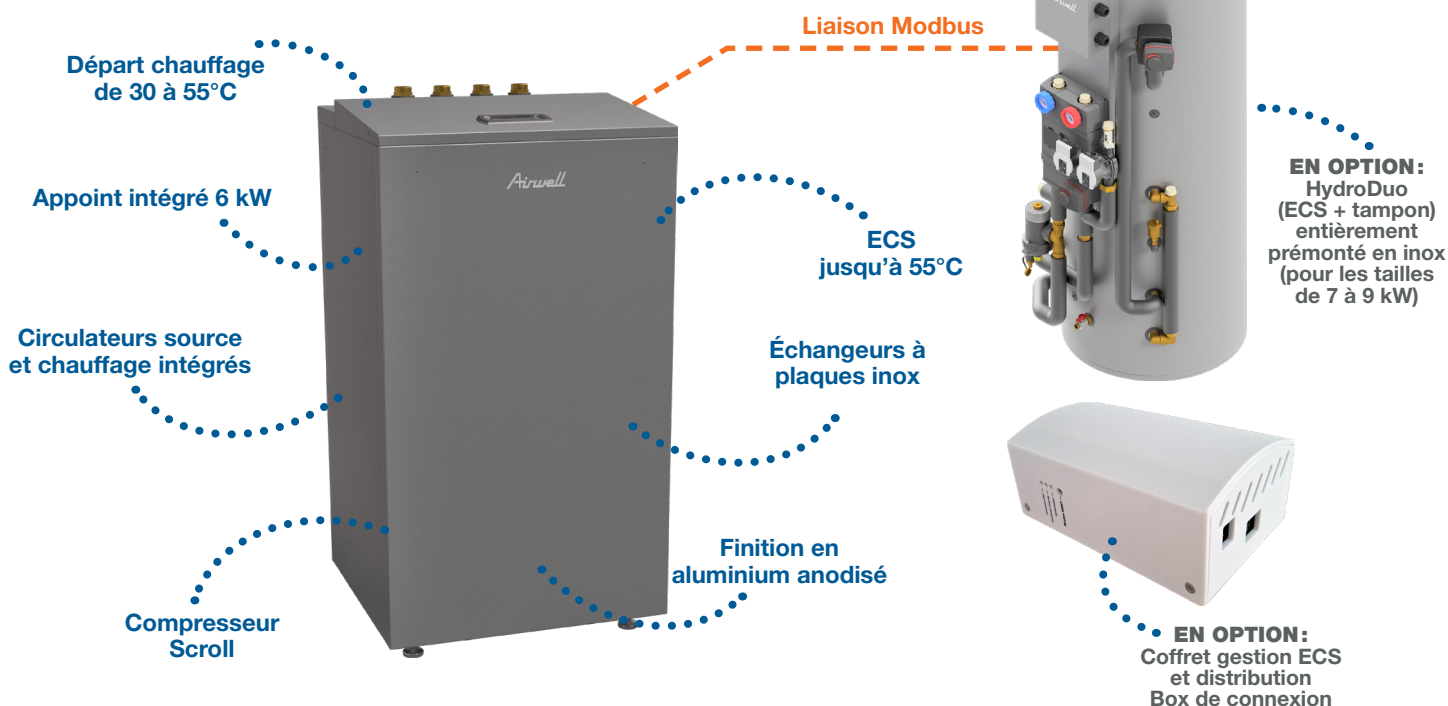
CONNECTIVITÉ DE SÉRIE POUR PILOTAGE ET MAINTENANCE À DISTANCE

Connexions hydrauliques
(sonde et primaire)
+ électriques sur le dessus



**Installation simplifiée
et encombrement réduit**

Fonctionnalités de série



Données techniques

UNITÉS INTÉRIEURES			TÉRÉO-A 07M	TÉRÉO-A 09M	TÉRÉO-A 09T	TÉRÉO-A 13M	TÉRÉO-A 13MR	TÉRÉO-A 13T	TÉRÉO-A 13TR	TÉRÉO-A 16T	TÉRÉO-A 16TR
Phase			Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
CHAUFFAGE											
Température départ d'eau 30/35°C à 0/-3°C	Puissance calorifique	kW	7,06	8,84	8,87	12,60		12,65		14,85	
	Puissance absorbée	kW	1,94	2,41	2,29	3,32		3,25		3,80	
	COP		3,64	3,67	3,87	3,80		3,89		3,91	
Température départ d'eau 47/55°C à 0/-3°C	Puissance calorifique	kW	6,47	8,15	8,03	11,55		11,65		13,70	
	Puissance absorbée	kW	2,74	3,46	3,31	4,76		4,71		5,45	
	COP		2,36	2,36	2,43	2,43		2,47		2,51	
REFROIDISSEMENT											
Température départ d'eau 23/18°C à 25/20°C	Puissance frigorifique	kW					19,65		19,75		23,10
	Puissance absorbée	kW					3,28		3,28		3,72
	EER						5,99		6,02		6,21
Température départ d'eau 12/7°C à 25/20°C	Puissance frigorifique	kW					13,00		13,05		15,30
	Puissance absorbée	kW					3,01		2,95		3,44
	EER						4,32		4,42		4,45
Classe énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Sortie d'eau à 55°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Par captage horizontal ⁽¹⁾	Nb de couronnes (100M ø 16/20)		4	5	5	6	6	6	6	8	8
Par forage ⁽¹⁾	Longueur totale minimum du forage en ø32	m	102	127	133	182	182	187	187	232	232
Dimensions	Lpac Largeur PAC	mm	695								
	Ppac Profondeur PAC	mm	645								
	Hpac Hauteur PAC	mm	1 280								
Poids		kg	150			160					
Fluide frigorigène	Réfrigérant/ GWP		R407C/ 1774								
	Charge	kg	1			1,6					

→ Possibilité de faire du rafraîchissement passif (free-cooling) avec la régulation de la PAC (nécessite une installation adaptée).
(1) Ces données sont indicatives et non-engageantes.

Dimensions



GROUPE AIRWELL

Une marque française de référence chez les professionnels.

Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans.

10, rue du Fort de Saint-Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

[f](#) [i](#) [v](#) [i](#) Suivez toutes les actualités d'Airwell!

Votre revendeur Airwell