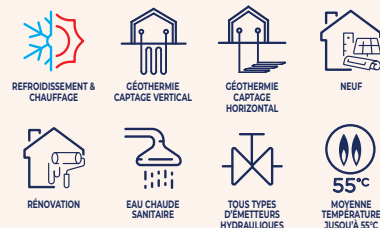


+ PRODUIT

- 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

Caractéristiques



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

**Installation simplifiée
et encombrement réduit**



**100% CONÇU ET FABRIQUÉ
EN FRANCE À BREST**

GARANTIES



GARANTIE 5 ANS**
COMPRESSEURS ET PIÈCES

** Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

* Modèles 13 kW et 16 kW.

TÉRÉO

Pompe à chaleur eau glycolée/eau

FLUIDE
R407C

PLANCHER
35°C
A++

RADIATEUR
55°C
A+

ECS
A+



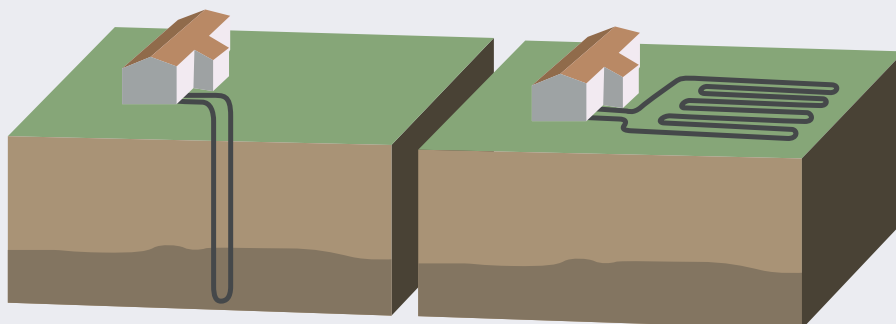
La pompe à chaleur Téréo est une pompe à chaleur géothermique réversible* dont les seuls éléments à l'extérieur sont les capteurs souterrains.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

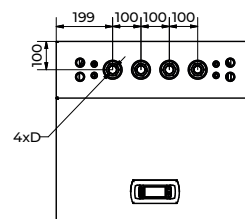
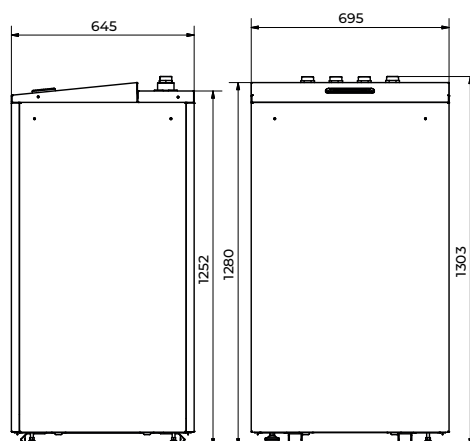
- Connectivité de série pour pilotage et diagnostic à distance.
- Disponible de 7 à 13 kW en monophasé et de 9 à 16 kW en triphasé.
- Réversible en option (modèles 13 kW et 16 kW).
- Température départ d'eau jusqu'à 55°C.
- Fluide R407C avec compresseur Scroll.
- Appoint électrique intégré de série.
- Gamme simple, robuste et discrète!

SOLUTION COMPATIBLE AVEC CAPTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL AVEC SONDE.



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

DESSINS TECHNIQUES



DIMENSIONS (mm)

Diamètre raccord hydraulique	D
TÉRÉO 7-9 kW	M 1"
TÉRÉO 13-16 kW	M 1 1/4"

DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION			TÉRÉO 07	TÉRÉO 09	TÉRÉO 09T	TÉRÉO 13	TÉRÉO 13T	TÉRÉO 16T	TÉRÉO 13R	TÉRÉO 13TR	TÉRÉO 16TR
			Chaud seul						Réversible		
Référence			AFWW-070H-02M25	AFWW-090H-02M25	AFWW-090H-02T35	AFWW-130H-02M25	AFWW-130H-02T35	AFWW-160H-02T35	AFWW-130R-02M25	AFWW-130R-02T35	AFWW-160R-02T35
Code			7MB140035	7MB140036	7MB140037	7MB140038	7MB140039	7MB140040	7MB140047	7MB140048	7MB140049
Type d'alimentation			Monophasé		Triphasé	Mono-phasé	Triphasé	Triphasé	Mono-phasé	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	12,60	12,65	14,85
	Puissance absorbée	kW	1,94	2,41	2,29	3,32	3,25	3,80	3,32	3,25	3,80
	COP		3,64	3,67	3,87	3,80	3,89	3,91	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	11,55	11,65	13,70
	Puissance absorbée	kW	2,74	3,46	3,31	4,76	4,71	5,45	4,76	4,71	5,45
	COP		2,36	2,36	2,43	2,43	2,47	2,51	2,43	2,47	2,51
RAFRAÎCHISSEMENT											
Température départ d'eau 23/18°C à 25/20°C	Puissance frigorifique	kW							19,75	19,65	23,10
	Puissance absorbée	kW							3,28	3,28	3,72
	EER								6,02	5,99	6,21
Température départ d'eau 12/7°C à 25/20°C	Puissance frigorifique	kW							13,05	13,00	15,30
	Puissance absorbée	kW							2,95	3,01	3,44
	EER								4,42	4,32	4,45
PERFORMANCES											
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 min. du forage en ø32	m	102	127	133	182	187	232	182	187	232
Dimensions	Lpac Largeur PAC	mm	695						695		
	Ppac Profondeur PAC	mm	645						645		
	Hpac Hauteur PAC	mm	1 280						1 280		
Poids		kg	150				160		160		
Fluide frigorigène	Réfrigérant/ PRP		R407C/ 1774						R407C/ 1774		
	Charge	kg	1				1,6		1,6		
ACCESSOIRE INCLUS											
Passerelle AirConnect AWI		Code	SO3100001						SO3100001		

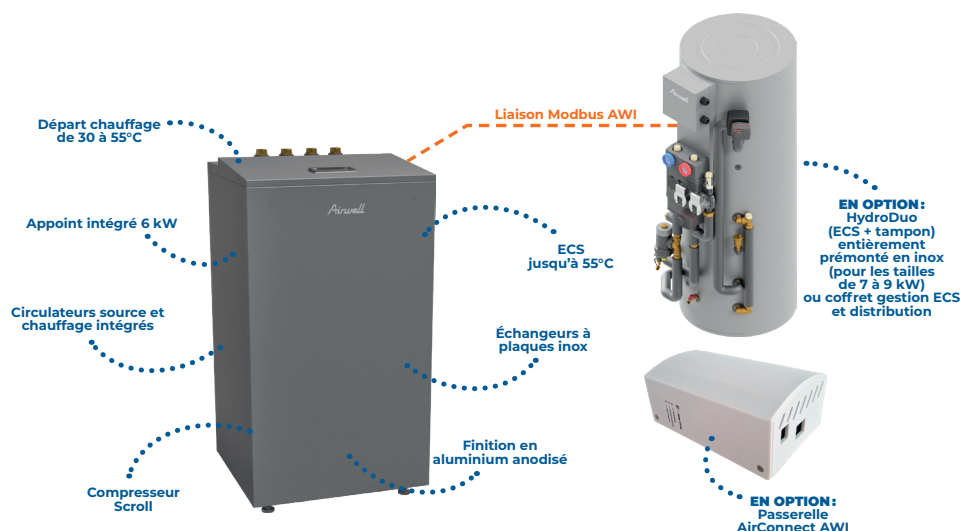
► Possibilité de faire du rafraîchissement passif (free-cooling) avec la régulation de la PAC (nécessite une installation adaptée).

(1) Ces données sont indicatives et non-engageantes.

OPTIONS

ACCESSOIRES	CODE	FONCTION
Thermostat Th-Tune	7ACEL1909	• Thermostat Th-Tune
Thermostat filaire	7ACEL1926	• Thermostat filaire
Thermostat radio	7ACEL1927	• Thermostat radio
Passerelle AirConnect AWI	SO3100001	• Passerelle AirConnect AWI
Coffret (2 zones, eau chaude) Téréo	7ACEL1937	• Coffret gestion 2 zones 2 température et/ou ECS
Kit ECS chauffage (vannes et sondes) Téréo	7ACFH0906	• Kit V3V ECS + sonde
Kit zone mélangée Téréo	7ACFH0907	• Kit V3V mélange chauffage sonde V3V + circulateur + isolant
Kit sous-zone Téréo	7ACFH0908	• Kit V2V sous-zones complémentaires

FONCTIONNALITÉS DE SÉRIE



GRUPE **AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com