

## + 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

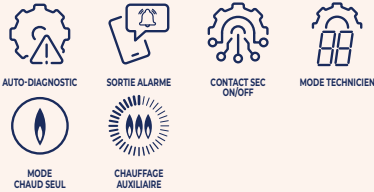
## Connectivité



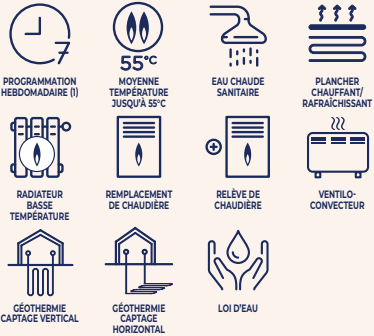
## Fonctions utilisateur



## Fonctions installateur



## Chauffage



## GARANTIES



**GARANTIE 5 ANS**  
COMPRESSEURS ET PIÈCES

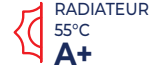
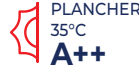


**100% CONÇU ET FABRIQUÉ**  
**EN FRANCE À BREST**

## NOUVEAU

## TEREO

## Pompe à chaleur eau glycolée/eau



La pompe à chaleur Tereo est une pompe à chaleur géothermique réversible<sup>(2)</sup> 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 Tereo est une réelle alternative aux pompes à chaleur aérothermiques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

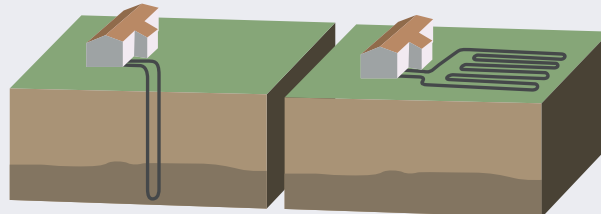
- Connectivité de série pour diagnostic à distance.
- Pilotage à distance via thermostat Netatmo.
- Disponible de 7 à 13 kW en monophasé et de 9 à 16 kW en triphasé.
- Réversible en option (modèles 13 et 16 kW).
- Température départ d'eau jusqu'à 55°C.
- Fluide R407C avec compresseur Scroll.
- Appoint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



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

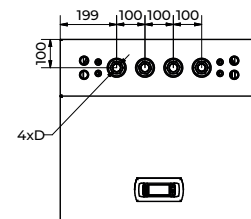
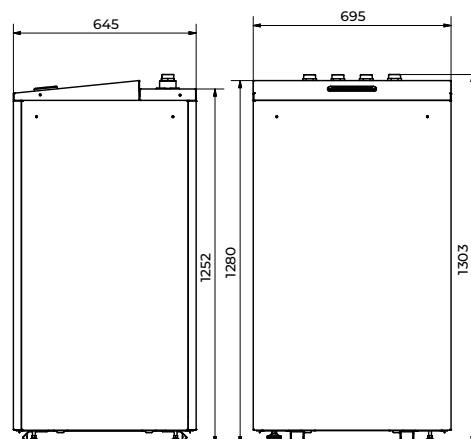
**Installation simplifiée**  
**et encombrement**  
**réduit**

## 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
TEREO 7-9 kW	M 1"
TEREO 13-16 kW	M 1 1/4"

(1) Disponible avec le thermostat Netatmo.

(2) Modèles 13 et 16 kW.

DONNÉES TECHNIQUES

DÉSIGNATION			TEREO 07	TEREO 09	TEREO 09T	TEREO 13	TEREO 13T	TEREO 16T	TEREO 13R	TEREO 13TR	TEREO 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
Phase			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
	<b>COP</b>		<b>3,64</b>	<b>3,67</b>	<b>3,87</b>	<b>3,80</b>	<b>3,89</b>	<b>3,91</b>	<b>3,80</b>	<b>3,89</b>	<b>3,91</b>
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
	<b>COP</b>		<b>2,36</b>	<b>2,36</b>	<b>2,43</b>	<b>2,43</b>	<b>2,47</b>	<b>2,51</b>	<b>2,43</b>	<b>2,47</b>	<b>2,51</b>
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
	<b>EER</b>								<b>6,02</b>	<b>5,99</b>	<b>6,21</b>
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
	<b>EER</b>								<b>4,42</b>	<b>4,32</b>	<b>4,45</b>
PERFORMANCES											
Classe énergétique	Sortie 35°C		A+	A+	A++	A+	A++	A++	A+	A++	A++
	Sortie 55°C		A+	A+	A++	A+	A++	A++	A+	A+	A+
Efficacité saisonnière	Sortie 35°C	%	140	135	151	145	151	150	145	151	150
	Sortie 55°C	%	111	111	112	111	112	113	111	112	113
SCOP	Sortie 35°C		3,70	3,58	3,98	3,83	3,98	3,95	3,83	3,98	3,95
	Sortie 55°C		2,95	2,95	3,00	2,98	3,00	3,03	2,98	3,00	3,03
Par captage horizontal <sup>(1)</sup>	Nb de couronnes (100M ø 16/20)		4	5	5	6	6	6	6	8	8
Par forage <sup>(1)</sup>	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	1280						1280		
Poids		kg	150				160		160		
Réfrigérant/ PRP			R407C/ 1774						R407C/ 1774		
Charge		kg	1				1,6		1,6		
ACCESSOIRE INCLUS											
Passerelle AIRCONNECT-AWI			Code						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 intelligent Netatmo	7ACEL1955	• Thermostat NTH-PRO
Thermostat Th-Tune	7ACEL1909	• Thermostat Th-Tune
Thermostat filaire	7ACEL1926	• Thermostat filaire
Thermostat radio	7ACEL1927	• Thermostat radio
Coffret (2 zones, eau chaude) TERE0	7ACEL1937	• Coffret gestion 2 zones 2 température et/ou ECS
Kit ECS chauffage (vannes et sondes) TERE0	7ACFH0906	• Kit V3V ECS + sonde
Kit zone mélangée TERE0	7ACFH0907	• Kit V3V mélange chauffage sonde V3V + circulateur + isolant
Kit sous-zone TERE0	7ACFH0908	• Kit V2V sous-zones complémentaires

FONCTIONNALITÉS DE SÉRIE

