

# Téréo-A

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



## TÉRÉO-A

### POMPE À CHALEUR EAU GLYCOLÉE/EAU

La pompe à chaleur Téréo-A 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-A est une réelle alternative aux pompes à chaleur aérothermiques.















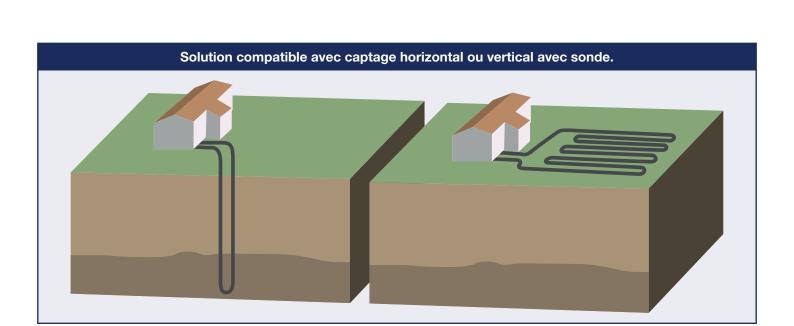












# Caractéristiques techniques

- Disponible de 7 à 13 kW en monophasé et de 9 à 26 kW en triphasé.
- Réversible de série.
- Température départ d'eau jusqu'à 55°C.
- Fluide R407C avec compresseur Scroll.
- Cascade possible jusqu'à 4 machines.
- Appoint électrique intégré de série.
- Machine connectée de série pour pilotage et maintenance à distance.

Gamme simple, robuste et discrète!



# Les + produit

- Habillage en aluminium anodisé.
- · Raccordements simplifiés.
- · Pieds réglables.
- Isolation acoustique renforcée.
- Afficheur digital de contrôle sur le dessus.
- Compatible avec tous types d'émetteurs hydrauliques.
- Monobloc: aucune liaison frigorifique, aucune charge frigorifique à prévoir.
- Large gamme, modèles disponibles de 7 à 26 kW.

CONNECTIVITÉ DE SÉRIE POUR PILOTAGE ET MAINTENANCE À DISTANCE Connexions hydrauliques (sonde et primaire) + électriques sur le dessus



Installation simplifiée et encombrement réduit



### Compatible avec tous les types d'émetteurs hydrauliques



### Connées techniques

|  |  |    |                |              |                |     |                |     |                |     | DISPONIBLE 2025 |     |                |                |                |
|--|--|----|----------------|--------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| UNITÉ INTÉRIEURE                             |  |    | TÉRÉO-A<br>07M |              | TÉRÉO-A<br>09M |     | TÉRÉO-A<br>09T |     | TÉRÉO-A<br>13M |     | TÉRÉO-A<br>13T  |     | TÉRÉO-A<br>16T | TÉRÉO-A<br>19T | TÉRÉO-A<br>26T |
| Type d'alimentation                          |  |    | Monophasé      |              | Monophasé      |     | Triphasé       |     | Monophasé      |     | Triphasé        |     | Triphasé       | Triphasé       | Triphasé       |
| Volume stockage ECS                          |  | L  | 200            | 300          | 200            | 300 | 200            | 300 | 200            | 300 | 200             | 300 | 300            | 500            | 500            |
| Température départ<br>d'eau 30/35°C à 0/-3°C | Puissance calorifique                          | kW | 7,06           |              | 8,84           |     | 8,87           |     | 12,60          |     | 12,65           |     | 14,85          | 18,60          | 26,10          |
|  | СОР  |    | 3,97           |              | 3,93           |     | 4,16           |     | 3,99           |     | 4,09            |     | 4,08           | 4,17           | 3,93           |
| Température départ<br>d'eau 50/55°C à 0/-3°C | Puissance calorifique                          | kW | 6,47           |              | 8,15           |     | 8,03           |     | 11,55          |     | 11,65           |     | 13,70          | 17,10          | 24,10          |
|  | СОР  |    | 2,51           |              | 2,47           |     | 2,55           |     | 2,51           |     | 2,56            |     | 2,59           | 2,60           | 2,47           |
| Classe énergétique                           | Départ à 35°C                                  |    | A++            |              | A++            |     | A++            |     | A++            |     | A++             |     | A++            | A++            | A++            |
|  | Départ à 55°C                                  |    | A+             |              | A+             |     | A+             |     | A+             |     | A+              |     | A+             | A+             | A+             |
|  | ECS  |    | A+             |              | A+             |     | A+             |     | A+             |     | A+              |     | A+             | A+             | A+             |
| Par captage horizontal (1)                   | Nombre de couronnes<br>(100M ø 16/20)          |    |                | +            | 5              |     | 5              |     | 6              |     | 6               |     | 8              | 10             | 14             |
| Par forage (1)                               | Longueur totale<br>minimum du forage<br>en ø32 | m  | 10             | 2            | 12             | 27  | 13             | 33  | 18             | 32  | 18              | 37  | 232            | 298            | 392            |
| Dimensions (LxPxH)                           |  | mm |                | 695x645x1280 |                |     |                |     |                |     |                 |     | 895x645x1280   |                |                |
| Poids  |  | kg | 150            |              |                |     |                |     | 160            |     |                 |     |                | 200            |                |

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

# 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







in Suivez toutes les actualités d'Airwell!

### Votre revendeur Airwell

<sup>(1)</sup> Ces données sont indicatives et non-engageantes