



Aurea 2

Pompe à chaleur géothermique
réversible eau/eau
ou sol/eau



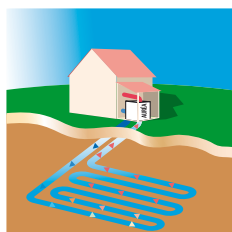
CONCEPTION, PRODUCTION, MAINTENANCE... UN SEUL PARTENAIRE : CIPAG

Aurea 2 POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE EAU/EAU OU SOL/EAU TYPE 9-12-16-19-24-31-36 kW

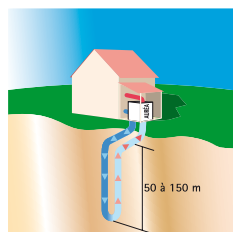
capte ses calories gratuites dans une nappe d'eau ou dans le sol sur capteurs externes.



Captage sur nappe



Captage horizontal



Captage vertical
50 à 150 m

Cipag en collaboration avec **CIAT** présente une nouvelle pompe à chaleur **Aurea 2**, pour le chauffage et le rafraîchissement en habitat individuel.

Plus de performances pour plus d'économies d'énergie - 5 kW de chauffage fourni pour 1 kW consommé.



CHAUFFAGE GÉOTHERMIQUE **Aurea 2**

Efficacité énergétique exceptionnelle

L'esthétique en plus

Ce design séduit et valorise le choix d'un tel équipement.

Un tableau de bord aux formes nouvelles, installé en partie haute, complète l'ensemble.

Mais le plus important se trouve à l'intérieur d'**Aurea 2**

Le savoir faire de **Cipag** et de **CIAT** réunis en matière d'échanges thermiques associé à des composants de haute qualité, comme le fluide écologique R410A ou les compresseurs Scroll très silencieux, ont permis de présenter une pompe à chaleur nouvelle génération qui comble les utilisateurs potentiels toujours plus nombreux de ce type d'équipement de confort.

Aurea 2, c'est :

Une gamme de pompes à chaleur étendue pour s'adapter à tous les espaces de vie (**de 9 à 36 kW**).

Des dimensions réduites pour s'intégrer encore plus facilement.

Un fonctionnement ultra silencieux équivalent aux appareils électroménagers de dernière génération.

Un terminal de commande installé à l'intérieur du logement - livré en série - et pour une utilisation plus conviviale :

- un préchauffage d'eau chaude sanitaire (en option) ;
- le chauffage de la piscine (en option).

C I P A G , C R É A T E U R D E C

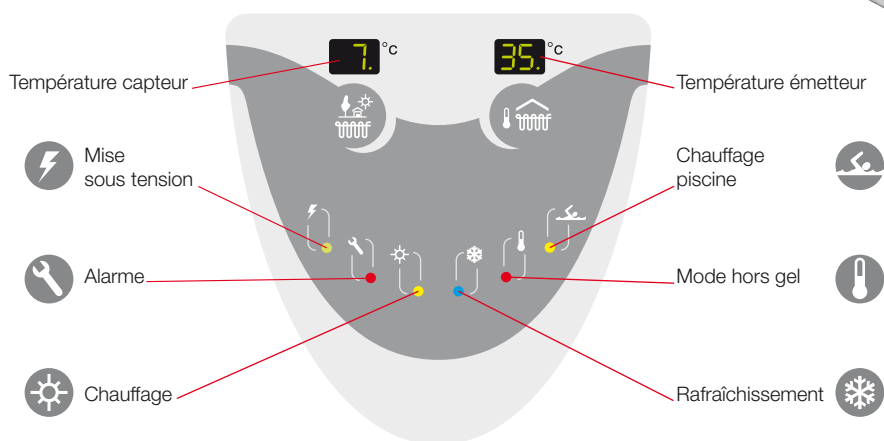
LA CONCEPTION ET LE DESIGN D' **Aurea 2** FACILITENT L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN

Avec **Aurea 2** livré, raccordé et **ça marche !**

La conception **tout en un** de cette nouvelle pompe intègre un double module hydraulique, un pour les capteurs extérieurs et un pour le circuit intéressant de chauffage-rafraîchissement. **Pas d'équipement périphérique en plus, moins de temps d'installation et plus de fiabilité.**

Enfin un circulateur à vitesse variable facilite les mises en route toutes températures.

Le tableau de bord affiche clairement toutes les informations nécessaires. Mieux encore, le panneau ABS avant se démonte très facilement (2 vis) et donne accès à tous les organes de l'appareil pour sa maintenance.



POUR UNE UTILISATION CONFORTABLE D' **Aurea 2** LE TERMINAL DE RÉGULATION MICRO CONNECT

Ce terminal a été conçu pour apporter aux utilisateurs une régulation optimisée de la température de chauffage ou de rafraîchissement des espaces de vie.

Il intègre **le système Micro Connect permettant un pilotage à distance** par ligne téléphonique - module Typhone en option. Equipée d'un écran LCD rétro-éclairé très lisible, il permet de choisir la température ambiante de l'habitation et aussi de prévoir **une programmation hebdomadaire autorisant ainsi d'importantes économies d'énergie.**

Enfin, il participe à la fiabilité de l'installation de chauffage en favorisant la sécurité de fonctionnement.

SOLUTIONS MULTICONFORT POUR TOUS LES ESPACES DE VIE

Pour profiter au maximum des performances exceptionnelles d'**Aurea 2**, Cipag vous propose plusieurs systèmes de distribution de la chaleur. Chaque configuration de l'habitat, chaque souhait exprimé trouvera sa solution : radiateurs basse température, ventilo-convecteurs ou **chauffage au sol et rafraîchissement**.

En associant **Aurea 2** à un échangeur intermédiaire, même l'eau de la piscine peut être réchauffée en intersaison.

Pour optimiser encore plus le confort dans l'habitat, ces systèmes peuvent se combiner entre eux.



Distribution au sol



Distribution au sol, ventilo-convecteurs ou radiateurs basse température à l'étage et réchauffage de piscine.

Aurea 2 UNE GRANDE GAMME DE PUISSANCES EN POMPES À CHALEUR RÉSIDENTIELLES


| | Puissance frigorifique (1) | Puissance absorbée (1) | Puissance calorifique (2) | Puissance absorbée (2) | COP | Classe énergétique | Niveau sonore (3) | Masse | Alimentation |
|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------|--------------------|-------------------|-------|---------------|
| | kW | kW | kW | kW | | | dB(A) | kg | |
| Aurea 2 | | | | | | | | | |
| 30H | 6,9 | 2,1 | 9,4 | 2 | 4,7 | A | 34 | 135 | mono 230 V |
| 40H | 9,2 | 2,6 | 12,1 | 2,4 | 5 | A | 34 | 139 | |
| 40HT | 9,2 | 2,5 | 12 | 2,3 | 5,2 | A | 34 | 139 | tri 400 V |
| 50HT | 12,7 | 3,2 | 16 | 3,1 | 5,2 | A | 36 | 154 | |
| 65HT | 15,5 | 3,9 | 19,8 | 3,7 | 5,3 | A | 39 | 164 | |
| 80HT | 18,4 | 4,8 | 24,5 | 4,6 | 5,3 | A | 39 | 168 | |
| 100HT | 23,2 | 5,8 | 31 | 5,5 | 5,6 | A | 41 | 190 | |
| 120HT | 27,6 | 6,9 | 36,3 | 6,6 | 5,4 | A | 44 | 195 | |

Dimensions communes à tous les modèles



(1) Puissances frigorifiques indiquées pour eau glacée 7°C / 12°C régime condenseur 30°C / 35°C
 (2) Puissances calorifiques indiquées pour eau chaude 35°C / 30°C régime évaporateur 10°C
 (3) Niveau de pression sonore en mode chaud à 5 mètres, à 1,5 mètres du sol, en champ libre et directivité 2





**SERVICE
cipag
7/7**

2 ANS DE GARANTIE - pouvant être prolongée sous certaines conditions - et/ou par un contrat d'entretien Usine
Contrat-Confort cipag - Notre contrat de confiance.
SERVICE APRÈS VENTE DISPONIBLE 7 JOURS SUR 7 À VOTRE SERVICE.
DANS TOUTE LA SUISSE. Un numéro d'appel unique 0848 848 699

1070 Puidoux (VD) tél. 021 926 66 66 fax 021 926 66 33
 4702 Oensingen (SO) tel. 062 388 10 10 fax 062 388 10 19

www.cipag.ch info@cipag.ch

