



Aurea 2

Geothermische umkehrbare
Wärmepumpe Wasser/Wasser
oder Sole/Wasser



ENTWICKLUNG, PRODUKTION, WARTUNG... EIN EINZIGER PARTNER : CIPAG

Aurea 2 UMKEHRBARE WÄRMEPUMPE, WASSER/WASSER ODER SOLE/WASSER TYP 9-12-16-19-24-31-36 kW

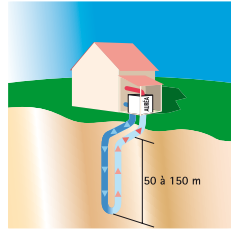
Holt die Wärme aus dem Grundwasser oder aus dem Boden mittels einer Sonde.



Grundwasser-Entnahme



Entnahme in der Fläche



Entnahme in der Tiefe

Cipag stellt in Zusammenarbeit mit **CIAT** eine neue Wärmepumpe, **Aurea 2**, für individuelle Häuser zum Heizen und Kühlen vor.

**Mehr Leistung für mehr Energieeinsparung
- 1kW verbraucht für 5 Kw produziert.**



GEOTHERMISCHE HEIZUNG **Aurea 2**

Aussergewöhnlich leistungsfähig

Die Ästhetik dazu

Das Design gefällt und wertet die Wahl des Gerätes auf.

Das Bedienungsfeld wurde neu entworfen und oben angebracht - bessere Form und Funktion.

Das Wesentliche befindet sich im Inneren von **Aurea 2**

Hier vereint **Cipag** und **CIAT** Ihre fundiertes Know-how in der Wärmetäuschertechnologie mit qualitativ hochwertigen Komponenten wie dem umweltschonenden Kältemittel R410A oder dem besonders leisen Scroll-Verdichter - eine Hightech-Wärmepumpe der neuen Generation, welche die Benutzer, die sich heute immer zahlreicher für derartige Komfortgeräte entscheiden, begeistern wird.

Aurea 2, bietet:

Eine breite Auswahl an Wärmepumpen (**9 bis 36 kW**) zur optimalen Anpassung an jede räumliche Situation.

Reduzierte Masse für noch einfachere Integration.

Besonders leiser Betrieb, der dem Lärmpegel von Haushaltsgeräten der neuesten Generation gleichkommt.

Ein Bedienungsfeld - serienmässig im Gerät eingebaut - für eine benutzerfreundliche Handhabung:

- Brauchwasser-Vorheizung (als Option);
- Schwimmbad-Beheizung (als Option).

F Ü R W Ä R M E U N D

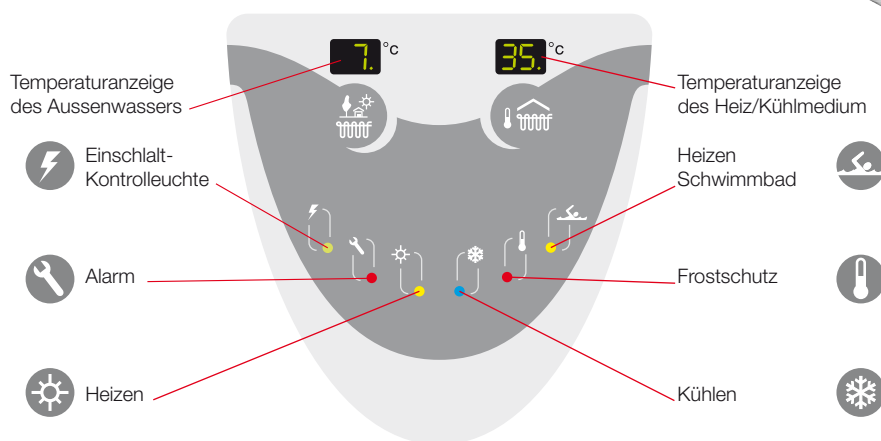
AUFBAU UND KONZEPTION VON **Aurea 2** ERLEICHTERN DIE INSTALLATION UND DIE WARTUNG

Aurea 2: positionieren, anschliessen, **einschalten!**

Das Konzept **Alles in einer** dieser neuen Wärmepumpe enthält zwei Hydraulikmodule - eines für den Aussenkreislauf und eines für den internen Heiz-/Kühlkreis.

Keine zusätzlichen Nebengeräte mehr, schnellere Installation und bessere Zuverlässigkeit. Zudem sorgt eine drehzahl-geregelte Umwälzpumpe für leichten Anlauf bei jeder Temperatur.

Das Bedienungsfeld liefert direkt alle notwendigen Informationen. Durch einfaches Abnehmen der ABS-Frontblende (nur 2 Schrauben) ergibt sich ein direkter Zugriff auf alle Komponenten des Gerätes.



FÜR EINE BEQUEME NUTZUNG VON **Aurea 2** DIE FERNBEDIENUNG MICRO CONNECT

Mit der Fernbedienung kann der Benutzer die Raumtemperatur beim Heiz- wie Kühlbetrieb optimal regeln. Dieses Gerät beinhaltet die elektronische Steuerung des **Systems Micro Connect**, das die Fernbedienung über einen Telefonanschluss anhand des Moduls Typhone (Option) ermöglicht. Ueber das gut ablesbare, beleuchtete LCD-Display kann die Raumtemperatur eingestellt und eine **Wochenprogrammierung vorgenommen werden, wodurch sich beträchtliche Energiesparungen erzielen lassen.** Zudem trägt dieses System erheblich zu einer sicheren und zuverlässigen Betriebsweise von Aurea 2 bei.

ANPASSUNG AN ALLE KOMFORTWÜNSCHE UND DAS FÜR JEDE RAUMSITUATION

Zur maximalen Nutzung der herausragenden Leistungen von **Aurea 2** bietet Cipag verschiedene Wärmeverteilersysteme an. Für jeden Wohnraum differenziert, für jeden Bedarf, ist eine passende Lösung vorhanden : Niedertemperatur-Heizkörper, Klimakonvektoren oder Fussbodenheizung und -Kühlung.

Bei Anschluss eines Zwischenwärmetauschers an **Aurea 2** kann auch ein Schwimmbad im Frühling und Herbst beheizt werden. Für noch mehr Komfort in der Wohnung ist zudem die Verknüpfung verschiedener Systeme möglich.



Fussbodenheizung



Fussbodenheizung im Erdgeschoss, Klimakonvektoren, oder Heizkörper in Obergeschoss und Beheizen dem Schwimmbad

Aurea 2 EIN BREITES SORTIMENT VON WÄRMEPUMPEN VERSCHIEDENER LEISTUNGEN

	Kühlleistung (1)	Leistungsaufnahme (1)	Heizleistung (2)	Leistungsaufnahme (2)	COP	Energieklasse	Schallpegel (3)	Gewicht	Einspeisung
	kW	kW	kW	kW			dB(A)	kg	
Aurea 2									
30H	6,9	2,1	9,4	2	4,7	A	34	135	Einphasen wechselstrom 230V
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	
50HT	12,7	3,2	16	3,1	5,2	A	36	154	Drehstrom 400 V
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	

Abmessungen einheitlich für alle Modelle



1) Die Kühlleistungen gelten für Kaltwassertemp. 7°C/21°C, Verfüssigerbetrieb 30/35°C.
2) Die Heizleistungen gelten für Warmwassertemp. 35°C/30°C, Verdampferbetrieb 10°C.
3) Schalldruckpegel beim Heizen, 5 m 1,5 m von Boden freies Feld, Richtdämpfung 2.



2 JAHRE GARANTIE - die unter bestimmten Voraussetzungen verlängert werden kann - und/oder mit einem Wartungsvertrag, dem **cipag-Komfortvertrag**.
KUNDENDIENST 7 TAGE IN DER WOCHE ZU IHREN DIENSTEN.
IN DER GANZEN SCHWEIZ. Eine einzige Rufnummer: 0848 848 699

1070 Puidoux (VD) Tel 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

SWISS QUALITY



cipag
Das Markenzeichen