

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Potencia frigorífica (1)	Potencia consumida (1)	Potencia calorífica (2)	Potencia consumida (2)	C.O.P.	Potencia de recuperación (3)	Vaso de expansión	Circulador Nº de velocidad/ Presión disponible	Nivel sonoro (4)	Refrigerante	Tensión	
	kW	kW	kW	kW		kW	litros	KPa	dB(A)			
ÁUREA												
20Z	4,9	1,4	5,2	1,6	3,3	-	-	-	38	R407C	230 V 1ph 50Hz	
30Z	6,7	1,7	7,0	2,0	3,5	-	-	-	40	R407C		
40Z	9,1	2,4	9,8	2,8	3,5	-	-	-	42	R407C		
	9,1	2,4	9,8	2,8	3,5	-	-	-	42	R407C		
50Z	10,9	3,1	12,3	3,4	3,6	-	-	-	42	R407C		
60Z	13,7	3,5	14,5	4,0	3,6	-	-	-	43	R407C		
70Z	16,3	4,3	17,5	5,0	3,5	-	-	-	44	R407C		400 V 3ph 50Hz + tierra
80Z	18,3	4,7	19,6	5,5	3,6	-	-	-	44	R407C		
90Z	18,7	5,9	22,5	7,0	3,2	-	-	-	48	R407C		
120Z	26,2	8,2	32,3	10,2	3,2	-	-	-	50	R407C		
160Z	36,0	9,0	47,5	12,2	3,9	-	-	-	54	R407C		
185Z	43,9	10,3	56,5	14,4	3,9	-	-	-	55	R407C		
ÁUREA MÓDULO												
40Z	7,5	2,4	8,2	2,8	2,9	1,4	6	3/85	41	R407C	230 V 1ph-50Hz	
	7,5	2,4	8,2	2,8	2,9	1,4			41	R407C		
50Z	9,3	3,0	10,2	3,5	2,9	1,6	3/84	41	R407C			
60Z	11,0	3,7	12,0	4,3	2,8	2,0	3/45	42	R407C	400 V 3ph 50Hz + tierra		
70Z	13,4	4,3	13,8	5,1	2,7	2,2	3/77	42	R407C			
80Z	15,9	5,0	15,4	5,7	2,7	2,8	3/69	42	R407C			
90Z	16,6	5,5	17,9	6,3	2,8	3,1	3/134	46	R407C			
120Z	22,8	7,4	24,6	8,7	2,8	4,0	3/125	49	R407C			



Modelos	Altura	Largo	Ancho
20 a 30	1050	400	428
40 a 80	1290	500	528
90 a 120	1518	820	848

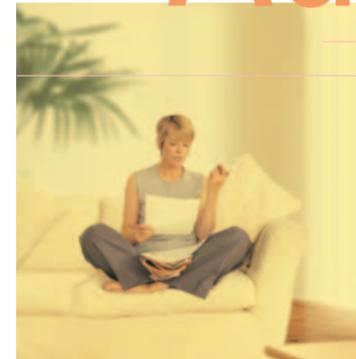


Modelos	Altura	Largo	Ancho
40 a 80	1377	534,2	850
90 a 120	1598	535	1170

(1) Potencia frigorífica para agua fría 7/12°C y temperatura de condensación 35/30°C
 (2) Potencia calorífica para agua caliente 45/40°C y temperatura de evaporación 5/10°C
 (3) Potencia de recuperación (Agua caliente sanitaria) para agua a 55/45°C
 (4) directividad 2, 5 m del equipos, 1,5 m del suelo, campo libre

Áurea / Áurea Módulo

Bombas de calor reversibles agua/agua



En calefacción y refrigeración, basada en energía geotérmica, la gama de bombas de calor Áurea le ofrece nuevas posibilidades para su instalación, residencial o de pequeño terciario. Entre ellas incluye la producción de agua caliente sanitaria.

Descubra los últimos avances tecnológicos, que utilizando las energías renovables, ofrecen un coste de explotación muy rentable.



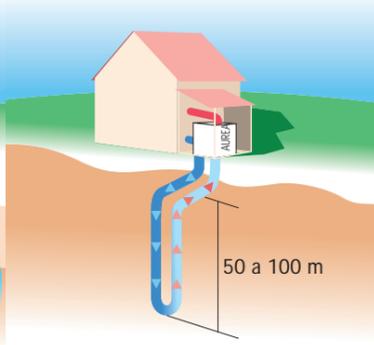
Áurea / Áurea módulo

Calefacción, Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria

Captador capa freática



Captador Vertical



Captador Horizontal

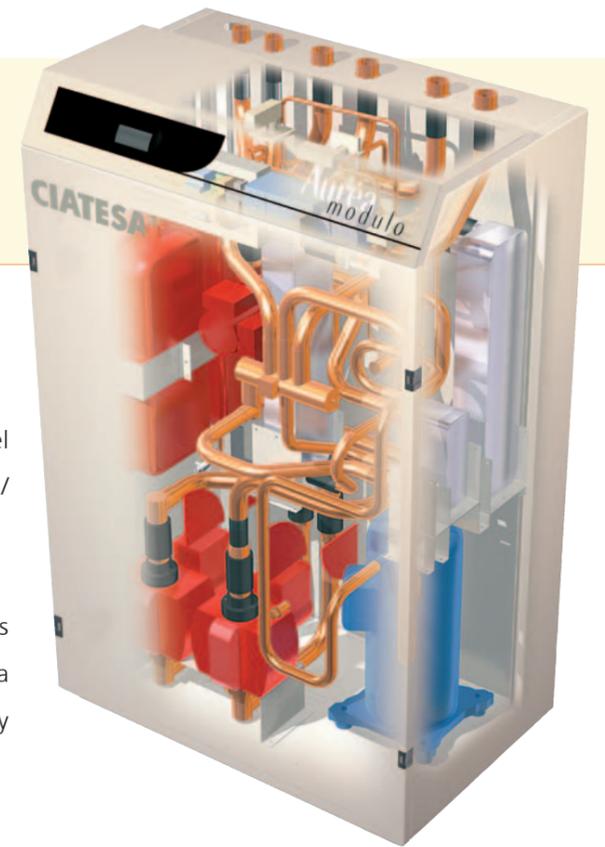


Su bomba de calor le proporcionará el agua caliente para su vivienda, gracias a la energía obtenida directamente del sistema. Con temperaturas de salida que pueden alcanzar los 60°C, Áurea contribuye en el ciclo de producción global de producción de agua caliente sanitaria, reduciendo los costes de explotación de la instalación.

El sistema de captación energético, confiere una total discreción a su instalación, preservando su espacio de cualquier distorsión visual o sonora.

Listo para funcionar Todo en uno

Áurea Módulo, desarrolla el concepto de la bomba de calor agua/agua y ofrece nuevas posibilidades. Su carrocería compacta minimiza el espacio requerido, y revaloriza su diseño. Áurea elimina los equipamientos periféricos, permitiendo una instalación simple, fiable y rápida. CIATESA, integra un doble módulo hidráulico que controla los captadores exteriores y el circuito de calefacción / refrigeración.



Regulación electrónica



La gama de bombas de calor Áurea está equipada de un módulo electrónico de regulación y señalización, con microprocesador.

Este regulador electrónico controla de forma óptima el funcionamiento del generador y gestiona las alarmas, asegurando la protección de la instalación. Un display LED permite visualizar las consignas y los parámetros de funcionamiento.

Las soluciones multiconfort Que renuevan sus ideas de calefacción



Con Áurea usted puede controlar la temperatura habitación por habitación. Le proponemos una solución evolutiva y modulable para suelo radiante o ventilo convectores, que se adapta perfectamente a su estilo de vida. Para optimizar aún más su confort, Áurea le ofrece la calefacción de su piscina en verano.

ÁUREA y ÁUREA MÓDULO: los equipos inteligentes que le ofrecen todo el confort, con soluciones ecológicas y sobretodo económicas.