

EcoTouch Ai1 Geo Compact | Gama de potencias 1 - 4 kW

EcoTouch Ai1 Geo Compact con R410A (incluye versiones NC)

5003.5

Fuente de calor: agua subterránea¹⁾

Potencia consumida / entregada W10/W35	kW	0,4 / 1,8
COP a W10/W35		6,6
Regulación de potencia a W10/W35	kW	1,8 - 5,5
Eficiencia energética calefacción / ACS con carga L		A+++ / A
Eficiencia energética sistema completo ²⁾ calefacción / ACS con carga L		A+++ / A++
Caudal agua subterránea	m ³ /h ($\Delta t=3K$)	1,4
Caudal agua subterránea mínimo ³⁾	m ³ /h ($\Delta t=6K$)	0,7
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	1,0
Límite de operación		W10/W63

Fuente de calor: captación vertical y horizontal

Potencia consumida / entregada B0/W35	kW	0,6 / 2,4
COP a B0/W35		4,6
Regulación de potencia a B0/W35	kW	1,3 - 4,1
Eficiencia energética calefacción / ACS con carga L		A++ / A
Eficiencia energética sistema completo ²⁾ calefacción / ACS con carga L		A++ / A
Caudal fuente de calor ⁴⁾	m ³ /h ($\Delta t=3K$)	1,0
Caudal agua calefacción	m ³ /h ($\Delta t=5K$)	0,8
Potencia consumida máxima bomba captación	W	75
Potencia consumida máxima bomba calefacción	W	75
Límite de operación		B-5/W63 B0/W63
Compresor		Scroll inverter

Datos eléctricos

Suministro eléctrico	V, ~, Hz	230, 1, 50
Corriente máxima de operación	A	3,9
Magneto-térmico control	A	B10A

Capacidades, dimensiones, pesos y conexiones

Peso del equipo	kg	199 (NC: 205)
Cantidad de refrigerante	kg	0,75
Conexiones fuente de calor / calefacción		junta plana 1" / 1"
Dimensiones L X A x P	mm	834 x 1980 x 400
Capacidad depósito de ACS	l	121

Sujeto a cambios técnicos. Medidas y tolerancias según EN12900 y EN14511

¹⁾ En captaciones freáticas es necesario el uso de un circuito intermedio, consulte nuestra gama de productos. Los datos de rendimiento están basados en este tipo de configuración.

²⁾ Con controlador Waterkotte WWPR clase III incorporado en la etiqueta de eficiencia energética (sin sonda de temperatura interior)

³⁾ A W10/W35 y $\Delta t=6K$.

⁴⁾ Fuente de calor (70% agua + 30% etilenglicol).