

Monobloc Active II ¡NUEVO!



MÁXIMA EFICIENCIA A ALTA TEMPERATURA

La bomba de calor Daitsu Monobloc Active II es la solución para reformas y planes renove de calderas, donde es necesario llegar a los 70°C de impulsión para los radiadores. Un equipo robusto que gracias a su funcionamiento con gas R290, necesita menos volumen de refrigerante y, por tanto, produce menores emisiones de CO2 logrando una máxima eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

- Elegante diseño con acabados de máxima calidad.
- Clasificación energética A+++.
- Motor de ventilador DC Inverter de alta eficiencia.
- Temperatura máxima de salida del agua caliente a 75°C.
- Resistencia de compresor y de bandeja de drenaje.
- Carcasa de material ABS anticorrosión.
- Interior protegido con espuma piramidal para reducir el nivel sonoro.
- Incluye kit hidráulico con bomba de circulación y interruptor de flujo.
- Desescarche automático.
- Válvula de drenaje incluida.
- Control multizona.
- Función SG para integración fotovoltaica.

CONTROL CENTRALIZADO

- Control en cascada inteligente capaz de gestionar simultáneamente hasta 16 unidades Monobloc Active II a través del protocolo de comunicación ModBus RS 485.
- Integra curvas de calefacción compensando la temperatura de consigna en función de la temperatura exterior o la de los acumuladores de ACS.
- Posibilidad de asignar una dirección a las diferentes unidades controladas de forma automática.
- Programación semanal.
- Optimiza la función de desescarche utilizando en conjunto las diferentes unidades conectadas.

CONTROL DESDE APP

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **Warmlink**, gracias a la tarjeta SIM incluida (sin necesidad de Wifi en la vivienda).





Modelo		AOWD 17X ☺	AOWD2 04X	AOWD2 06X	AOWD2 10X	AOWD2 17X	AOWD2 10TX	AOWD2 17TX
Código		3IDA02399	3IDA11497	3IDA11498	3IDA11499	3IDA11500	3IDA11501	3IDA11502
Potencia frigorífica A35/W18	kW	15,50	4	6	10	17	10	17
Potencia calorífica A7/W35	kW	17	4	7	10	17	10	17
Potencia calorífica A7/W55	kW	17	4,5	7	9,27	17	9,27	17
EER / COP		3,12 / 4,44	4,24 / 4,79	4,12 / 4,78	4,30 / 4,55	4,05 / 4,22	4,30 / 4,57	4,05 / 4,23
Coeficiente energético SCOP		3,21	4,83	4,78	4,67	4,65	4,71	4,64
Clase energética 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación eléctrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Intensidad máxima	A	35	13	17	24	36,1	12,2	16,1
Temperatura salida de agua frío	°C	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Temperatura salida de agua calor	°C	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75	15 - 75
Rango de Tª de trabajo mín / máx	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Carga refrigerante	Kg	1,3	0,65	0,65	1	1,4	1	1,4
Ventilador	Tipo / n°	DC / 2	DC / 1	DC / 1	DC / 1	DC / 2	DC / 1	DC / 2
Presión sonora a 1 m	dB (A)	47	42	45	46	48	46	48
Conexiones hidráulicas	Pul.	1	1	1	1	1	1	1
Potencia sonora (EN12102)	dB (A)	62	56	60	61	67	61	67
Presión disponible bomba	mca	12,5	5	7,5	5	6,4	5	6,4
Caudal nominal agua	m³/h	2,92	0,69	1	1,7	2,92	1,7	2,92
Dimensiones Alto / Ancho / Fondo	mm	1330 / 1250 / 540	795 / 1167 / 407	795 / 1167 / 407	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540	928 / 1287 / 458	1330 / 1250 / 540
Peso neto	Kg	202	115	115	140	205	150	220

* Certificación Keymark para el modelo AOWD 17X

☺ Hasta fin de existencias

*Datos calculados en condiciones estándar con Aquatank de 200 o 300 litros según ensayo.

Accesorios	
3IDA40028	Acumulador Daitsu Aquatank Neo HP200L
3IDA40029	Acumulador Daitsu Aquatank Neo HP300L
3IDA40020	Acumulador Daitsu Aquatank WITD HP 200L
3IDA40021	Acumulador Daitsu Aquatank WITD HP 300L
3IDA90131	Control centralizado MB Active
3IDA90130	Control Wi-Fi para Monobloc Active
3IDA90095	Separador hidráulico 100 litros 8 tomas
3IDA90135	Separador hidráulico 120 litros 8 tomas
3IDA90093	Separador hidráulico 25 litros 4 tomas
3IDA90133	Separador hidráulico 40 litros 4 tomas
3IDA90094	Separador hidráulico 50 litros 8 tomas
3IDA90134	Separador hidráulico 80 litros 8 tomas