

# BALTIC ACS

## BOMBAS DE CALOR



### LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN DE ACS

La aerotermia es la mejor opción para sustituir el gas natural y todos los sistemas de calefacción basados en la combustión.

El sistema Bomba de calor ACS Baltic de **EKOKAI** permite la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en un único sistema, lo cual le convierte en el sistema ideal para instalar en reformas y viviendas de nueva construcción. El sistema Baltic de **EKOKAI** es la opción ideal y más eficiente para disponer de ACS todo el año.



WIFI



DESESCARCHE  
INTELIGENTE



COMPRESOR ESPECIAL

Construido con tecnología que evita el desgaste a alta velocidad, capaz de soportar altas temperaturas y presiones.



INTERCAMBIADOR  
DE CALOR MICROCANAL

Gracias a su intercambiador con tecnología microcanal y válvula de expansión electrónica.

A

SCOP

De hasta 3.90  
(modelo Baltic 270,  
SCOP aire a 14°C (EN16147))



MTW53A  
(Integrado o Cableado)



DEPÓSITO DE ACERO VITRIFICADO

El depósito está fabricado en acero de alta calidad sometido a un proceso de esmalte avanzado, que lo hace más resistente a la corrosión y compresión, dando mayor resistencia y vida útil.



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

Nueva tecnología anticorrosión mediante ánodo electrónico de titanio. Monitorea activamente y elimina los iones corrosivos en el agua de manera efectiva, previniendo la corrosión del tanque y evitando los problemas al usuario en el reemplazo de las varillas de magnesio.



VERSIONES DE 206 Y 270 LITROS

FÁCIL INSTALACIÓN

DATOS TÉCNICOS		BALTIC 200	BALTIC 270
Capacidad Depósito	Litros	206	270
Potencia Calorífica	kW	1.7	
Eficiencia Energética	SCOP Aire a 7°C (EN16147)	3.20	3.50
	SCOP Aire a 14°C (EN16147)	3.50	3.90
	COP	4	
Potencia Resistencia	W	2000	
Clase Energética	Frío · Calor	A+	
Ventilador	Pa	DC Inverter 0-60	
Caudal de Aire Nominal	m³/h	360	
Protección Anticorrosión		Ánodo Titanio	
Consumo eléctrico	kW	0.43	
Potencia Máxima de Entrada	kW	2.85	
Perfil de Carga		XL	
Alimentación	(V / f / Hz)	220 ~ 240 V / 1 / 50	
Rango de Temperatura Exterior	°C	-7 ~ +45	
Temperatura ACS	°C	35 ~ 70	
Nivel de Protección		IPX4	
Presión Nominal Depósito de Agua	MpA	0.8	
Sección mínima de cable	n° × m	3 × 2.5	
Magnetotérmico	A	16	
Cable de Alimentación	n° × m	2 × 2.5 + T	
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	3/4" (20)	
Conexiones de Aire	mm	160	
Presión Estática	Pa	30 (0-60)	
Presión Sonora	dB (A)	43/34	
Potencia Sonora	dB (A)	58-48	
Distancia conducción ventilación	m	5+5	
Refrigerante		R290	
Carga de Refrigerante	kg	0.15	
GWP		3	
CO <sub>2</sub> Equivalente		0.00045	
Dimensiones	Ancho   mm	668	
	Diámetro   mm	663	
	Alto   mm	1667	1947
Embalaje	Ancho   mm	793	
	Diámetro   mm	793	
	Alto   mm	1820	2110
Peso	Neto   kg	96	108
	Bruto   kg	108	129

- La bomba de calor ACS Baltic incluye resistencia eléctrica de apoyo (2000W)
- La calidad del agua para el depósito Baltic 200 y 270L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.