

DISPONIBLE  
AGOSTO 2024

# 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 Electrónico  |            |
| Calor                            | 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                         | de -7 a +45        |            |
| Temperatura ACS                  | °C                         | 35 a 70            |            |
| Nivel de Protección              |                            | IPX4               |            |
| Presión Nominal Depósito de Agua | MpA                        | 0.8                |            |
| Sección mínima de cable          | (nº × mm²)                 | 3 × 2.5            |            |
| Magnetotérmico                   | A                          | 16                 |            |
| Cable de Alimentación            |                            | 2 x 2.5 + T        |            |
| Conexiones Hidráulicas           | PUL. (DN)                  | 3/4" (20)          |            |
| Conexiones de Aire               | mm                         | 160                |            |
| Presión Estática                 | Pa                         | 30 (0-60)          |            |
| Presión Sonora                   | dB                         | 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                      | 668                |            |
|                                  | Fondo                      | 663                |            |
|                                  | Alto                       | 1667               | 1947       |
| Embalaje                         | Ancho                      | 793                |            |
|                                  | Fondo                      | 793                |            |
|                                  | Alto                       | 1820               | 2110       |
| Peso                             | Neto                       | 96                 | 108        |
|                                  | Bruto                      | 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.