

SERIE AEROTERMIA - DARIA ACS

74

BOMBA ACS AEROTÉRMICA

Funciones



Mando con programador y autodiagnóstico



Características Destacadas

Características de la bomba ACS (agua caliente sanitaria) Aerotérmica:

- La bomba ACS Aerotérmica de Coolwell:
- Produce Agua Caliente Sanitaria hasta 65 °C en modo BC.
- Fácil Instalación en armario 600 x 600 mm.
- Capacidad 160 litros.
- Cumple con el reglamento Energético para la vivienda.
- Termoacumulador en acero inox AISI 444.
- Silencio absoluto dentro de la habitación.
- Agua Caliente Sanitaria en menos de 3 horas.
- Hasta 20m entre unidad interior y exterior.
- Hasta 75% de ahorro real.
- Condensador exterior al depósito.

Hasta 75% de ahorro real

Gracias a la bomba ACS aerotérmica de Coolwell notará el ahorro desde el minuto 0.



Código Unidad		Daria 160	
Alimentación eléctrica	F-V-Hz	Monofásica 220-240V 50Hz	
Características Acumulador	I	160	
	COP (1)	3.75	
	COP (2)	3.26	
	Clase energética	A+	
	Eficiencia energética	%	135
	Consumo eléctrico anual	kWh/año	759
	Potencia eléctrica de apoyo	KW	1.5
Unidad interior (Acumulador)	Capacidad (litros de agua)	l	160
	Dimensiones (L-P-A)	mm	530x550x1150
	Peso Neto		47
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35) / 3/8" (9.52)
	Conexiones Hidráulicas	Ø pulgadas	1/2" F
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	802x286x598
	Peso neto	Kg	33
	Distancia max (entre acumulador y unidad exterior)	m	20
	Distancia max diferencia de altura (entre acumulador y unidad exterior)	m	10
	Caudal	m³/h	1.3
	Presión sonora	dB	59
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	1/4" (6.35) / 3/8" (9.52)
	Refrigerante		R134A
	Carga de refrigerante	kg	1.6
Límites de temperatura	°C	-14 / 43	

1.- COP: A14 / Δt 35 °C, EN16147

2.- COP: A14 / W54, EN16147

BOMBA - ACS AEROTÉRMICA BI-BLOC

Código Unidad		Daria 250 I	Daria 300 I	Daria 500 I	
Alimentación eléctrica		F-V-Hz			
		Monofásica 220-240V 50Hz			
Características Acumulador		250	300	500	
	COP	3.35	3.44	3.48	
	Material del termoacumulador	Acero inoxidable			
	Clase energética	A+	A+	A+	
	Eficiencia energética	%	139.3	143.2	139
	Consumo eléctrico anual	kWh/año	1203	1170	1549
	Potencia eléctrica de apoyo	KW	1500	1500	2200
Unidad interior (Acumulador)	Cantidad de agua útil a 40 °C	l	323	362	572
	Dimensiones (Ø -A)	mm	580 x 1530	650 x 1390	650 x 1990
	Peso Neto	Kg	62	72	110
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Conexiones Hidráulicas: entrada, salida, recirculación	Ø pulgadas	3/4M, 3/4M, 3/4M	3/4M, 3/4M, 3/4M	1M, 1M, 3/4M
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546
	Peso neto	Kg	33	33	33
	Distancia max (entre acumulador y unidad exterior)	m	20	20	20
	Distancia max diferencia de altura (entre acumulador y unidad exterior)	m	10	10	10
	Caudal	m³/h	1300	1300	1300
	Presión sonora	dB	59	59	59
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Refrigerante		R134A	R134A	R134A
	Carga de refrigerante	kg	1600	1600	1600
	Límites de temperatura	°C	-14 / 43	-14 / 43	-14 / 43

Código Unidad		Daria 250 IX	Daria 300 IX	Daria 500 IX	
Alimentación eléctrica		F-V-Hz			
		Monofásica 220-240V 50Hz			
Características Acumulador		250	300	500	
	COP	3.35	3.44	3.48	
	Material del termoacumulador	Acero inoxidable			
	Clase energética	A+	A+	A+	
	Eficiencia energética	%	139.3	143.2	139
	Consumo eléctrico anual	kWh/año	1203	1170	1549
	Potencia eléctrica de apoyo	KW	1500	1500	2200
	Potencia térmica del serpentín	KW	20	20	54
Unidad interior (Acumulador)	Cantidad de agua útil a 40 °C	l	323	362	572
	Dimensiones (Ø -A)	mm	580 x 1530	650 x 1390	650 x 1990
	Peso Neto	Kg	62	72	110
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Conexiones Hidráulicas: entrada, salida, recirculación, valv y serpentín	Ø pulgadas	3/4M, 3/4M, 3/4M, 1/2H, 1M	3/4M, 3/4M, 3/4M, 1/2H, 1M	1M, 1M, 3/4M, 1/2H, 1M
Unidad Exterior	Dimensiones (L-P-A)	mm	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546
	Peso neto	Kg	33	33	33
	Distancia max (entre acumulador y unidad exterior)	m	20	20	20
	Distancia max diferencia de altura (entre acumulador y unidad exterior)	m	10	10	10
	Caudal	m³/h	1300	1300	1300
	Presión sonora	dB	59	59	59
	Conexiones Frigoríficas	Ø pulgadas (mm)	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Refrigerante		R134A	R134A	R134A
	Carga de refrigerante	kg	1600	1600	1600
	Límites de temperatura	°C	-14 / 43	-14 / 43	-14 / 43