

BOMBA DE CALOR 120L

ATW-ACS



Fácil Instalación



Medidas compactas

Opción
Kit eléctricoErp
Ready

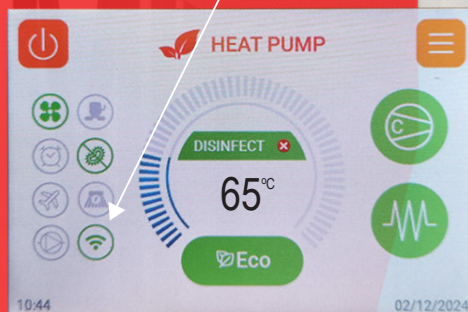
wifi y
muchas
opciones+

120 litros de capacidad
Acero inoxidable **Duplex 2205**
Sin mantenimiento

Gestión ModBus
Más robusta
Controlador táctil

Integración en **módulo 60x60**
Silenciosa

Varios modos de funcionamiento
Agua caliente hasta **65°C en modo BC**
Soportes de pared
Construcción en materiales poliméricos



Clase
Energética
A++

GARANTIA
10
AÑOS
ACUMULADOR

GAS NATURAL
R290

	Units	120
Tipo de equipo		Bomba de Calor Aire/Agua para ACS
Capacidad ACS	L	114
Peso	kg	43
Material	-	Acero inoxidable DX2205
Aislamiento	-	Poliuretano de alta densidad 50mm
Temperatura max.	°C	80
Presión max	bar	7
Perdida de calor	kWh/24h	0,95
Protección	-	IPX1
Fuente de alimentación	-	220-240 Vac / monofasico / 50 Hz
Potencia absorbida (med/max)	W	254 / 450
Potencia absorbida resistencia electrica	W	1500
Potencia termica media suministrada(BC)	W	835
Corriente maxima	A	2,3+6,8
Temperatura maxima ACS(BC)	°C	65
Temperatura maxima ACS(Resist.)	°C	75
Condiciones de operación (fuente de calor)	°C	Min -5°C/Max 40°C
Fluido frigorígeno	-/kg	R290 / 0,15
Perfil de consumo	-	M
Tiempo de calentamiento ¹	h:min	06:06
COP ¹	-	3,45
Clase de eficiencia energética ¹	-	A++
Eficiencia energética ¹	%	143
Consumo energético anual ¹	kWh	360
COP ²	-	3,26
Clase de eficiencia energética ²	-	A++
Eficiencia energética ²	%	135
Consumo energético anual ²	kWh	380
COP ³	-	2,80
Clase de eficiencia energética ³	-	A+
Eficiencia energética ³	%	116
Consumo energético anual ³	kWh	443
V40	L	138
Potencia sonora interior ⁴	dB	49
Caudal de Aire	m³/h	195
Presión estática ventilador	Pa	60
Longitud max. conductos	m	20



1	2	3	4	5	6	7	8	9
1350	826	720	220	Ø530	100	550	Ø125	Ø150

C	F							
3/4" M	3/4" M							

Q – Agua caliente

F – Agua fría

V – Vaciado

B – Batente inferior

1) A14/W10-S4, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

2) A7/W10-S4, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

3) A2/W10-S4, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

4) En acuerdo con EN 12102