

BOMBA DE CALOR 300L

ATW-ACS



Fácil instalación



Medidas compactas

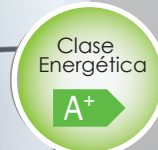
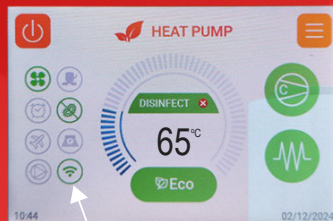
Opción
Kit eléctricoErp
Ready

300 litros de capacidad
Acero inoxidable Duplex 2205
Sin mantenimiento

Gestión ModBus
Más robusta
Controlador táctil

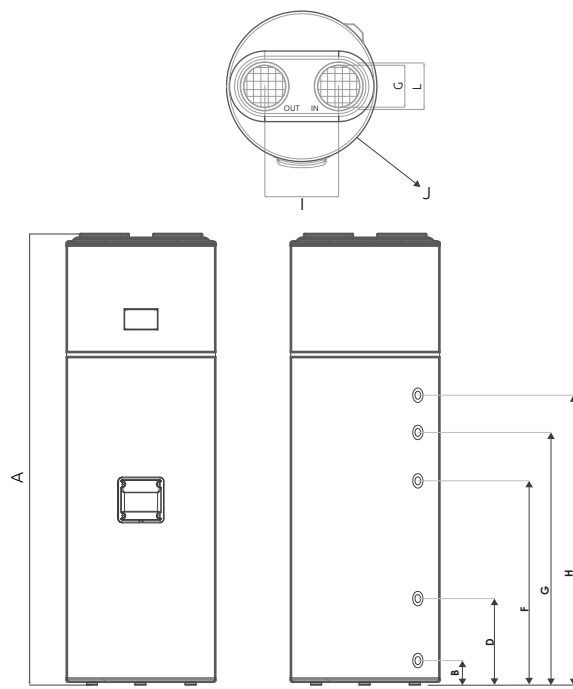
Silenciosa
Varios modos de funcionamiento
Agua caliente hasta **65°C en modo BC**
Construcción en materiales poliméricos

*wifi y
muchas
opciones+*



GAS NATURAL
R290

	Units	300
Tipo de equipo		Bomba de Calor Aire/Agua para ACS
Capacidad ACS	L	300
Peso	kg	75
Material	-	Acero inoxidable DX2205
Aislamiento	-	Poliuretano de alta densidad 50mm
Temperatura max.	°C	80
Presión max	bar	7
Perdida de calor	kWh/24h	0,94
Protección	-	IPX1
Fuente de alimentación		220-240 Vac / monofasico / 50 Hz
Potencia absorbida (med/max)	W	348/ 720
Potencia absorbida resistencia electrica	W	1500
Potencia termica media suministrada(BC)	W	1400
Corriente maxima	A	3,7+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	-	XL
Tiempo de calentamiento ¹	h:min	08:45
COP ¹	-	3,72
Clase de eficiencia energética ¹	-	A+
Eficiencia energética ¹	%	153
Consumo energético anual ¹	kWh	1097
COP ²	-	3,35
Clase de eficiencia energética ²	-	A+
Eficiencia energética ²	%	138
Consumo energético anual ²	kWh	1214
COP ³	-	2,98
Clase de eficiencia energética ³	-	A
Eficiencia energética ³	%	123
Consumo energético anual ³	kWh	1359
V40	L	362
Potencia sonora interior ⁴	dB	53
Caudal de Aire	m³/h	450
Presión estática ventilador	Pa	40
Longitud max. conductos	m	36



	ACUA FRIA	SONDA	RECIRC.	VALV.SEG.	ACS
A	B	D	F	G	H
1864	102	431	850	1060	1185
	3/4" M		1/2" F	1/2" F	3/4" M

I	J	K	L				
286	Ø650	Ø190	Ø160				

1) A14/W10-54, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

2) A7/W10-54, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

3) A2/W10-54, de acuerdo con EN16147 y Reglamento Delegado (EU) N°812/2013

4) En acuerdo con EN 12102