

BOMBA DE CALOR 160L ATW-ACS



Fácil instalación



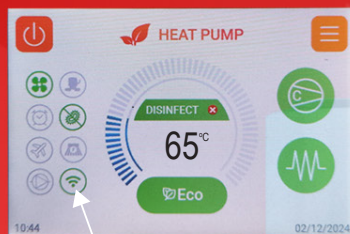
Medidas compactas

Opción
Kit eléctricoErp
Ready

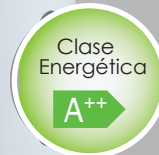
160 litros de capacidad
Acero inoxidable Duplex 2205
Sin mantenimiento

Gestión ModBus
Más robusta
Controlador táctil

Integración en **módulo 60x60**
Silenciosa
Varios modos de funcionamiento
Agua caliente hasta **65°C en modo BC**
Construcción en materiales poliméricos

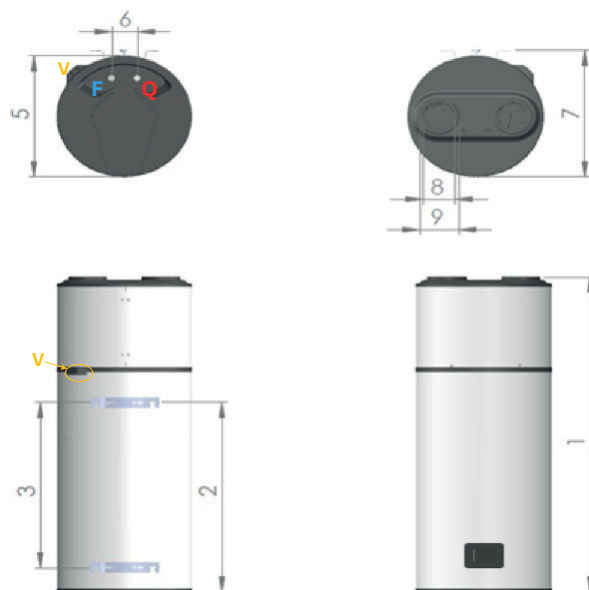


wifi y
muchas
opciones+



GAS NATURAL
R290

	Units	160
Tipo de equipo		Bomba de Calor Aire/Agua para ACS
Capacidad ACS	L	152
Dimensiones	Ø/h	530/1531
Peso	kg	53
Material	-	Acero inoxidable DX2205
Aislamiento	-	Poliuretano de alta densidad 50mm
Temperatura max.	°C	80
Presión max	bar	7
Pérdida de calor	kWh/24h	0,98
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 (con resistencia eléctrica de apoyo)
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	-	L
Tiempo de calentamiento ¹	h:min	07:15
COP ¹	-	3,63
Clase de eficiencia energética ¹	-	A++
Eficiencia energética ¹	%	150
Consumo energético anual ¹	kWh	679
COP ²	-	3,2
Clase de eficiencia energética ²	-	A+
Eficiencia energética ²	%	132
Consumo energético anual ²	kWh	774
COP ³	-	2,93
Clase de eficiencia energética ³	-	A+
Eficiencia energética ³	%	121
Consumo energético anual ³	kWh	845
V40	L	192
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
1531mm	906mm	750mm	220mm	ø530	100mm	550mm	Ø125

9	Q	F
Ø150	3/4" M	3/4" M

Q – Agua caliente
F – Agua fría
V – Vaciado

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