

# ECOMAXI VB



**CONECTIVIDAD WI-FI**  
Para control remoto mediante App



**ÁNODO CON DOBLE TECNOLOGÍA**  
Ánodo electrónico + ánodo de magnesio anticorrosión



**FUNCIÓN AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO**  
Con entrada para conexión de contacto limpio de inverter

**FUNCIÓN ANTI-LEGIONELA**  
Automática semanal



**RESISTENCIA ELÉCTRICA**  
De serie para asegurar confort incluso en las condiciones más extremas



**SERPENTÍN SOLAR**  
La versión 300 S dispone de un serpentín interno para la gestión de un sistema solar térmico



# SÍNTESIS PERFECTA ENTRE INNOVACIÓN Y TRADICIÓN

EcoMaxi VB, el aerotermo de agua caliente sanitaria de Sime, es funcional, silencioso, fácil de instalar y de utilizar, satisface cualquier exigencia de ACS manteniendo funciones de alta gama.

Se caracteriza por un diseño distinto y moderno disponible para instalaciones murales en las versiones de 80 y 120 litros, perfecto para los que disponen de espacios reducidos, y para instalaciones a suelo en las versiones de 200 y 300 litros para las necesidades más elevadas de agua caliente.

Gracias al uso de una fuente de energía natural e inagotable como el calor del aire, EcoMaxi VB se destaca por el rendimiento de ahorro energético que lo sitúan en clase A+. La gama está dotada de función autoconsumo fotovoltaico con entrada por conexión de contacto limpio de inverter. También se pueden activar automáticamente la función antilegionela (periódicamente cada semana) y la función de descongelación, en caso de que se trabaje a bajas temperaturas.

## DATOS TÉCNICOS

EcoMaxi VB		80	120	200	300	300 S
Potencia absorbida	W	800 (+1500 <sup>[1]</sup> )	800 (+1500 <sup>[1]</sup> )	900 (+1500 <sup>[1]</sup> )	900 (+1500 <sup>[1]</sup> )	900 (+1500 <sup>[1]</sup> )
Capacidad nominal acumulación	l	80	120	200	303	301,5
COP <sup>[2]</sup>		2,77	2,89	3,30	3,68	3,68
COP <sup>[3]</sup>		2,45	2,45	2,80	2,97	2,97
SCOP <sup>[4]</sup>		2,79	2,91	3,35	3,72	3,72
Clase eficiencia energética ACS		A+	A+	A+	A+	A+
Talla ACS		M	M	L	XL	XL
Potencia sonora	dB(A)	58	60	58	58	58
Temperatura agua (min/max)	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
Carga refrigerante (R134A)	g	540	540	600	650	650
Presión máxima	bar	8	8	8	8	8
Peso en vacío/a plena carga	kg	57/137	67/187	125/325	134/434	134/434

[1] En relación con la resistencia auxiliar.

[2] Valor obtenido con temperatura aire externa 14°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).

[3] Valor obtenido con temperatura aire externa 7°C, temperatura agua entrada/salida 10°/52°C EN (16147).

[4] Eficiencia energética estacional de calefacción del agua según la normativa ErP (EN 16147), temperatura ambiente 15°C.

