

SOLIUS ECOTANK VITROPRO



La bomba de calor sanitaria con acumulador en acero vitrificado SOLIUS ECOTANK VITROPRO aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente gracias al uso del refrigerante natural R290, con un potencial de destrucción de la capa de ozono nulo.



Características

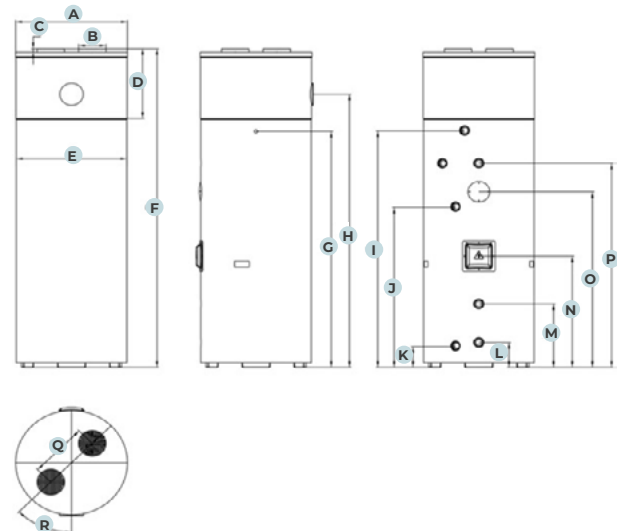
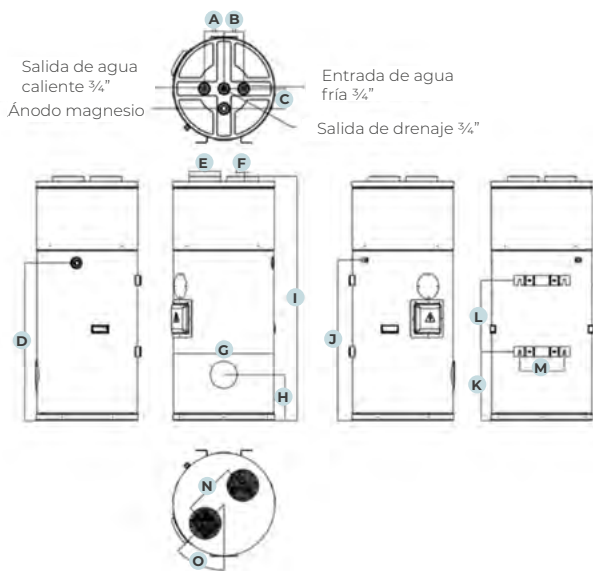
- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Altamente silencioso
- Diseño estilizado
- Función antilegionela
- Acumulador en acero vitrificado reforzado
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo
- Posibilidad de conexión Wi-fi para control mediante aplicación móvil

SOLIUS ECOTANK VITROPRO	100 L	200 L	300 L
Modelo	SWA100	SWA200	SWA300
Precio	1.321 €	1.948 €	2.200 €
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	1100	1600	1600
Potencia del compresor (W)	500	700	700
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1600	1600	1600
Corriente máxima (A)	2,18+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)	3,05+6,8 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230	230	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø160	Ø160	Ø160
Gas refrigerante R290 (g)	150	150	150
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C)	-7 a 43	-7 a 43	-7 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C)	65 (75)	65 (75)	65 (75)
Conexiones hidráulicas	¾"	¾"	¾"
Presión máxima acumulador (bar)	10	10	10
Material del acumulador	Acero vitrificado reforzado "Enamel"		
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55	55	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	1230	1725	1970
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 510	Ø 560	Ø 640
Peso en vacío (kg)	59	86	117

ERP (EN16147)*	7 °C	20 °C	7 °C	20 °C	7 °C	20 °C
Perfil de carga declarado	M		L		XL	
Clase de eficiencia calef. aguas sanitarias	A*	A**	A*	A**	A*	A**
Eficiencia energética calef. agua sanitaria (η_{wh}) (%)	110,6	131,2	137,8	162,3	135,1	165,7
Coefficiente de rendimiento COP _{día} *	2,62	3,11	3,32	3,92	3,29	4,03
Consumo diario de energía ($q_{eléc}$) (kWh)	2,23	1,88	3,51	2,97	5,79	4,73
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	464	391	743	631	1240	1011
Nivel de potencia acústica (lwa) (dB)	50	50	52	52	52	52
Volumen útil del depósito (v) (l)	100		200		300	
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C (v_{40}) (l)	101	103	222	224	369	371
Tiempo de reposición (th) (h)	4,35	3,41	6,28	5,22	10,74	8,7

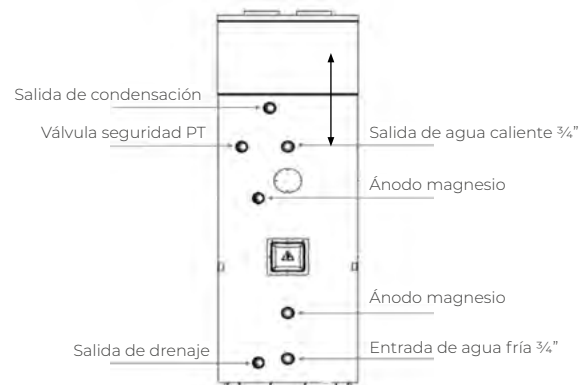
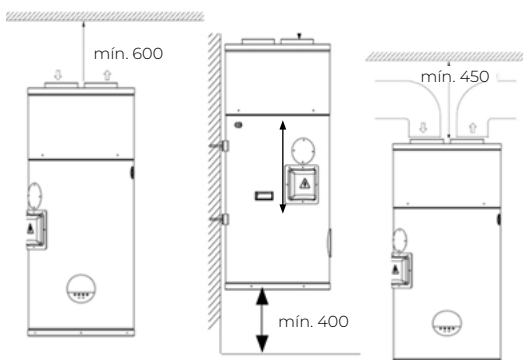
Dimensiones 100L (mm)

Dimensiones 200/300L (mm)









	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
100 L	100	100	100	795	Ø 160	25	Ø 510	230	1230	808	345	359	225	270	45°	-	-	-
200 L	Ø 563	Ø 160	25	435	Ø 560	1725	1215	1445	1220	859	130	155	395	605	940	1075	277	45
300 L	Ø 648	Ø 160	25	435	Ø 641	1970	1465	1695	1470	995	130	155	395	690	1090	1270	340	45

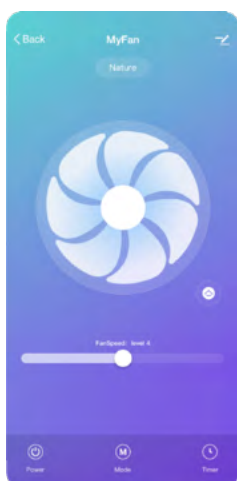
Dimensiones de instalación (mm)



Visor con pantalla táctil

Control táctil con programación horaria.

-  Equipamiento botón ON/OFF
-  Resistencia eléctrica botón ON/OFF
-  Botón de configuración
-  Reloj / Timer
-  Botón de ajuste «arriba»
-  Botón de ajuste «abajo»



Conexión Wi-Fi para control con aplicación

Aplicación "Smart Life - Smart Living" disponible en Google Play (Android) y App Store (IOS)



Aplicación **Smart Life - Smart Living**

