

Accelera® Datos Técnicos

Datos Técnicos



Conforme a UL Std. 499, UL 1995, UL 94-5 VA, UL 174. Certificación con CAN/CSA Std. C22.2 No. 110.



Probado y certificado por Water Quality Association NSF/ANSI 372 para el cumplimiento de las regulaciones sin plomo.

ISO 9001
CERTIFICADO



	Accelera® 220 E	Accelera® 300 E	Accelera® 300
No. catálogo	233058	233059	222423
Capacidad nominal	220 l / 58 gal	302 l / 79.8 gal	303 l / 80 gal
Energy Star Factor Energético	3.05	3.39	2.73
D.O.E. consumo de energía anual estimado	1040 kWh/año	1289 kWh/año	1391 kWh/año
Índice de primera hora	190.4 l / 50.3 gal	280.8 l / 74.2 gal	288.4 l / 76.2 gal
Temperatura máxima del agua	65 °C / 149 °F		60 °C / 140 °F
Cantidad máxima de agua disponible en el tanque a 104 °F/40 °C	400 l / 106 gal	560 l / 147 gal	514.8 l / 136 gal
Tiempo de calentamiento (a temperatura ambiente de 59°F)	6.98-8.70 hs	9.75 hs	9.75 hs
Tiempo de calentamiento (a temperatura ambiente de 44°F)	10.02-11.97 hs	13.41 hs	13.41 hs
Voltaje / Frecuencia (Monofásico)	220-240 V / 60/50 Hz		
Interruptor requerido	15 A, Tipo C		
Consumo de energía máximo	2350 W		2200 W
Potencia nominal, calentador adicional	1700 W		1700 W
Nivel de presión sonora a 3.3 ft / 1 m*	52 dB(A)		55.2 dB(A)
Nivel de potencia sonora* (EN 12102)	60 dB(A)		64.2 dB(A)
Límites min./máx. de aplicación de la fuente de calor	6-42°C / 42-108°F		
Presión máx. de operación permitida, agua fría/caliente	0.8 MPa / 116 PSI		0.6 MPa / 87 PSI
Refrigerante	R134a		
Altura	1545 mm / 60 ¹³ / ₁₆ pulg.	1913 mm / 75 ¹ / ₄ pulg.	73 ⁵ / ₈ pulg. / 1870 mm
Diámetro	690 mm / 27 ³ / ₁₆ pulg.	660 mm / 26 pulg.	660 mm / 26 pulg.
Peso de la unidad vacía	120 kg / 264.5 lb	135 kg / 297.6 lb	130 kg / 286.6 lb
Peso de la unidad llena	339.5 kg / 748.5 lb	433.9 kg / 956.6 lb	432 kg / 952.4 lb
Conexión de condensado	¾ pulg. macho NPT de ½ pulg. codo de púas		
Conexiones de agua	1 pulg. NPT		Unión a ¾ pulg. NPT
Tipo de ánodo	Ánodo de corriente impresa		Ánodo de sacrificio (reemplazable)

* Nivel de presión del sonido (SPL) mide el nivel de sonido (volumen) a una distancia de la fuente. SPL varía dependiendo del entorno acústico y la precisión del dispositivo de medición. Nivel de potencia sonora (SWL) es una medición de la ingeniería de la energía sonora emitida por una fuente.

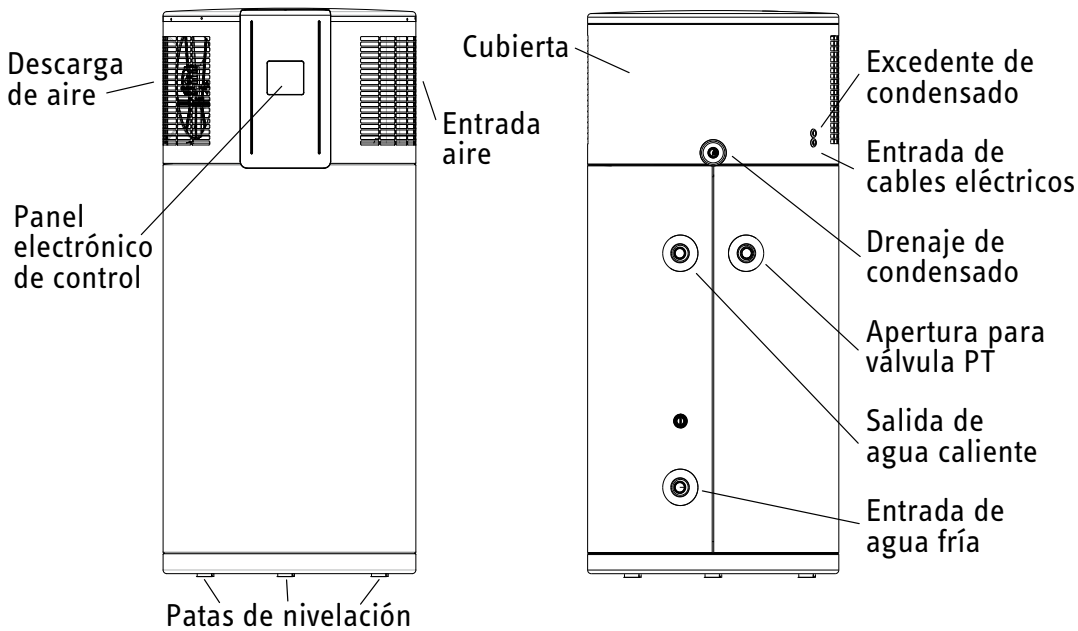
Más información ↓

Accelera® Datos Técnicos

Accelera® 220 E & 300 E

Frontal

Parte posterior



Tasa de Eficiencia del Accelera® 220 E & 300 E

COP medido según la norma EN 255.3 como función de la temperatura ambiente al 70% r.H. basado en temperatura de agua fría a 15°C / 59°F.

