

Vacumat Eco

desgasificador controlado por presión/temperatura

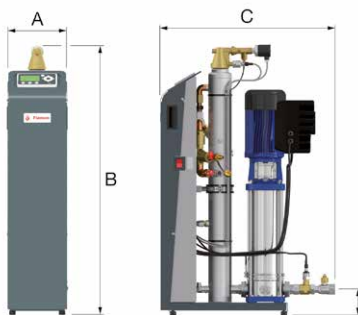
La calidad del agua determina el rendimiento de las instalaciones de refrigeración y calefacción. Un sistema con agua rica en oxígeno funciona de forma menos eficiente. El oxígeno penetra en los sistemas de distintas maneras, lo que tiene como resultado la corrosión y la formación de lodo. A cambio, esto provoca pérdidas de resistencia, desgaste adicional, fallos innecesarios, interrupción de los sistemas, menor rendimiento de la bomba y ruidos irritantes. Las consecuencias son: falta de comodidad, pérdida innecesaria de energía y una vida útil más corta del sistema. Por lo tanto, es importante desairear con la mayor rapidez y eficiencia posible.

La solución definitiva para hacerlo es Vacumat Eco. Este desgasificador controlado por presión-temperatura desgasifica de forma extremadamente precisa y efectiva. Vacumat Eco desgasifica al menos siete veces más rápido gracias a la capacidad de desgasificación mucho mayor y totalmente continua. Porque los gases se descargan más rápidamente. Esto minimiza los daños al sistema, evita los fallos innecesarios y las reparaciones costosas y amplía la vida del sistema. Vacumat Eco también es ocho veces más eficiente que los sistemas de desaireación disponibles actualmente en el mercado.

Los sensores de Vacumat Eco miden constantemente la temperatura y la presión del sistema. El software especialmente desarrollado admite la nueva tecnología de desgasificación sensible y ofrece una visión más precisa de la calidad del agua y el rendimiento del sistema. No menos importante, el sistema se supervisa de forma totalmente automática y se adapta a la presencia de gases. En cuanto el sistema queda desgasificado, Vacumat Eco comprueba el rendimiento de la desaireación y solo realiza los ajustes necesarios. Este estado inactivo reduce un poco más el consumo de energía.



Para más información, consulte la sección completa del producto (disponible para su descarga a través de la página web).



	presión de operación del sistema	al sistema	del sistema	para suministrar	dimensiones				peso	con. eléctrica	poder	corr. nominal
	[bar]	conexiones			A	B	C	D	[kg]	50/60Hz [V]	[kW]	[A]
		["]			[mm]							
Vacumat Eco 300	0,5 - 2,7								37,5	1~230	0,4	2,85
Vacumat Eco 600	0,8 - 5,4	1	½	½	260	1030	670	100	41,5	1~230	1,1	5,18
Vacumat Eco 900	0,8 - 8,7								51,5	1~230	1,1	6,8

Portador térmico a base de agua según VDI 2035. Máx. glicol ≤ 30%; rango de presión de trabajo máx. -10% y sin agua destilada.