

Robosoft e-120/180 y Genius P09-CR

Ath presenta productos innovadores de alta eficiencia



Estar en primera línea de mercado supone siempre desde el departamento de I+D trabajar hacia las necesidades más inmediatas de nuestros clientes, y a la vez poder ofrecer productos diferenciados. Esta vez y por partida doble Ath lanza al mercado un nuevo descalcificador y una máquina de ósmosis inversa de alta tecnología.

El nuevo descalcificador recibe el nombre de Robosoft e-120/180. De fabricación exclusivamente americana, está catalogado como uno de los aparatos de más bajo consumo real del mercado, gracias a un sistema hidráulico trabajando a contracorriente. Así, sólo gasta agua y sal para regenerar el porcentaje de resina saturada. Además, incorpora como exclusiva novedad el sistema de alta eficiencia. Este sistema es capaz de detectar, dependiendo de la dureza de la zona y el consumo, sus mínimas necesidades de disolución de sal y así reducir aún más el

consumo a valores bajísimos, donde el usuario final lo agradecerá no sólo por el beneficio económico si no también por la larga reposición de la misma.

También se ha incorporado dentro de la crepina superior un filtro de sedimentos de protección, el cual fácilmente desmontándolo se podría llevar a cabo su limpieza y mantenimiento. El diseño de este modelo es innovador, el cabinet tiene la capacidad de almacenar más cantidad de sal, y en el tablero hay un led que se encenderá para avisarnos si el nivel es bajo. En cuanto a la electrónica, nos permite acceder a una serie de parámetros que nos garantizará obtener del descalcificador su máximo rendimiento posible. Entre algunos de estos avances nos da la opción de personalizar los

El Robosoft e-120/180, de fabricación exclusivamente americana, está catalogado como uno de los aparatos de más bajo consumo real del mercado

pasos de regeneración, que nos permitirían alargar los mismos en caso de que el agua por incremento de hierro o sedimentos lo requiriera. También esta placa electrónica permite la conexión de un electro clorador y así, a la hora de regenerar las resinas, poder fabricar cloro in situ y a la vez desinfectar las mismas.

Otra opción que permite esta placa es la posibilidad de conectar una electroválvula o una bomba dosificadora directamente y así a la vez poner las cosas fáciles en las instalaciones más complejas.

El modelo 120 incorpora 20 litros de resina totalmente útiles para la descalcificación, mientras que el modelo 180 la incrementa a 26 litros, además de incorporar electrónicamente algunas diferencias como el indicador de tiempo restante hasta la próxima regeneración, indicador de caudal de agua y, al abrir la tapa del depósito de la sal, una luz se encenderá facilitándonos la visión.

Estas prestaciones tan diferenciadas hacen que este producto haya tenido una gran aceptación. Se trata de un modelo diferente, de máxima calidad y con la garantía de marca Ecowater.

Genius P09-CR

En cuanto a la ósmosis inversa, sólo quedaba avanzar y mejorar las prestaciones que actualmente tenían las máquinas más convencionales. Había cuestiones a mejorar como puede ser el rechazo de agua, filtros desprotegidos donde sería fácil la contaminación de los mismos al hacer la reposición, conexiones incómodas y, por qué no, desmarcarse de un mercado 'low cost' donde la gran superficie quiere aprovechar los argumentos comerciales de este producto ofreciendo modelos anticuados, sin controles sanitarios y sin acreditaciones técnicas de calidad, aparatos de dudosa procedencia incluso a precios de rotura de mercado.

En Ath decidimos coger otra dirección y crear una máquina convencional, pero a la vez aportando avances en tecnología, para así ofrecer a nuestros clientes un modelo único con unas prestaciones totalmente diferenciadas.

Este modelo lleva el nombre de Genius P09-CR. Con esta máquina se consigue que el sistema convencional de ósmosis inversa dé un paso hacia el futuro, mejorando de forma notable sus prestaciones. En primer lugar destacaríamos a gran escala la reducción de agua desechada, lo que supone avanzar hacia



Genius P09-CR consigue que el sistema convencional de ósmosis inversa dé un paso hacia el futuro, mejorando de forma notable sus prestaciones

la fabricación de aparatos adaptados al bajo consumo. Otra gran virtud de este modelo es la fácil y cómoda reposición de los filtros, simplemente haciendo medio giro sobre el cartucho lo podemos sacar y a la vez reponer, siendo imposible equivocarnos en su reposición, ya que cada cartucho lleva un color distinto indicando en la carcasa de la máquina dónde se sitúa cada color. Los cartuchos también están totalmente encapsulados, lo que evita cualquier riesgo de contaminación en la reposición de los mismos.

También destacaríamos la facilidad que comporta la instalación de esta máquina, que lleva todas las conexiones en línea en la parte superior y con racores rápidos de alta calidad. Podemos ofrecer dos modelos, dependiendo de la presión de agua donde se llevará a cabo la instalación: con bomba booster o el modelo convencional.

En Ath deseamos con esta aportación de nuevos productos a nuestros clientes y, a la vez, al mercado de tratamiento de agua satisfacer unas necesidades cada vez más reales de ahorro y colaboración con el medio ambiente, poder salir del producto más convencional y a la vez ofrecer modelos diferenciados con grandes prestaciones de calidad.

Xavier Buxadé

Responsable del departamento de Marketing
ath Aplicaciones Técnicas Hidráulicas, S.L.

Más información:

www.ath.es