

Grifería autocontrol

PRESTO

Grifería autocontrol

Los sistemas electrónicos autocontrol permiten la gestión precisa de aplicaciones sanitarias desde centralitas de control, de manera que el usuario verá un sensor y un aparato sanitario (ducha, lavabo, urinario, inodoro, según los diferentes modelos) pero quien comanda la información y el uso será un sistema inteligente a distancia.

Dependiendo del aparato sanitario instalado y del sensor escogido se podrán seleccionar diferentes modos de programación, como tiempos de apertura, descargas periódicas, etc. Estos sistemas se pueden adaptar a todo tipo de instalaciones e incluso comandar otras instalaciones como ventilación, iluminación, etc.

Variantes tecnológicas

Existen tres tipos de sistemas electrónicos autocontrol de Presto Ibérica, que pueden dar lugar a múltiples configuraciones:

Sistema multicontrol Presto Rada Pulse: Se utiliza una centralita de control (UC 1000) que permite manejar hasta 10 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores y electroválvulas, así como elementos auxiliares (ventilación, iluminación, bombas recirculadoras). Para programar los usos y tener acceso a la información del sistema se utiliza un sencillo mando programador. Para este sistema existe una amplia variedad de sensores infrarrojos: de corto alcance (5 cm), de largo alcance (40 cm) o de techo (para uso individual o colectivo).

Sistema monocontrol Presto Rada: sistema de gestión para un uso individual. Está compuesto por una electroválvula, un sensor y una sencilla caja de control desde donde se programará la utilización del sensor y las aperturas de la electroválvula en función del tipo de aparato y del conjunto seleccionado.

Sistema domótico Presto Rada Outlook: es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.

Ventajas

La posibilidad de centralizar el manejo de la grifería electrónica posee numerosas ventajas empezando por el propio diseño del grifo o rociador de ducha, pues el cliente puede escoger aquel que más le guste sin estar condicionado a que el sensor esté montado en el propio grifo, ya que en este caso el sensor y la electroválvula no están montados en la grifería.

Otras ventajas destacables son:

· Versatilidad de programación.
· Higiene.
· Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
· Fácil instalación y manejo.
· Posibilidad de descargas automáticas de limpieza.
· Antivandalismo, al haber posibilidad de instalar sensores de techo.
· Detección de averías.
· Acople a los sistemas de desinfección antilegionella Presto.

Lógica

Los sistemas electrónicos autocontrol son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, edificios de oficinas, colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control del agua sea importante será susceptible de instalar este tipo de tecnología. Incluso los lugares más problemáticos desde el punto de vista del vandalismo como puedan ser los colegios pueden disfrutar de estos sistemas, pues se instalarían sensores a techo de manera que no sean accesibles.

Esta tecnología es ideal para complementarse con los dispositivos antilegionella de Presto.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos (proyectos@prestoiberica.com), donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.





Sistema domótico Presto Rada Outlook

Es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.



