

# Honeywell en Climatización 2003

Pabellón 3 – Pasillo B - Stand 3B219



El visitante de Climatización puede ver en el stand de Honeywell todas las posibilidades que ofrece el sistema domótico HOMETRONIC. A través de una demostración en vivo comprobará cómo se regula la intensidad de la iluminación dependiendo de la actividad que se está realizando en la vivienda, el cambio en las temperaturas de cada habitación con el consiguiente confort y máximo ahorro energético, la regulación de las persianas dependiendo de las preferencias del usuario, o cómo HOMETRONIC protege el hogar en casos de escapes de agua, gas, etc.

HOMETRONIC proporciona el control integral de la vivienda por radiofrecuencia. Mayor confort, más seguridad, más protección, más tiempo libre y menor coste energético son algunas de sus ventajas. Todo desde un solo dispositivo, a través de radiofrecuencia, sin cables.

De forma automática o con el control remoto, todo bajo control: persianas, toldos, aire acondicionado y gestión de energía. Por supuesto, avisa en caso de intrusión, robo, daños causados por el agua, en el caso de la rotura de una tubería o filtraciones de agua.

No importa dónde se encuentre, el usuario puede comunicarse con HOMETRONIC desde su teléfono móvil o PC.



## Termostato programable Chronotherm<sup>®</sup> CM67RFNG Radiofrecuencia Nueva Generación

El **Chronotherm<sup>®</sup> CM67RF NG** proporciona control automático de tiempo y temperatura de instalaciones de calefacción o refrigeración. Puede utilizarse para controlar calderas de gas o gasóleo, quemadores, bombas, actuadores térmicos, válvulas de zona y sistemas de calefacción eléctrica (<10A). El conjunto **CM67RF NG** consiste en un termostato T6667D y un receptor R6660D (HC60). No se precisa conexión por cable con el termostato. El instalador sólo tiene que conectar por cable el receptor con el aparato a controlar (ej. caldera) y colocar el termostato en un lugar adecuado donde la comunicación RF sea apropiada.

**Se pueden combinar hasta 4 termostatos CM60RF NG y receptores HC60NG para controlar aplicaciones multizona.**

El sistema sincroniza los ciclos de control de todas las zonas.



## Nuevo filtro de agua F70

Este filtro ha sido desarrollado con el reto de ofrecer las altas prestaciones de la marca a un precio competitivo. Proporciona las características de alta funcionalidad avaladas por la larga experiencia de este prestigioso fabricante: seguridad, larga vida de servicio y mínimo mantenimiento.

El cuerpo del filtro es de material sintético. La malla es de acero inoxidable y es recambiable. El elemento filtrante metálico atrapa con gran fiabilidad las partículas más pequeñas. El cartucho se puede sustituir fácilmente. La gran superficie de filtración de la malla redonda en un alto rendimiento del filtro. Está diseñado para soportar presiones de hasta 16 bar y temperaturas de hasta 30°C. Los tamaños para conexión son  $\frac{3}{4}$ " a 1  $\frac{1}{4}$ ".



## Nuevo actuador de lavado automático Z74S

El actuador **Z74S** proporciona limpieza automática para todos los filtros de lavado a contracorriente Honeywell Braukmann con conexiones de bayoneta. La conexión de bayoneta permite acoplar el **Z74S** sin herramientas. El intervalo entre lavados es de 45 días.

Cada 45 días el **Z74S** abre la válvula de bola durante 30 segundos. La apertura de la válvula de bola causa un diferencial de presión en el filtro, que activa la función de lavado. La válvula se cierra nuevamente al final del tiempo de lavado. Funciona a pilas. Un mecanismo de seguridad adicional impide la apertura de la válvula si el voltaje de las pilas es demasiado bajo para llevar a cabo el cierre, y una señal acústica avisa al usuario, durante dos días, del final de la vida de las pilas. El consumo de agua de lavado es de 15 litros aproximadamente.

Este actuador es compatible con los modelos: HV20D, HS10, F74C, FK74C, FK76C, F76S, F76CS, FN09S



## Grupo de suministro de agua sanitaria HS74 CA

El **HS74** integra una válvula reductora de presión con asiento equilibrado, un filtro de lavado a contracorriente, una válvula de retención y un actuador de lavado automático Z74S en un compacto conjunto. De esta manera el **HS74** agrupa los componentes necesarios para garantizar al usuario un suministro adecuado de agua en perfectas condiciones.

La válvula reductora de presión previene daños por sobrepresión y reduce el consumo de agua con el consiguiente ahorro. El filtro evita la entrada de partículas y la válvula de retorno protege la red principal de agua. El actuador del sistema de lavado a contracorriente funciona con pilas, por tanto no es necesario disponer de conexión eléctrica en la zona de suministro de agua.

