

Resumen Novedades Climatización 2005 Pabellón 3 – Pasillo B - Stand 3B219

Válvula Reductora de Presión D03

La válvula reductora de presión D03 protege las instalaciones domésticas contra las sobrepresiones de la red de distribución. También se puede usar en el ámbito industrial o comercial, dentro del rango de utilización especificado. Instalando una válvula reductora de presión, el riesgo de sobrepresión es eliminado y además, se reduce el consumo de agua. La presión de salida fijada se mantiene constante, incluso con amplias fluctuaciones en la presión de entrada. Una presión de trabajo reducida y constante minimiza los ruidos en la instalación. Se trata de una válvula económica, de construcción sencilla. La presión de salida se ajusta mediante tornillo y el muelle no entra en contacto con el agua potable.



D03

Nuevo Desconectador Hidráulico CA295

El desconectador hidráulico CA295 está indicado para la protección de redes de agua potable contra retornos de presión, retornos de caudal y contrasifonaje. Los desconectadores hidráulicos del tipo CA se dividen en 3 zonas – entrada, intermedia y salida. Cuando la diferencia de presión entre la entrada y la intermedia desciende por debajo del 10% de la presión de entrada, el desconectador descarga la zona intermedia a la atmósfera. Los desconectadores CA están especialmente indicados para aplicaciones comerciales e industriales. Sin embargo también se pueden emplear para el suministro de agua en edificios residenciales.



CA295

Desconectador Hidráulico BA295

El visitante de Climatización puede ver en el stand de Honeywell el nuevo desconectador hidráulico BA295. Este desconectador está indicado para la protección de redes de agua potable contra retornos de presión, retornos de caudal y contrasifonaje. Los desconectadores hidráulicos tipo BA están especialmente indicados para aplicaciones comerciales e industriales. También se pueden emplear para el suministro de agua en edificios residenciales. Las aplicaciones más típicas son, entre otras, plantas de tratamientos químicos, equipos de limpieza química, plantas de tratamientos caloríficos y desacidificación, baños galvánicos, calderas y equipos automáticos a presión de fermentación. Dentro de sus características más destacables se encuentra el filtro de entrada incluido, su independencia de la presión del sistema y el mínimo mantenimiento requerido, ya que el cartucho se sustituye totalmente.



BA295

Nuevos Termostatos de Radiador Thera-4

La nueva serie de termostatos de radiador Thera-4 combina un diseño estético y agradable con la tecnología de control de precisión característica de la marca. Esta gama se presenta como una solución idónea para los sistemas de calefacción modernos. Los nuevos modelos poseen una línea estilizada y elegante, con una superficie de acabado fino, y representan una mejora visual con respecto a los termostatos de radiador estándar. La línea Thera-4 es la respuesta ideal frente a las actuales tendencias y preferencias de diseño demandadas por el mercado y ofrece la ventaja adicional de proporcionar también una mayor limpieza e higiene. Los cabezales de los termostatos Thera-4 no tienen ranuras de circulación de aire lo que evita que se introduzca el polvo y la suciedad. Por ello están especialmente indicados en habitaciones en las que la limpieza es primordial, como en consultorios médicos y hospitales. Los nuevos termostatos de radiador Honeywell se presentan en dos versiones: Thera-4 Classic en blanco y Thera-4 Design en blanco, blanco y cromo y todo cromo. Su rango de temperatura es de 6°C a 28°C. Este diseño innovador libera mucho espacio innecesario, siendo particularmente útil en el caso de habitaciones pequeñas como cuartos de baño o cocinas.



Thera Classic Blanco



Thera Design Blanco y Cromo



Thera Design Cromo

CM Zone, Sistema de Zonificación sin cables para calefacción

El sistema CM Zone se compone de mando central, receptor de caldera y termostatos de radiador.

El mando central CM67z está diseñado para proporcionar control automático de calefacción en dos zonas independientes. El programa semanal para cada zona puede configurarse para satisfacer los requisitos de confort de cada zona en particular. El mando central proporciona información de los puntos de consigna a los termostatos de radiador HR80 en las zonas. Por otro lado, los termostatos HR80 controlan la temperatura en cada habitación individualmente y envían la demanda de calor al receptor de caldera HC60NG. El CM67z puede emplearse también para controlar una válvula de zona (únicamente en la zona 1). Es posible sincronizar hasta 4 mandos centrales para controlar hasta 8 zonas independientes.

El termostato de radiador por radiofrecuencia HR80 ha sido diseñado para proporcionar control individual de temperatura en sistemas de calefacción avanzados en los que se requiere zonificación. El receptor HC60NG es un dispositivo de radiofrecuencia para sistemas de control de temperatura, siendo adecuado para el control de calderas, válvulas de zona o bombas, así como para el control de sistemas de calefacción eléctrica.

El interfaz de usuario del CM67z es similar al de los termostatos programables Chronotherm CM67.



CM67z



HR80



HC60NG

CN2CHR2, Regulador de Calefacción y Refrescamiento para instalaciones de suelo radiante

El CN2CHR2 es un regulador de temperatura basado en microprocesador, con pantalla y mandos digitales. Se emplea en sistemas de calefacción y refrescamiento por suelo radiante, para la regulación progresiva a baja temperatura del agua de impulsión en función de la temperatura exterior. La regulación se basa en un algoritmo y actúa en la modalidad de tiempo proporcional (tres posiciones) sobre el actuador de una válvula mezcladora. El sistema ofrece también la posibilidad de conectar un sensor de temperatura ambiente y un sensor que limita el refrescamiento en caso de riesgo de condensación. Para el funcionamiento del sistema básico de regulación son indispensables el sensor de temperatura exterior y el de impulsión. El sensor de ambiente es opcional.



CN2CHR2

Smile, Sistema de Control Digital para calefacción centralizada

Smile-SDC es un sistema de regulación climática provisto de visor e interfaz digitales. Se emplea para calefacción centralizada mediante radiadores, convectores y suelo radiante. Puede aplicarse tanto en edificios residenciales como edificios públicos (colegios y centros comerciales por ejemplo). La familia de reguladores climáticos Smile SDC ha sido concebida para la regulación y control de los servicios de calefacción y agua caliente sanitaria.



SMILE

HONEYWELL S.L.
Automatización Residencial
Josefa Valcárcel, 24
28027 MADRID
España
Tel.: 91 313 62 72
Tel.: 91 313 61 29