

# Componentes para sistemas de Calefacción y Aire Acondicionado y Edificios Inteligentes











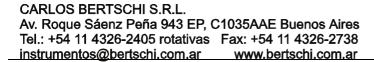






Desde 1927 presentes en...

Industrias Clínicas Hospitales Hoteles Viviendas Oficinas Laboratorios Escuelas Universidades Shoppings Centros de Convenciones Centros Culturales











Controladores para Calefacción central e individual

- por losa radiante o radiadores,
- en chalets, departamentos, oficinas, etc...
- panel compensador con programa horario, comando de bomba, limitación de temperatura





#### **AIRE ACONDICIONADO**

Controles para Aire Acondicionado

- de 1 a 4 lazos de control en un mismo equipo
- para oficinas, locales, edificios inteligentes





#### Sensores de Temperatura

• para ambiente, exterior, inmersión, contacto





#### **Transmisores y Sensores**

- para Conductos de Aire
- temperatura, humedad, calidad de aire





#### Control de Temperatura individual

- en ambientes o salas
- controladores simples, digitales, con control remoto, válvulas térmicas para Fan Coil, radiadores, otros...





Sensores de humedad, calidad de aire y CO<sub>2</sub>

para ambiente







#### Presostatos y Transmisores de Presión

- relativa y diferencial
- para frío y calor











#### Válvulas de sector

- de tres y cuatro vías para control proporcional (modulante)
- agua fría y caliente (baterías, losa radiante)
- diámetros de 1/2" a 5"





#### Válvulas bridadas y roscadas

- de 2 y 3 vías
- presiones de 6 a 40 bar
- para control proporcional (modulante)
- agua, vapor, aire, otros
- diámetros de 3/8" a 6"









#### **Actuadores**

- eléctricos, electrohidráulicos y neumáticos
- para válvulas modulantes







#### **Actuadores**

- modulantes y 0..10 V
- para persianas y clapetas
- torque de 5 a 40 Nm









#### Válvulas y actuadores modulantes

- para ambientes individuales
- diámetros de 3/8" a 2"
- para radiadores, Fan Coil y losa radiante









## Transmisores, controladores y actuadores neumáticos

 para aire acondicionado industrial, textiles, laboratorios, salas de control









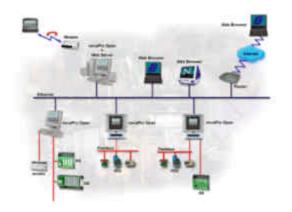
#### Control VAV de aire acondicionado

- para laboratorios y salas limpias
- velocidad de aire, sala presurizada, área limpia en laboratorios, quirófanos, terapia intensiva



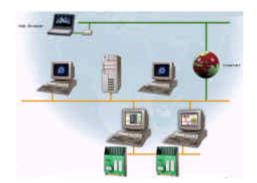


### **EDIFICIOS INTELIGENTES**



Los Sistemas SAUTER para edificios Inteligentes, permiten la Gestión, la Regulación, el Control y la Supervisión de los Sistemas de Calefacción, Ventilación, Climatización, Energía, Incendio y Seguridad.

Regulación, Control y Supervisión



Gestión, Control y Supervisión

Comunicación







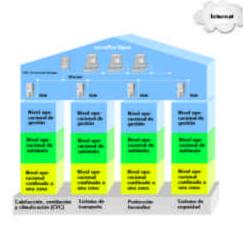




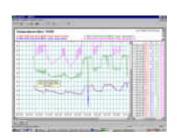




Estaciones Remotas Reguladores Universales Módulos de campo Módulos de Mando y Visualización Pantalla Táctil



Integración de un Sistema para Gestión de Edificios



Seguridad, Registro, Alarmas



Visualización



