



GESTIÓN
REMOTA
DESDE APP

>> CONTROL Y GESTIÓN

febo es el nuevo sistema de control y gestión para la calefacción eléctrica capaz de satisfacer todas las exigencias de los instaladores, desde las superficies de suelo radiante más comunes hasta las soluciones más innovadoras sobre pared y cristal.

>> EQUILIBRIO TÉRMICO

Con **febo** COMFORT HEATING SYSTEMS Controlar la temperatura nunca ha sido tan fácil: nacido para analizar el microclima del edificio dependiendo del sistema de calefacción usado – suelo radiante, paneles radiantes de techo o pared, ventanas radiantes – garantiza el equilibrio térmico justo y un confort único que hasta ahora nadie había alcanzado.

>> CONFORT AUTOMÁTICO

febo es un sistema de control totalmente automático que se comunica con todos los entornos de control domótico. Es invisible, no necesita ningún termostato y por tanto no modifica la elección de la línea de interruptores ya presentes en los ambientes.

Es un producto italiano e incorpora componentes de gran calidad.



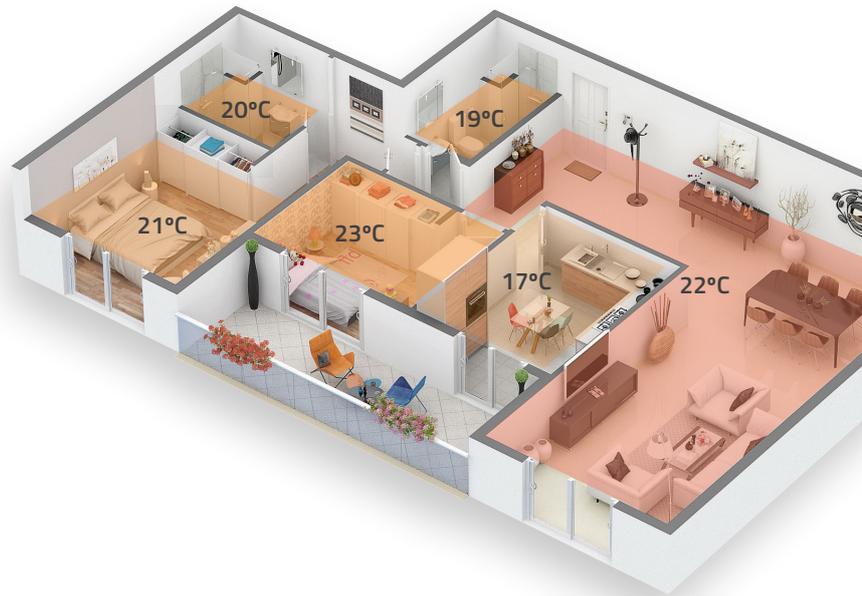
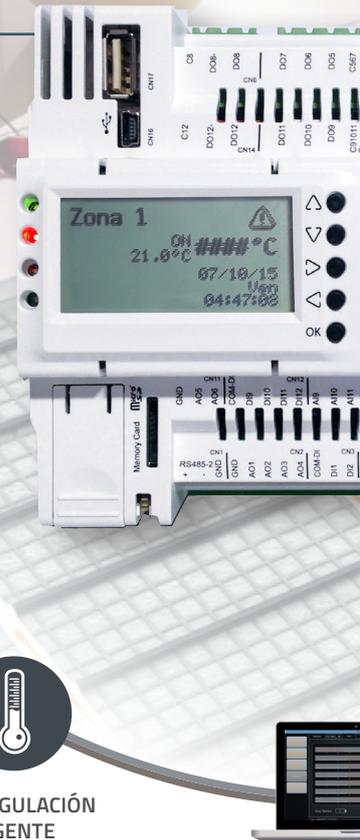
WEB SERVER INTEGRADO



APP ANDROID



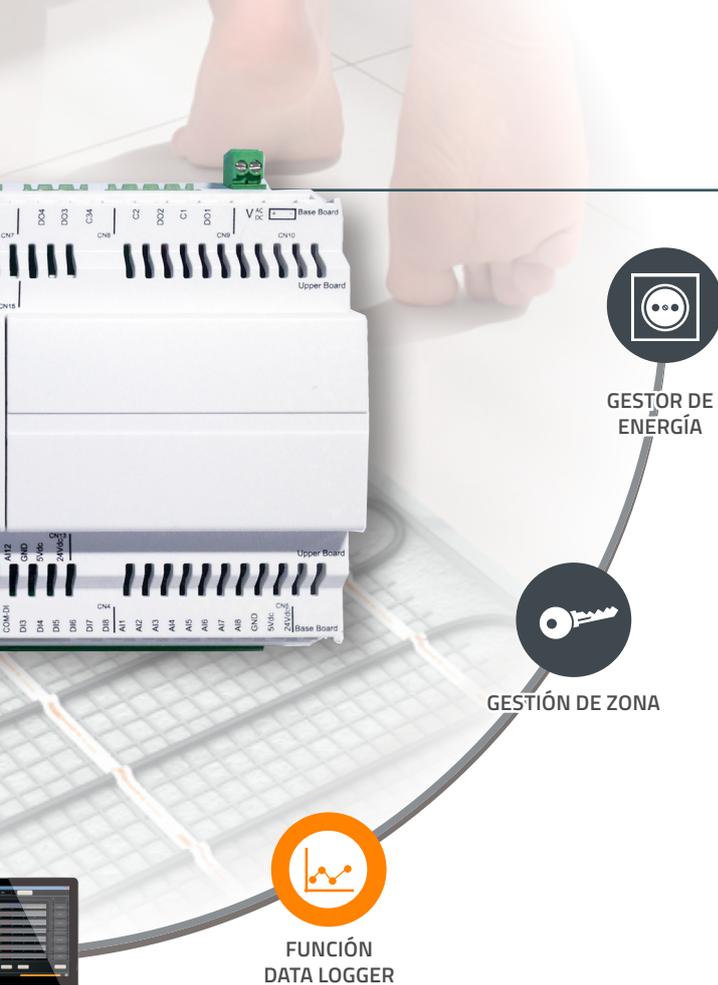
TERMORREGULACIÓN INTELIGENTE



febo

PUEDE CONTROLAR

- >> HABITACIONES
- >> OFICINAS
- >> LOCALES COMERCIALES
- >> ESCUELAS
- >> SUPERMERCADOS



GESTOR DE ENERGÍA



GESTIÓN DE ZONA



FUNCIÓN DATA LOGGER



>> CARACTERÍSTICAS

■ GESTIÓN

- >> Control mixto suelo y/o cristal, con posibilidad de elegir el tipo de control para cada zona.
- >> **Display** a bordo de la máquina para modificar la configuración de uso.
- >> Utilización de SSR con alcance de hasta 20/30 Amperios para la modulación de las potencias.
- >> Expansión de I/O. Se pueden gestionar hasta **20 zonas térmicas**.
- >> Gestión de alarmas, señaladas en el display o mediante parpadeo de un led rojo a bordo de la máquina.

■ TERMORREGULACIÓN

- >> Control inteligente, con modulación de las potencias recalculada en tiempo real.
- >> Cronotermostato diario, con **hasta 7 programas distintos por zona**.
- >> Función clima dependiendo de la temperatura externa.

■ ENERGY MANAGER

- >> Control de cargas permanente: nunca se desconecta del contador.
- >> Función **VENTANA ABIERTA**: bloqueo temporal de alimentación para cada zona.
- >> Posibilidad de **integración** con sistemas fotovoltaicos.

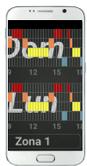
■ TELEASISTENCIA: APP Y WEB SERVER

- >> **App para la gestión remota** de las zonas por separado y servidor web para configurar remotamente los puntos de consigna de cada zona.

■ DATA LOGGER

- >> Una tarjeta SD a bordo **memoriza los datos** de temperatura y de funcionamiento de la centralita cada 5 minutos.
- >> Estimación «real» de consumos.

Más que un control de temperatura. Gestiona el confort térmico de todas las estancias integrándose completamente en la instalación existente y teniendo muy presente el ahorro energético.



- >> HOTELES
- >> ESPACIOS DE CULTO
- >> MUSEOS
- >> NAVES INDUSTRIALES
- >> INVERNADEROS



>> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MODELOS

Interfaz cliente Display LCD retroiluminado 128x64 pixel

Alimentación 220v ± 10%

Memoria de datos puerto micro SD

Conectividad RS485: modbus RTU
CANBus: CANopen
ETHERNET: BACnet IP (RJ45)

Temperatura de uso -20.....+60 °C

Instalación En pared. Dimensiones
460 x 340 x 162
460 x 448 x 162

Sonda ambiente
para caja 503



Modelo Código Descripción

FEBO KIT

FEBO 400	FEBOIT4NNSK00	Controlador 4 zonas
FEBO 600	FEBOIT6NESK00	Controlador 6 zonas con módulo de medida TE
FEBO 200	FEBOIT2NNSK00	Módulo de ampliación 2 zonas extra

FEBO Cuadros

FEBO 410	FEBOIT4NNSC00	FEBO control 4 zonas
FEBO 410 Aero	FEBOIT4NNTC00	FEBO control 4 zonas + APP y Tablet
FEBO 620	FEBOIT6NESC00	FEBO control 6 zonas
FEBO 620 Aero	FEBOIT6NETC00	FEBO control 6 zonas+ APP yTablet
FEBO 820	FEBOIT8NESC00	FEBO control 8 zonas
FEBO 820 Aero	FEBOIT8NETC00	FEBO control 8 zonas + APP y Tablet

FEBO Opcionales

FEBO EWK	FEBOMUOKNSKO	Teclado EWK para FEBO
FEBO Aero Kit	FEBOIT8NETC00	FEBO control 8 zonas + APP y Tablet
FEBO Sonda	TEWCOM3040163	Sonda ambiente para caja 503

eliwell
SYSTEMS



ELIWELL SYSTEMS SRL

Via dell'industria 10 - Z. I. Paludi
32016 Alpago (BL) - Italy
Tel. +39 0437 902327
Fax. +39 0437 902238
info@eliwellsystems.com

www.febosystems.com