



DeltaTherm® HIU

RESOL ofrece soluciones individuales para la regulación de estaciones de transferencia de viviendas OEM.

El DeltaTherm® HIU es un regulador para estaciones de transferencia de viviendas y sirve tanto para regular el circuito de calefacción como para producir ACS. El concepto del regulador permite una adaptación flexible a los requisitos individuales.

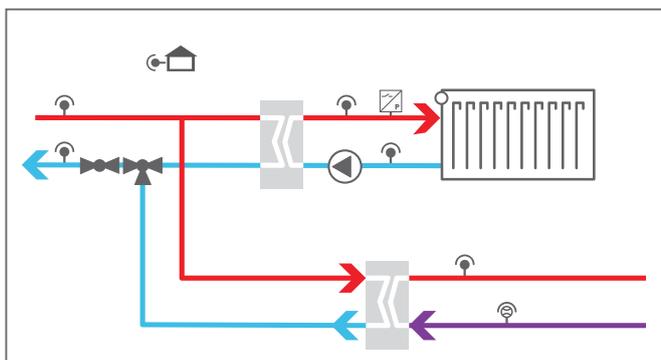
La operación gráfica guiada por menú y las funciones preprogramadas garantizan un elevado confort de manejo.

RESOL DESARROLLA Y FABRICA EL REGULADOR ADECUADO PARA SU ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA DE VIVIENDAS. ¡CONTACTE CON NOSOTROS!

Concepto de regulador para estaciones de transferencia de viviendas

- Regulación del circuito de calefacción con conmutación de ACS
- Limitación de retorno, caída nocturna, modo de verano, etc.
- Preparación de ACS con función de standby
- Regulación en función de la temperatura exterior o regulación de zona según necesidad
- Control de bombas y válvulas PWM
- Adaptable a sensores de caudal estándar
- Acceso remoto mediante unidad de control de zona
- Grabación de datos y actualizaciones de firmware mediante tarjeta SD

EJEMPLO DE USO



DATOS TÉCNICOS

Entradas: 10 sondas de temperatura Pt1000, 1 sensor de caudal

Salidas: 4 relés electromecánicos, 3 salidas PWM

Frecuencia PWM: 1024 Hz

Tensión PWM: 11,2 V

Potencia de salida: 1 (1) A 240 V~ (relé electromecánico)

Potencia total de salida: 4 A 240 V~

Alimentación: 100–240 V~ (50–60 Hz)

Tipo de conexión: X

Standby: < 1 W

Clase de controles de temperatura: V

Contribución a la eficiencia energética: 3 %

Interfaz de datos: RESOL VBus®, ranura para tarjeta SD

Categoría de sobretensión: 2

Transmisión de corriente VBus®: 60 mA

Tipo de acción: tipo 1.B

Carcasa: de plástico, PC-ABS y PMMA

Montaje: integración en la estación

Visualización/pantalla: pantalla gráfica completa, LED de control de funcionamiento (teclas de control) y retroiluminación

Manejo: 7 teclas

Tipo de protección: IP 20/DIN EN 60529

Categoría de protección: I

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Humedad relativa del aire: 10 ... 90 %

Fusible: T4A

Altitud máxima: 2000 m sobre el nivel del mar

Dimensiones: 198 x 170 x 43 mm

ACCESORIOS

Datalogger DL2 Plus



Para el acceso remoto a 2 reguladores, grabación de datos integrada y conexión a un sistema de gestión de edificios

Módulo de comunicación KM2



Para el acceso remoto al regulador a través de VBus.net

Adaptador de interfaz VBus®/LAN



Set de conexión a un PC para reguladores de RESOL equipados con VBus®, CD Service incluido

RCP12



Sirve para mover cómodamente la curva de calefacción del regulador; incl. interruptor de manejo

Control remoto RTA12



Para un cómodo ajuste de la curva de calefacción del regulador desde su salón

Unidad de sonda central de temperatura exterior



Determina la temperatura exterior y envía este valor a los reguladores conectados