



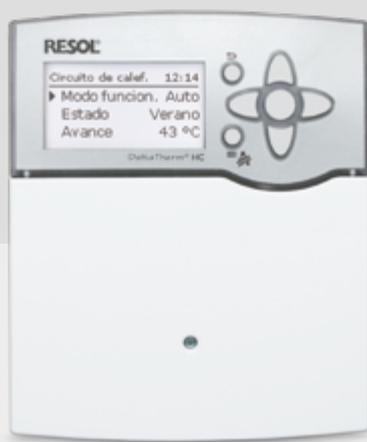
Reguladores de calefacción



DeltaTherm® HC mini

Controla un circuito de calefacción en función de la temperatura exterior y las correspondientes demandas de calor

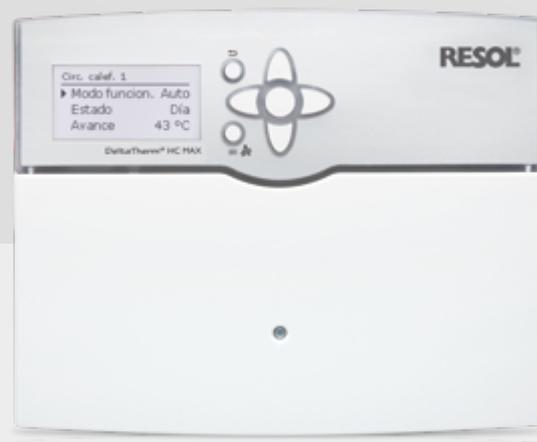
Clase del control de temperatura: VIII



DeltaTherm® HC

Controla un circuito de calefacción en función de la temperatura exterior (permite controlar hasta 6 circuitos con los módulos de extensión RESOL EM), la carga de agua caliente sanitaria y las correspondientes demandas de calor

Clase del control de temperatura: VIII



DeltaTherm® HC MAX

Controla hasta 4 circuitos de calefacción en función de la temperatura exterior (permite controlar hasta 7 circuitos con los módulos de extensión RESOL EM), la carga de agua caliente sanitaria y las correspondientes demandas de calor

Clase del control de temperatura: VIII



Reguladores de calefacción RESOL: simplemente más

- Menú de puesta en servicio intuitivo
- Unidades de control de ambiente de cualquier marca
- Amplia gama de accesorios conectables mediante el VBus® de RESOL, como el módulo de alarma, el datalogger o el módulo de comunicación
- Configuración remota mediante el RPT
- Salidas PWM para el manejo y el control de velocidad de bombas de alta eficiencia
- Portal web VBus.net RESOL para visualizar y evaluar datos en Internet
- Grabación de datos y copias de seguridad mediante una tarjeta de memoria SD y/o un datalogger
- Facilidad de uso y eficacia a un precio atractivo
- Versiones OEM bajo pedido

www.resol.com

Sinóptico de reguladores de calefacción

Versiones OEM e impresiones personalizadas incluso para pequeñas series de producto



DeltaTherm® HC mini

DeltaTherm® HC

DeltaTherm®HC MAX

Entradas de sondas de temperatura	5	8 (9 ²)	12 (15)
Tipo de sonda	Pt1000	Pt1000, Pt500, KTY	Pt1000, Pt500, KTY
Relés semiconductores	3	4	13
Relé libre de potencial	1	1	1
Salidas PWM/0-10V	2	2	4

Software

Sistemas pre-configurados	4	30	45
Circuitos de calefacción con mezcladora	1	6 ¹	7 ¹
Control de mezcladora en compensación de la climatología	✓	✓	✓
Control de mezcladora con temperatura objetivo	✓	✓	✓
Modos de funcionamiento	5	6	6
Control de caldera 0-10V	✓ ³	✓	✓
Control de estancia	✓ ³	✓	✓
Acceso remoto con VBus®Touch HC	✓	✓	✓
Visualización remota vía VBus®Touch FK	-	✓	✓
Acceso remoto con RCP12	✓ ³	✓	✓
Antihielo para circuito de calefacción	✓	✓	✓
Función inspección técnica para el circuito de calefacción	✓	✓	✓
Función secado del pavimento	✓	✓	✓
Termostatos ambiente	3	30 ¹	35 ¹
Desinfección térmica	-	✓ ¹	✓
Producción de ACS	-	✓	✓
Recirculación	-	✓ ¹	✓
Caldera de biomasa	-	✓	✓
Pre calentamiento del retorno del circuito de calefacción	-	✓ ¹	✓
Función mezcladora en retorno	-	-	✓
Calentamiento auxiliar en compensación de la climatología	✓	✓	✓
Corrección nocturna	✓	✓	✓
Protección de caldera	✓	✓	✓
Puesta en marcha/Prolongación	-	✓	✓
Anular calentamiento auxiliar	-	✓	✓
Intercambiador de calor	-	✓ ¹	✓
Mezcladora	-	✓ ¹	✓
Relé paralelo	-	✓ ¹	✓
Relé de aviso	-	✓ ¹	✓
Bloque de funciones	-	✓ ¹	✓
Contador de energía/Balance térmico	-	✓	✓

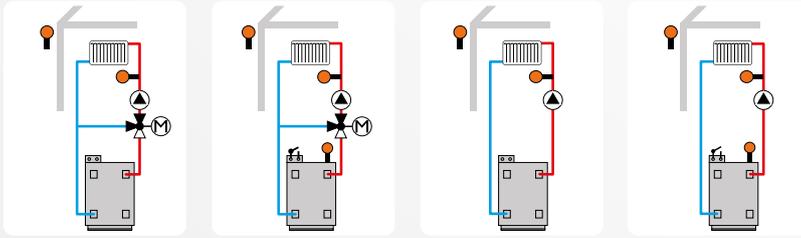
¹ en total mediante uno o varios módulos EM

² mediante entradas de impulsos conmutables

³ Version 1.01

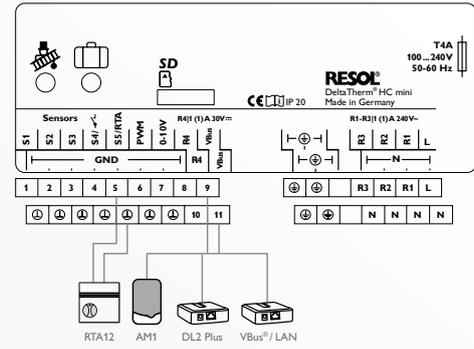
DeltaTherm® HC mini

Ejemplos de utilización



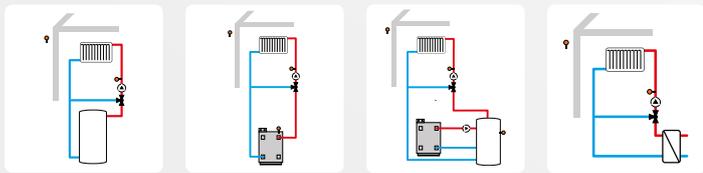
1 circuito de calefacción mezclado
 1 circuito de calefacción directo
 1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (demanda)
 1 circuito de calefacción directo con calentamiento auxiliar (demanda)

Conexión eléctrica

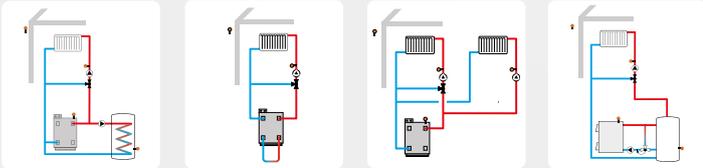


DeltaTherm® HC

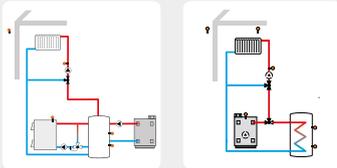
Ejemplos de utilización



1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (p.ej. calefacción zona)
 1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (demanda)
 1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (demanda y bomba de carga de caldera)
 1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (p.ej. calefacción zona)

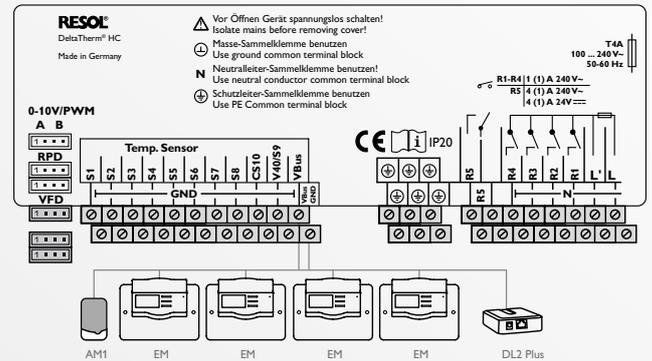


1 circuito de calefacción mezclado con producción de ACS y calentamiento auxiliar (demanda de circuito de calefacción y ACS)
 1 circuito de calefacción mezclado con calentamiento auxiliar (p.ej. bomba de calor)
 1 circuito de calefacción mezclado y 1 circuito de calefacción directo con calentamiento auxiliar (demanda)
 1 circuito de calefacción mezclado con caldera de biomasa



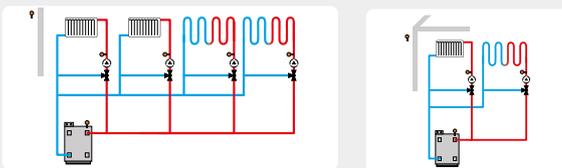
1 circuito de calefacción mezclado con caldera de biomasa y calentamiento auxiliar (demanda)
 1 circuito de calefacción mezclado con caldera de ACS (válvula de inversión)

Conexión eléctrica

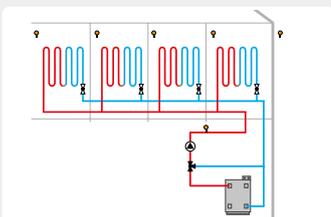


DeltaTherm® HC MAX

Ejemplos de utilización

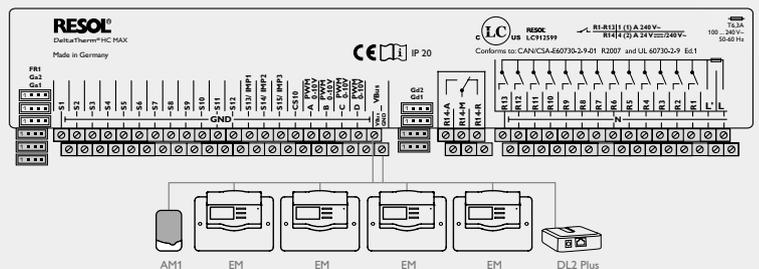


4 circuitos con mezcladora de calefacción con calentamiento auxiliar (demanda)
 2 circuitos con mezcladora de calefacción con calentamiento auxiliar (demanda)



1 circuito con mezcladora de calefacción con 4 zonas

Conexión eléctrica



VBus® Touch HC

Ajuste la calefacción a través de esta aplicación



Esta sencilla aplicación le permite hacer ajustes en su regulador RESOL de calefacción desde un dispositivo móvil.

Así, p. ej. el ajuste del modo de funcionamiento puede establecerse mediante la app. Además, los datos del sistema se muestran claramente en un práctico gráfico.

Disponible en versiones OEM con su diseño – Contáctenos!

VBus® es una marca de RESOL GmbH

Google Play is a trademark of Google Inc.

Apple, el logotipo de Apple, iPad y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y otros países. App Store es un marca de servicio de Apple Inc.

Los accesorios adecuados para su regulador



DeltaTherm® HC mini DeltaTherm® HC DeltaTherm® HC MAX

	RESOL Módulo de alarma AM1 Grupo de precios B Ref.: 180 008 70	✓	✓	✓
	Datalogger DL2 Plus Grupo de precios A Ref.: 180 009 70	✓	✓	✓
	RESOL Módulo de comunicación KM2 Grupo de precios A Ref.: 180 012 10	✓	✓	✓
	Interruptor de punto de rocío TS10 Grupo de precios A Ref.: 155 009 00	-	-	✓
	RESOL Módulo de extensión EM Grupo de precios A Ref.: 145 440 80	-	✓	✓
	RESOL Control remoto RTA12 Grupo de precios A Ref.: 136 000 40	✓*	✓*	✓*
	Control remoto RCP12 Grupo de precios A Ref.: 136 000 50	✓*	✓*	✓*

* RCP12 para reguladores con versión 2.0 o superior