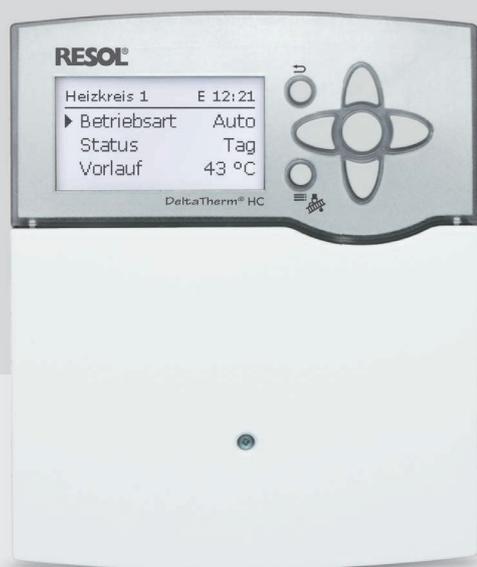




RESOL-Heizungsregler



DeltaTherm® HC

Regelt einen witterungsgeführten Heizkreis (bis zu 6 mit EM Erweiterungsmodulen), die Brauchwasserladung und deren Nachheizanforderung

Temperaturreglerklasse: VIII



DeltaTherm® HC mini

Regelt einen witterungsgeführten Heizkreis und dessen Nachheizanforderung

Temperaturreglerklasse: VIII



DeltaTherm® FK

Speziell für Anlagen mit Biomassekesseln, wassergeführten Kaminöfen oder Pelletheizungen



RESOL-Heizungsregler – einfach mehr

- Lösungen für unterschiedlichste Systeme zur Raum- und Trinkwasserheizung
- Geeignet für kleine Systeme in privaten Haushalten bis hin zu großen, multivalenten Heizanlagen
- Intuitives Inbetriebnahmemenü
- Raumthermostatgeräte aller Fabrikate (HC und HC mini)
- Über RESOL-VBus® umfassendes Zubehör anschließbar wie Alarmmodule, Datalogger, Kommunikationsmodule etc.
- Fernparametrisierung über RPT
- PWM-Ausgänge für die drehzahlgeregelte Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen
- RESOL-Internetportal VBus.net zur Visualisierung und Datenauswertung im Internet
- Datenaufzeichnung und -sicherung über SD-Karte (HC und HC mini) und/oder Datalogger
- Bedienerfreundlichkeit und Effizienz zu einem attraktiven Preis
- OEM-Versionen auf Anfrage

Heizungsregler im Überblick

Kundenspezifische Bedruckungen und OEM-Versionen auch bei Kleinserien möglich



DeltaTherm® FK



DeltaTherm® HC mini



DeltaTherm® HC

Temperatursensoreingänge	4	5	8 (9 ²)
Sensortyp	Pt1000	Pt1000	Pt1000, Pt500, KTY
Halbleiterrelais	2	3	4
Potenzialfreie Relais	-	1	1
PWM-/0-10-V-Ausgänge	2	2	2

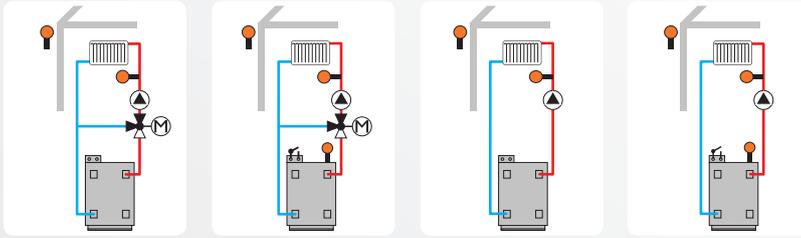
Software

Vorprogrammierte Systeme	8	4	30
Gemischte Heizkreise	-	1	6 ¹
Mischerregelung witterungsgeführt	-	✓	✓
Mischerregelung auf Zieltemperatur	✓	✓	✓
Betriebsarten	-	5	6
0-10-V-Kesselsteuerung	-	✓ ³	✓
Raumtemperaturregelung	-	✓ ³	✓
Fernzugriff über VBus®Touch HC	-	✓	✓
Datenfernanzeige über VBus®Touch FK	✓	-	✓
Fernzugriff über RCP12	-	✓ ³	✓
HK-Frostschutz	-	✓	✓
HK-Schornsteinfegerfunktion	-	✓	✓
Estrich-Trocknung	-	✓	✓
Raumthermostate	-	3	5
Thermische Desinfektion	-	-	✓ ¹
Brauchwassererwärmung	✓	-	✓
Zirkulation	-	-	✓ ¹
Festbrennstoffkessel	✓	-	✓
Rücklaufanhebung	✓	-	✓ ¹
Rücklaufbeimischung	✓	-	-
Witterungsgeführte Nachheizung	-	✓	✓
Nachtabenkung	-	✓	✓
Kesselschutz	✓	✓	✓
Anlauf/Nachlauf	-	-	✓
Nachheizunterdrückung	-	-	✓
Wärmeaustausch	✓	-	✓ ¹
Mischer	✓	-	✓ ¹
Parallelrelais	-	-	✓ ¹
Fehlerrelais	-	-	✓ ¹
Funktionsblock	-	-	✓ ¹
WMZ	-	-	✓

¹ Über Erweiterungsmodul(e) EM ² Über umschaltbare Impulseingänge ³ Ab Version 1.01

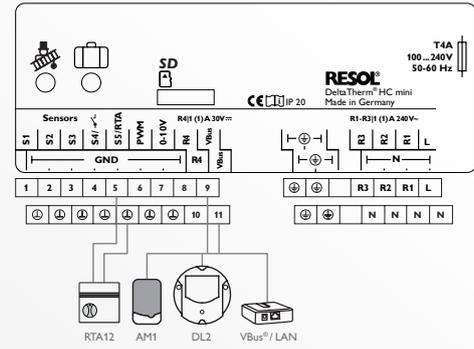
DeltaTherm® HC mini

Anwendungsbeispiele



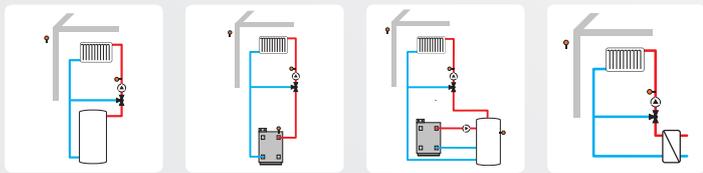
1 gemischter Heizkreis
 1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)
 1 ungemischter Heizkreis
 1 ungemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)

Elektrischer Anschluss

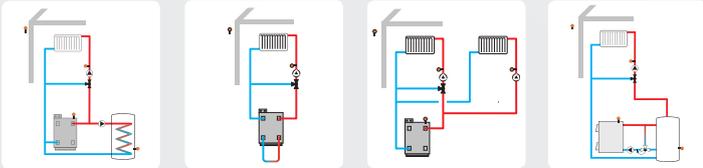


DeltaTherm® HC

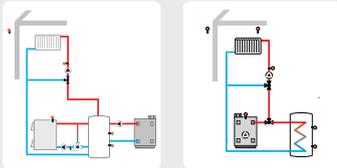
Anwendungsbeispiele



1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle (z. B. Fernwärme)
 1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)
 1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung und Kessel-Ladepumpe)
 1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle (z. B. Fernwärme)

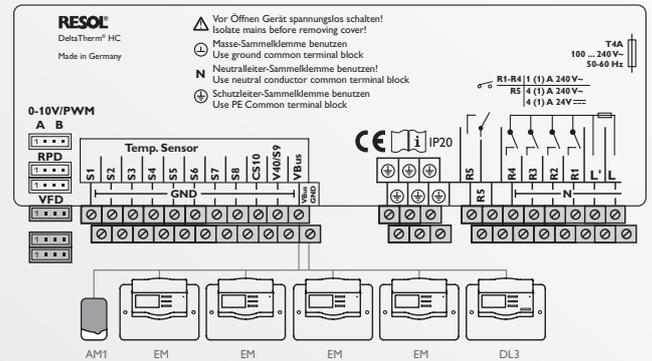


1 gemischter Heizkreis mit Brauchwassererwärmung und Nachheizung (Anforderung für Heizkreis und Brauchwasser)
 1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle (z. B. Wärmepumpe)
 1 gemischter und ein ungemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)
 1 gemischter Heizkreis mit Feststoffkessel



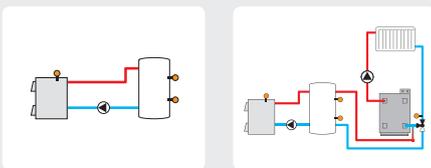
1 gemischter Heizkreis mit Feststoffkessel und Nachheizung (Anforderung)
 1 gemischter Heizkreis mit Brauchwassererwärmung (Umschalventil)

Elektrischer Anschluss

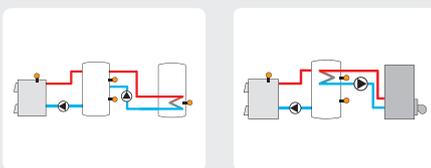


DeltaTherm® FK

Anwendungsbeispiele

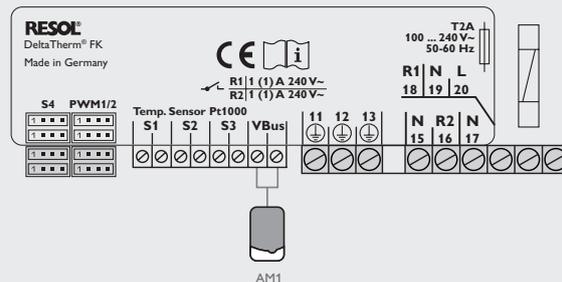


Feststoffkessel
 Feststoffkessel mit Heizkreis-Rücklaufanhebung



Feststoffkessel mit Wärmeaustauschregelung
 Feststoffkessel mit thermostatischer Nachheizung

Elektrischer Anschluss



VBus® Touch HC

Ihre Heizung per App einstellen



Diese leicht zu bedienende App bietet die Möglichkeit, von mobilen Endgeräten aus Einstellungen an Ihrem RESOL-Heizungsregler vorzunehmen.

So kann z. B. die Betriebsart nun bequem und einfach per App eingestellt werden. Zusätzlich werden die Systemdaten in einer übersichtlichen Grafik angezeigt.

OEM-Version in Ihrem Design – sprechen Sie uns an!

VBus® ist eine eingetragene Marke der RESOL GmbH

Google Play ist eine Trademark von Google Inc.

Apple, das Apple Logo, iPad und iPhone sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

Zubehörübersicht



DeltaTherm® HC mini

DeltaTherm® HC

DeltaTherm® FK

	RESOL Alarmmodul AM1 Preisgruppe B Artikel-Nr.: 180 008 70	✓	✓	✓		
	RESOL Datalogger DL2 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 008 70		RESOL Kommunikationsmodul KM1 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 011 30	✓	✓	✓
	RESOL Datalogger DL3 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 009 90	✓	✓	✓		
	RESOL Smart Display SDFK Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 010 80	-	-	✓		
	RESOL Erweiterungsmodul EM Preisgruppe A Artikel-Nr.: 145 440 80	-	✓	-		
	RESOL Fernversteller RTA12 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 000 40		RESOL Raumbediengerät RCP12 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 000 50	✓*	✓*	-

* RCP12 ab Reglerversion 2.0