

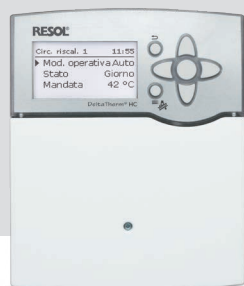


Centraline di riscaldamento



DeltaTherm® HC mini

Consente la gestione di un circuito di riscaldamento alterabile all'azione degli agenti atmosferici e delle relative richieste di riscaldamento integrativo



DeltaTherm® HC

consente la gestione di un circuito di riscaldamento alterabile all'azione degli agenti atmosferici (6 in totale con moduli di ampliamento EM), il caricamento dell'acqua calda sanitaria e le richieste di riscaldamento integrativo



DeltaTherm® HC Plus

Consente di gestire fino a 2 circuiti di riscaldamento in funzione delle condizioni climatiche esterne (7 in totale con moduli di ampliamento EM), e le richieste di riscaldamento integrativo. Possibilità di utilizzare funzioni aggiuntive come la circolazione, la disinfezione termica e l'integrazione di altre fonti di calore.



DeltaTherm® HC MAX

Consente di gestire fino a 4 circuiti di riscaldamento in funzione delle condizioni climatiche esterne (7 in totale con i moduli di ampliamento EM), il caricamento dell'ACS e le richieste di riscaldamento integrativo

VIII

Raggiungete la classe ErP VIII!



Centraline di riscaldamento

- Soluzioni per i sistemi più diversi di riscaldamento di temperatura degli ambienti e dell'acqua potabile
- Dal piccolo termocamino ad acqua ai grandi impianti di riscaldamento multivalenti
- Menu intuitivo per la messa in funzione
- Termostati ambiente di tutte le marche
- Vasta offerta di accessori come moduli di allarme, apparecchi di comando ambiente, regolazione a distanza, datalogger ecc.
- Parametrizzazione remota tramite RPT
- Uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza
- Portale Internet RESOL VBus.net per la visualizzazione e l'analisi dei dati online
- Registrazione e backup dei dati mediante scheda SD e/o datalogger
- Semplice utilizzo ed efficienza a un prezzo competitivo
- Versioni OEM su richiesta

Elenco delle centraline di riscaldamento

Stampigliature personalizzate come da richiesta dei clienti e versioni OEM sono possibili anche in piccole serie

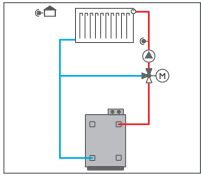


| DeltaTherm® | HC mini | HC | HC Plus | HC MAX |
|--|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ingressi per sonde di temperatura | 5 | 8 (9 ²) | 10 | 12 (15 ²) |
| Tipo di sonda | Pt1000 | Pt1000, Pt500, KTY | Pt1000, Pt500, KTY | Pt1000, Pt500, KTY |
| Relè semiconduttori | 3 | 4 | 4 | 13 |
| Relè elettromeccanici | - | - | 2 | - |
| Relè senza potenziale | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscite PWM/0-10V | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Software | | | | |
| Sistemi preprogrammati | 14 | 34 | 36 | 36 |
| Modalità di funzionamento | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Circuiti di riscaldamento miscelati | 1 | 1 (6 ¹) | 2 (7 ¹) | 4 (7 ¹) |
| ■ Regolazione miscelatore in base agli agenti atmosferici | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ■ Temperatura obiettivo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ■ Regolazione della temperatura ambiente | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ■ Termostati ambienti | 3 | 5 (30 ¹) | 10 (35 ¹) | 20 (35 ¹) |
| Riscaldamento integrativo alterabile all'azione degli agenti atmosferici | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Comando della caldaia 0-10V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protezione caldaia | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Attivazione ritardata / funzionamento prolungato | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cancellare caricamento integrativo | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Abbassamento notturno | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Funzione antigelo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Funzione spazzacamino | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Asciugatura massetto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Raffreddamento mediante il circuito di riscaldamento | - | - | ✓ | ✓ |
| Accesso remoto tramite RCP12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Accesso remoto tramite VBus®Touch HC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Visualizzazione remota dei dati tramite VBus®Touch FK | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Disinfezione termica | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Produzione di ACS | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Circolazione | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Caldaia a combustione solido | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Innalzamento temperatura ritorno | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Miscelazione ritorno | - | - | ✓ | ✓ |
| Scambio termico | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Miscelatore | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Relè parallelo | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Relè differenziale | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Blocco di funzioni | - | ✓ ¹ | ✓ | ✓ |
| Calorimetro CAL | - | ✓ | | ✓ |

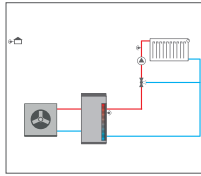
¹ allacciati tramite uno o più moduli di ampliamento EM

² tramite ingressi impulsi commutabili

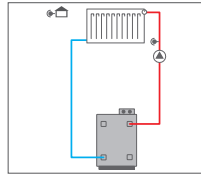
DeltaTherm® HC mini Esempi applicativi



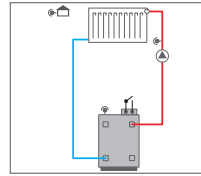
1 circuito di riscaldamento miscelato



1 circuito di riscaldamento miscelato con 1 serbatoio e pompa di calore (richiesta)

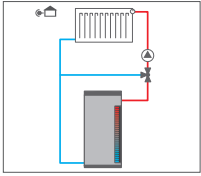


1 circuito di riscaldamento diretto

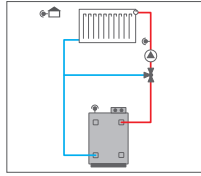


1 circuito di riscaldamento diretto con riscaldamento integrativo (a richiesta)

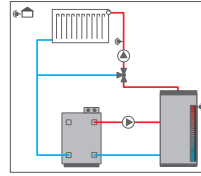
DeltaTherm® HC Esempi applicativi



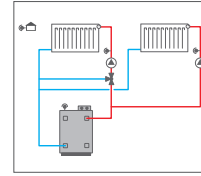
1 circuito di riscaldamento miscelato con fonte di calore esterna



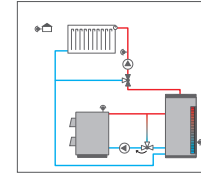
1 circuito di riscaldamento miscelato con riscaldamento integrativo (a richiesta)



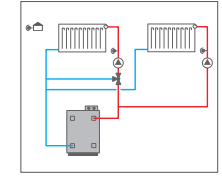
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido e riscaldamento integrativo (a richiesta e pompa di calore)



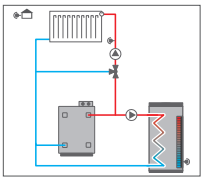
1 circuito di riscaldamento miscelato e 1 circuito di riscaldamento diretto con riscaldamento integrativo (a richiesta)



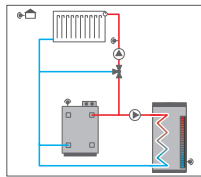
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido



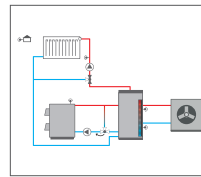
1 circuito di riscaldamento miscelato e 1 circuito di riscaldamento diretto



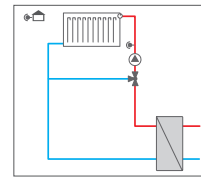
1 circuito di riscaldamento miscelato con produzione di ACS



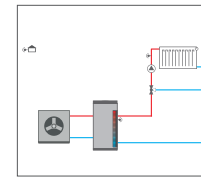
1 circuito di riscaldamento miscelato con produzione di ACS e riscaldamento integrativo (a richiesta per il circuito e la produzione di ACS)



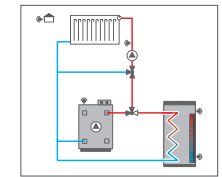
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido e riscaldamento integrativo tramite pompa di calore (a richiesta)



1 circuito di riscaldamento miscelato con fonte di calore esterna (ad es. teleriscaldamento)

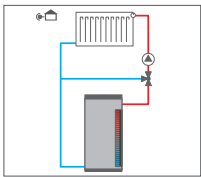


1 circuito di riscaldamento miscelato con 1 serbatoio e pompa di calore (a richiesta)

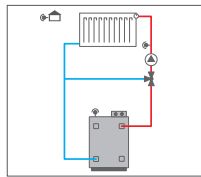


1 circuito di riscaldamento miscelato con produzione di ACS (valvola di inversione)

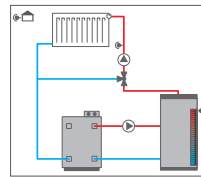
DeltaTherm® HC Plus Esempi applicativi



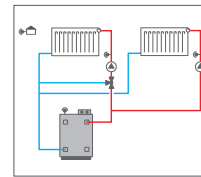
1 circuito di riscaldamento miscelato con fonte di calore esterna



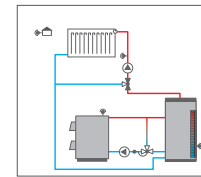
1 circuito di riscaldamento miscelato con riscaldamento integrativo (richiesta)



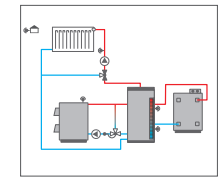
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido e riscaldamento integrativo (richiesta e pompa di calore)



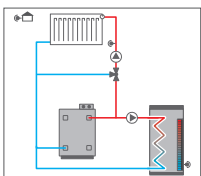
1 circuito di riscaldamento miscelato e un circuito di riscaldamento non miscelato con riscaldamento integrativo (richiesta)



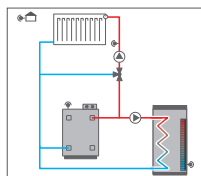
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido



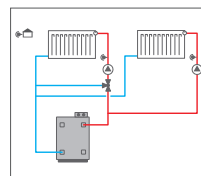
1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido e riscaldamento integrativo (richiesta)



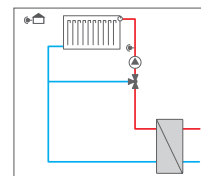
1 circuito di riscaldamento miscelato con produzione di ACS



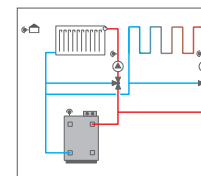
1 circuito di riscaldamento miscelato con produzione di ACS e riscaldamento integrativo (richiesta per il circuito di riscaldamento e l'ACS)



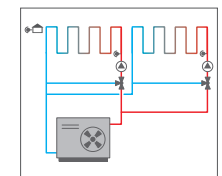
1 circuito di riscaldamento miscelato e 1 circuito di riscaldamento non miscelato



1 circuito di riscaldamento miscelato con fonte di calore esterna (ad es. teleriscaldamento)

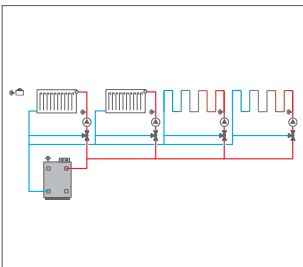


2 circuiti di riscaldamento miscelati con riscaldamento integrativo (richiesta)

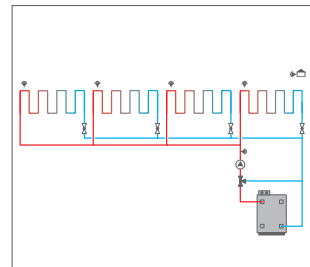


2 circuiti di riscaldamento miscelati per riscaldamento e raffreddamento

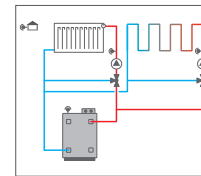
DeltaTherm® HC MAX Esempi applicativi



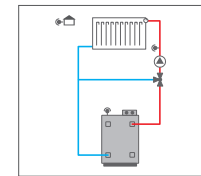
4 circuiti di riscaldamento miscelati con riscaldamento integrativo (a richiesta)



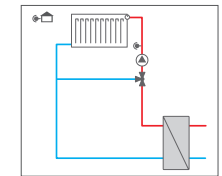
1 circuito di riscaldamento miscelato con 4 zone



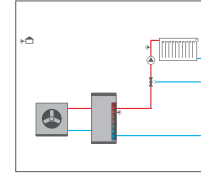
2 circuiti di riscaldamento miscelati con riscaldamento integrativo (a richiesta)



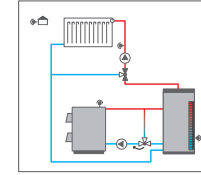
1 circuito di riscaldamento miscelato con riscaldamento integrativo (a richiesta)



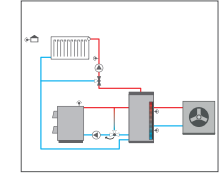
1 circuito di riscaldamento miscelato con fonte di calore esterna (ad es. teleriscaldamento)



1 circuito di riscaldamento miscelato con 1 serbatoio e pompa di calore (richiesta)



1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido



1 circuito di riscaldamento miscelato con caldaia a combustibile solido e riscaldamento integrativo tramite pompa di calore (richiesta)

VBus® Touch HC

Regolate il vostro riscaldamento mediante l'applicazione



VBus® è un marchio registrato da RESOL GmbH

Google Play is a trademark of Google Inc.

Apple, il logo Apple, iPad e iPhone sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Questa App è di facile utilizzo e vi offre la possibilità di gestire la vostra centralina RESOL da periferiche portatili.











Ad esempio, potete impostare la modalità di funzionamento del vostro impianto in modo semplice e confortevole. Inoltre, i dati del sistema vengono visualizzati in un grafico chiaro.

Versioni OEM nel vostro design – contattateci!

Gli accessori giusti per la vostra centralina



DeltaTherm® HC mini HC HC Plus HC MAX

| | | | | | |
|---|---|----|----|-----------|-----|
|  | Modulo di allarme AM1 Categoria di prezzi B Codice: 180 008 70 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Datalogger DL2 Plus Categoria di prezzi B Codice: 180 009 70 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Modulo di comunicazione KM2 Categoria di prezzi A Codice: 180 012 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Rilevatore del punto di rugiada TS10 Categoria di prezzi B Codice: 155 009 00 | - | - | ✓ | ✓** |
|  | Modulo di ampliamento EM Categoria di prezzi A Codice: 145 440 80 | - | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Regolazione a distanza RTA12 Categoria di prezzi A Codice: 136 000 40 | ✓* | ✓* | ✓ | ✓ |
|  | Regolazione a distanza RCP12 Categoria di prezzi A Codice: 136 000 50 | ✓* | ✓* | ✓ | ✓ |
|  | Unità di regolazione a distanza RTS Categoria di prezzi A Codice: 136 001 50 | - | - | ✓/✓ (FRH) | -/✓ |
|  | Sonda di umidità FRH (analogica) / FRHd (digitale) Categoria di prezzi A Codice: 136 001 50 | - | - | ✓/✓ (FRH) | -/✓ |
|  | Unità sonda esterna centralizzata Categoria di prezzi A Codice: 112 127 96 | - | - | ✓ | - |

* RCP12 per le centraline versione 1.09 (DeltaTherm® HC) / 1.01 (DeltaTherm® HC mini)

** dalla versione 2.00