



## DeltaTherm® HIU

RESOL offre soluzioni individuali per la regolazione delle stazioni di trasmissione all'appartamento OEM.

DeltaTherm® HIU è una centralina per stazioni di trasmissione all'appartamento e serve sia per la regolazione del circuito di riscaldamento sia per la produzione di ACS. Il concetto di questa centralina consente un adattamento flessibile alle singole richieste. La guida menu grafica e le funzioni preprogrammate garantiscono un elevato comfort nelle operazioni di controllo.

RESOL sviluppa e realizza la centralina OEM adatta alle vostre esigenze, INTERPELLATECI!

## Concetto di centralina per stazioni di trasmissione nell'appartamento

- Regolazione del circuito di riscaldamento con commutazione ad acqua sanitaria
- Limitazione ritorno, correzione notturna, modalità estate ecc.
- Produzione istantanea di ACS con funzione di standby
- Circuito alterabile all'azione degli agenti atmosferici o regolazione ambiente in funzione della necessità
- Comando di pompe e valvole PWM
- Adattabile a sonde di portata comuni
- Accesso remoto tramite apparecchio di comando ambiente
- Registrazione dati e aggiornamenti firmware mediante scheda SD

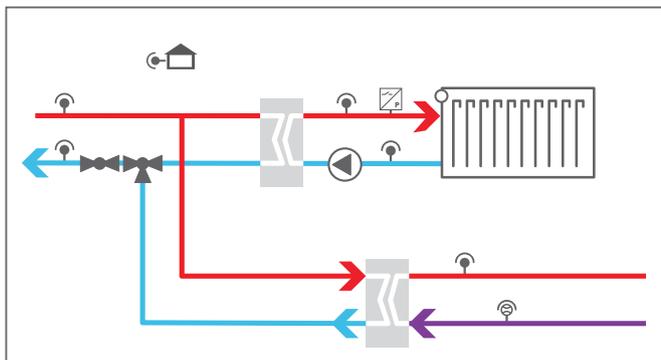
Codice      Descrizione

Categoria di prezzi

DeltaTherm® HIU – Centralina per stazioni di trasmissione all'appartamento OEM

A

## ESEMPIO APPLICATIVO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Ingressi:** 10 sonde di temperatura Pt1000, 1 sonda di portata  
**Uscite:** 4 relè elettromeccanici, 3 uscite PWM  
**Frequenza PWM:** 1024 Hz  
**Tensione PWM:** 11,2V  
**Potere di interruzione:** 1 (1) A 240 V~ (relè elettromeccanico)  
**Potere totale di interruzione:** 4 A 240 V~  
**Alimentazione:** 100–240 V~ (50–60 Hz)  
**Tipo di collegamento:** X  
**Standby:** < 1 W  
**Classe di controlli della temperatura:** V  
**Contributo all'efficienza energetica:** 3 %  
**Interfaccia dati:** RESOL VBus®, slot per schede SD  
**Categoria di sovratensione:** 2  
**Distribuzione corrente VBus®:** 60 mA  
**Funzionamento:** Tipo 1.B  
**Involucro:** in plastica, PC-ABS e PMMA  
**Montaggio:** integrato nella stazione  
**Visualizzazione / Display:** display completamente grafico, spia di controllo LED (tasti disposti a croce) e retroilluminazione  
**Comando:** 7 tasti  
**Grado di protezione:** IP 20 / DIN EN 60529  
**Grado di protezione:** I (Protection class)  
**Temperatura ambiente:** 0 ... 40 °C  
**Grado di inquinamento:** 2  
**Umidità relativa:** 10 ... 90 %  
**Fusibile:** T4A  
**Altitudine massima:** 2000 m s.l.m.  
**Dimensioni:** 198 x 170 x 43 mm

## ACCESSORI

### Datalogger DL2 Plus



Per l'accesso remoto a 2 centraline, alla registrazione dati integrata e all'integrazione con un sistema d' gestione centralizzata degli impianti tecnici di edificio

### Modulo di comunicazione KM2



Per l'accesso remoto alla centralina tramite VBus.net

### Adattatore di interfaccia VBus®/LAN



Set di collegamento alla rete per le centraline RESOL dotate del VBus®, incluso il CD Service

### RCP12



Serve a spostare in modo confortevole la curva di riscaldamento della centralina, incl. il selettore della modalità di funzionamento

### Regolazione a distanza RTA12



Per regolare in modo confortevole la curva di riscaldamento della centralina, dall'ambiente abitativo

### Unità sonda esterna centralizzata



L'unità sonda esterna centralizzata rileva la temperatura esterna e trasmette questo dato alla centralina collegata tramite VBus®