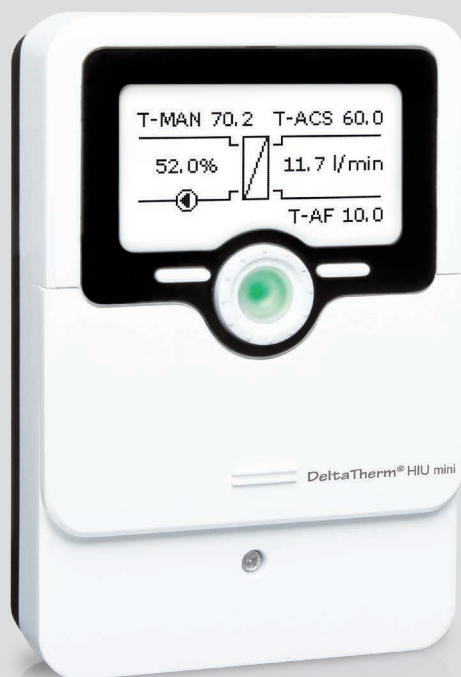
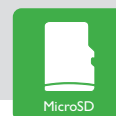




rosenthal design 



DeltaTherm® HIU mini

RESOL offre soluzioni individuali per la regolazione delle stazioni di trasmissione all'appartamento OEM. DeltaTherm® HIU mini 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. Grazie alla sua forma compatta, è ideale per l'integrazione nelle stazioni di trasmissione nell'appartamento.

Piattaforma della centralina per stazioni di trasmissione nell'appartamento

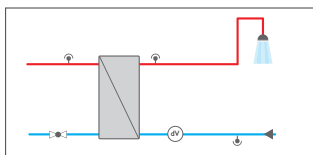
- Qualità di regolazione costantemente elevata grazie all'adattamento all'impianto utente finale tramite reti neurali autoapprendenti
- Regolazione individuale degli impianti con o senza circuito di regolazione
- Funzione di circolazione flessibile per diverse utenze, anche con funzione di disinfezione termica*
- Produzione di ACS affidabile anche in caso di guasto tramite modo di emergenza
- Comando di pompe e valvole PWM
- Adattabile a sonde di portata comuni
- Circuito alterabile all'azione degli agenti atmosferici o regolazione ambiente in funzione della necessità
- Controllo di un motore passo-passo possibile tramite un modulo aggiuntivo
- Misurazioni di controllo nel nostro laboratorio interno su richiesta

*Versione 2.00 o superiore

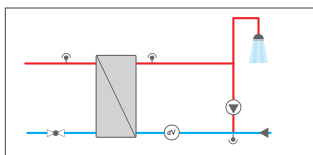
RESOL sviluppa e produce la centralina OEM adatta alle vostre esigenze, CONTATTATECI!

Codice	Descrizione	Categoria di prezzi
	DeltaTherm® HIU mini	A

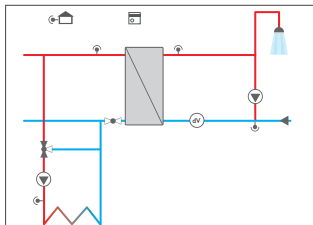
ESEMPI APPLICATIVI



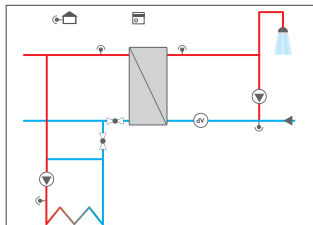
Produzione di ACS senza circuito di riscaldamento



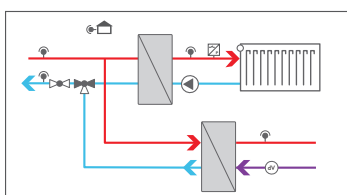
Produzione di ACS con circolazione



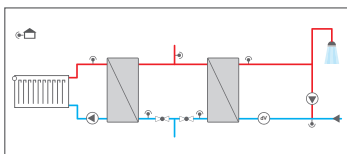
Produzione di ACS con circuito di riscaldamento misto e termostato ambiente



Produzione di ACS con circuito di riscaldamento non misto e termostato ambiente



Circuito di riscaldamento collegato indirettamente con commutazione ad acqua sanitaria



Circuito di riscaldamento collegato indirettamente con commutazione ad acqua sanitaria

DATI TECNICI (ESEMPIO)

Ingressi:

6 sonde di temperatura Pt1000, 1 sonda di portata (interfaccia 0-500 Hz o Grundfos Direct Sensor™ analogica (a seconda della versione))

Uscite:

2 relè semiconduttori e 3 uscite PWM (2 di esse commutabili su 0-10V), 1 relè privo di potenziale, 2 uscite 24V =/5,5W

Frequenza PWM: 1 kHz

Tensione PWM: 11V

Potere di interruzione:

1 (1) A 240V~ (relè semiconduttore)

1 (1) A 24V= (relè privo di potenziale)

Potere totale di interruzione: 3 A 240V~

Alimentazione: 100-240V~ (50-60 Hz)

Tipo di collegamento: X

Standby: < 1W

Funzionamento: tipo 1.B.C.Y

Tensione impulsiva nominale: 2,5 kV

Interfaccia dati: 2 VBus®, slot per schede MicroSD

Distribuzione corrente VBus®: 30 mA

Involucro: in plastica, PC-ABS e PMMA

Installazione: a parete, è possibile anche l'installazione nel quadro elettrico

Visualizzazione / Display: grafico completo, 1 spia di controllo (Lightwheel®)

Comando: mediante 4 tasti e 1 interruttore rotativo (Lightwheel®)

Grado di protezione: IP 20/DIN EN 60529

Classe di protezione: I

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Grado di inquinamento: 2

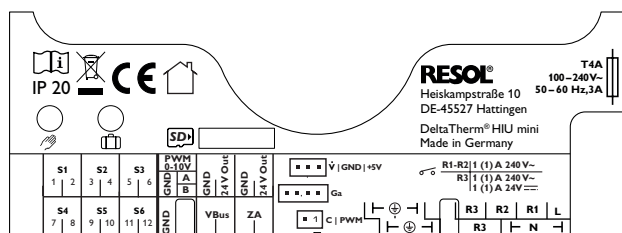
Umidità relativa: 10 ... 90 %

Fusibile: T4A

Altitudine massima: 2000 m s.l.m.

Dimensioni: 110 x 166 x 47 mm

COLLEGAMENTO ELETTRICO (ESEMPIO)



ALTRI POSSIBILI TIPI DI SONDE:

- Sonde a ultrasuoni
- Sonde Vortex
- Sonde a turbina

(Su richiesta)

ACCESSORI

Datalogger DL2 Plus



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

RCP12



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

Regolazione a distanza RTA12



Serve a regolare in modo confortevole la curva di riscaldamento della centralina dall'ambiente abitativo

Unità sonda esterna centralizzata



Rileva la temperatura esterna e trasmette questo dato alla centralina collegata