



# Hőmérséklet szabályozók



## ECOTHERM-L elektronikus hőmérséklet szabályozó

A készülék értéktartó hőmérséklet szabályozást valósít meg. Előnyösen alkalmazható különböző légtechnikai rendszerekben.

A kívánt hőmérséklet az előlapon állítható be. A készülék ezt az értéket hasonlítja össze a mért hőmérséklettel, és az eltéréstől függően kapcsolja a fűtés (+) ill. a hűtés (-) irányú beavatkozó jelet.

A készülék potenciálmentes relé kimenetekkel rendelkezik.

Az optimális (lengésmentes) szabályozást beépített elektronikus visszavezetés biztosítja.

A szabályozás automatikusan történik, de lehetőség van kézi üzemmódban "fűtés" ill. "hűtés" parancsok közvetlen kiadására is. Az aktuális parancsot LED-ek jelzik.

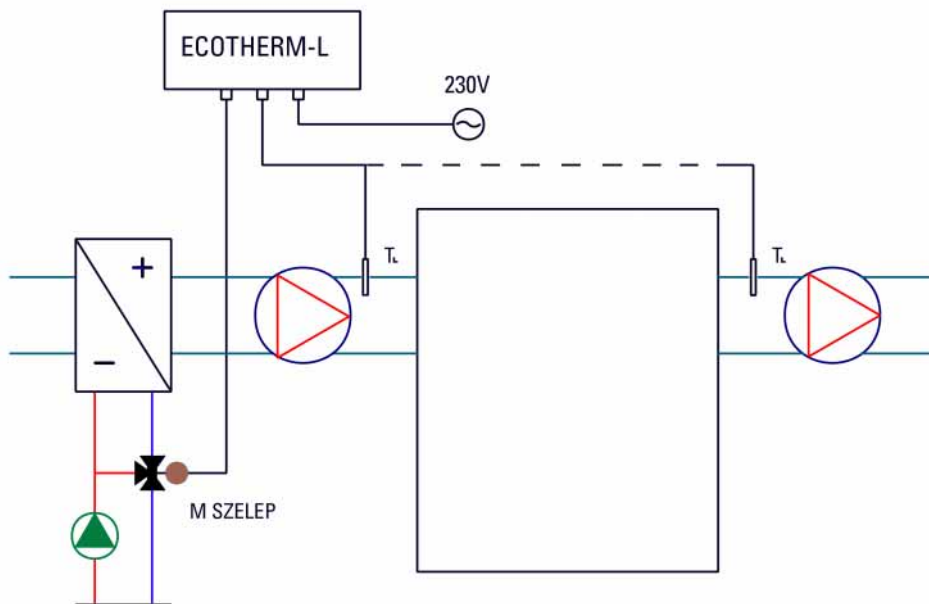
## JELLEMZŐK

- Félvezetős bemenet
- P szabályozási mód
- Automata vagy kézi üzemmód
- Egyszerű kezelés
- Megbízható működés
- Kedvező ár

## MŰSZAKI ADATOK

<b>Tápfeszültség:</b>	230V AC/50 Hz
<b>Bemenet:</b>	2 vezetékes, érzékelők: KTY 81-222
<b>Kimenetek:</b>	2 db feszültségmentes kontaktus, 250 V/1 A induktív terhelhetőség
<b>Szabályozási mód:</b>	P-szabályozás, 3 pont
<b>Kapcsolási holtzóna:</b>	+/-1°C (léghőmérsékletre vonatkoztatva)
<b>Beállítási tartomány</b>	0...50°C
<b>Védettség:</b>	IP 54; kompakt, falra szerelhető kivitel
<b>Tömszelencék:</b>	PG 11
<b>Tartozékok:</b>	Kívánság szerint 1 db helyiség hőmérséklet érzékelő, vagy 1 db légcsatorna hőmérséklet érzékelő.

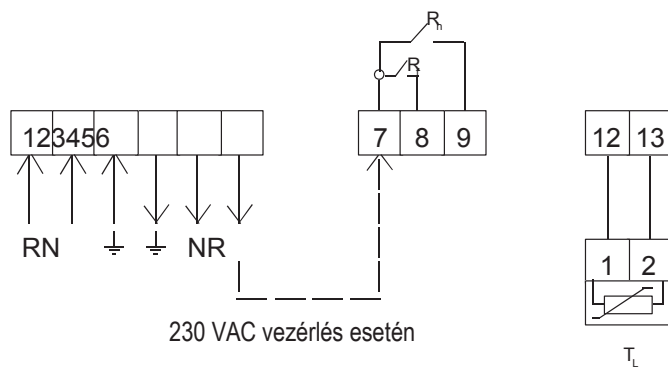
## ALKALMAZÁSI PÉLDA



## KÉSZÜLÉKLISTA

Jelölés	Megnevezés	Típus
$T_L$	légcsatornahőmérsékletérzékelő	TSL60 TSL100 TSL160
MSzelep	háromjáratú szelep és hajtóműve	Bármilyen hárompontoszabályozású szelep és hajtómű Pl.:AVM3;KUTESZKK;RV3P+PEMV01...04;VC3,VD3,VA3+AH0-023

## BEKÖTÉSI RAJZ



IAS Automatika Kft  
www.iasautomatika.hu

1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.  
Tel./Fax: 1 291 3444  
Tel./Fax: 1 296 0296  
[budapest@iasautomatika.hu](mailto:budapest@iasautomatika.hu)

4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.  
Tel./Fax: 52 368300  
Fax: 52 368 528  
[debrecen@iasautomatika.hu](mailto:debrecen@iasautomatika.hu)