



Hőmérséklet szabályozók

ECOTHERM-L elektronikus hőmérséklet szabályozó

A készülék értéktartó hőmérsékletszabályozást 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.

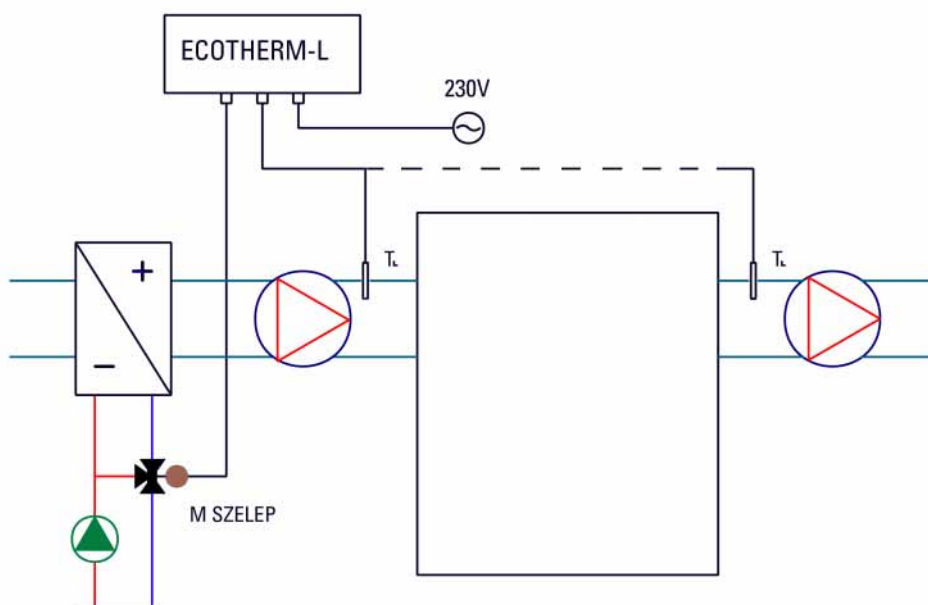
MŰSZAKI ADATOK

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

JELLEMZŐK

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA



KÉSZÜLÉKLISTA

Jelölés	Megnevezés	Típus
T _L	légcsatorna hőmérséklet érzékelő	TSL 60 TSL 100 TSL 160
M Szelep	háromjratú szelep és hajtóműve	Bármilyen három pont szabályozású szelep és hajtómű Pl.: AVM 3; KUTESZ KK; RV3P + PEM V01...04; VC3, VD3, VA3 + AH0-023

BEKÖTÉSI RAJZ

