

OFERTA DE PRODUS : *Termoregulator electronic programabil MPT.V2*

Avem onoarea să vă oferim un aparat electronic inteligent , destinat controlării proceselor de încălzire din mașinile și utilajele de prelucrat mase plastice (mașini de injectat , extrudere , etc.) și cauciuc (prese de vulcanizat în matrițe , etc.) .

Din punct de vedere constructiv , aparatul poate controla și regla în mod independent mai multe zone de încălzire cu rezistențe electrice cu puteri până la 2500 W și poate utiliza ca element de măsurare a temperaturii termocuplul de tip " J " .

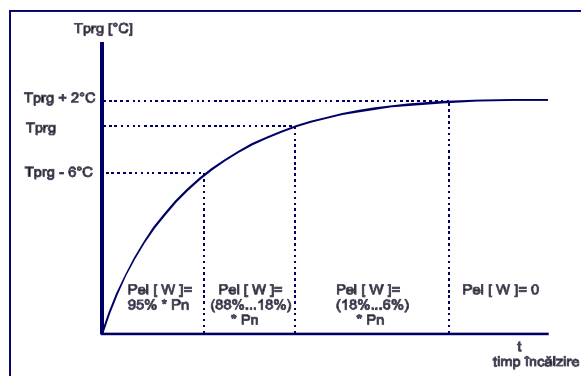
Din punct de vedere funcțional , aparatul este conceput ca un regulator de temperatură electronic programabil pe zone , cu meniu de afișare pe display alfanumeric , care oferă posibilitatea de conversație cu utilizatorul ; astfel în orice moment , utilizatorul este pus la curent cu starea sistemului (prezența traductorilor , starea elementelor de încălzire , etc.) .

Caracteristici funcționale

- Afișare meniu de lucru pe display alfanumeric ;
- Afișarea temperaturii în zonele controlate se face simultan pe toate zonele sub forma unui tabel ;
- Afișare sinoptică cu LED a stării zonei controlate :
- LED roșu - proces în curs de încălzire ;
- LED verde - atingere temperatură programată ;
- Regim de programare a temperaturii pe fiecare zonă separat , independent de celelalte zone .
- Regim de selectare mod de reglare :
- mod de reglare gradual (în °C) ;
- mod de reglare procentual (% din Pnom) ;
- Regim de activare a încălzirii separat pentru fiecare zonă , în mod de lucru independent .
- Reglajul temperaturii de lucru se face pe principiul de reglare de tip PID , prin reglarea în impulsuri de curent , aplicate elementelor de încălzire prin comanda unor elemente de forță de tip SSR (Solid State Relay - optotriac de putere cu comanda deschiderii la trecerea prin zero a tensiunii de alimentare) .

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare :
- pentru puteri până la 8 x 500W : 230 Vca , 50 Hz ;
- pentru puteri peste 8 x 500 W : 380 Vca , 50 Hz ;
 - Putere consumată de ansamblul electronic : 20 VA ;
 - Puteri maxime controlate pe elementele de execuție:
8 x 500 W ; 8 X 1500 W , 8 X 2500 W ;
(la cerere se pot comanda și puteri mai mari)
 - Gama de reglare a temperaturii :
+ 70 °C ... + 400 °C ;
 - Precizia de măsurare a temperaturii :
± 0.5 % / ± 1 °C ;
 - Precizia de reglare a termostatului :
± 1 % din scala maximă de măsurare ;
 - Numărul maxim de zone controlate : 8 zone ;
 - Tipul traductorului : termocuplu de tip " J " ;
 - Dimensiuni de gabarit :
300 x 180 x 200 mm ;
- La cererea clientului se pot executa variante combinate de puteri până la 5600 de Watt/ zonă .



OFERTA DE PREȚ este exprimată în EURO și se recalculează în lei la cursul de referință al BNR , la livrare .

Putere / zonă	Număr de zone comandate							
	1 zonă	2 zone	3 zone	4 zone	5 zone	6 zone	7 zone	8 zone
500 W	185	210	230	290	340	390	410	560
1500 W	195	240	280	320	380	430	510	610
2500 W	240	280	320	370	420	540	650	720

TERMEN DE GARANȚIE : 3 ANI de la data livrării .

Printre clienții noștri sunt :

SC "Harplast" SA - Miercurea Ciuc	SC "Matplast" SA - Odorheiul Secuiesc	SC "Napochim" SA - Cluj Napoca	SC "Munplast" SA - București ,
SC "Dolplast" SRL - Craiova ,	SC "Tehnoplast" SA - Focșani	SC "3P Romania" SA - Iași	SC "Plastmob" SRL - Urziceni
SC "AgoraPlast" SRL - București	SC "Universal prod" SRL - Buzău	SC "Dinamic" SRL - Buzău ,	SC "Politech" SA - Ploiești
SC "RomIndustries" SRL - București	SC "Raluplast" SRL - Tg.Mureș	SC "Group Plastic" SRL - Tg.Mureș	SC "Mancom" SRL - București
SC "Spor Plast" SRL - Pitești	SC "Rom Plast" SRL - Pitești	SC "MobiStil" SRL - Urziceni	SC "Azomureș" SA - Tg.Mureș
SC "Electroaparataj" SA - București	SC "Romtatay" SA București	SC "Plastic Technology" București	SC "BellPlast" SRL Cluj Napoca