

06. CENTRALINE CAMERE CALDE THERMAL CONTROLLER



Centraline modulari per la gestione dei canali caldi degli stampi costruite con logica controllata da scheda elettronica.

L'obiettivo è quello di ridurre al minimo i costi di manutenzione e rendere stabili le temperature controllate.

Interfaccia semplice e intuitiva grazie anche al pannello touch screen da 10,2" a colori.

Possibilità di controllo da 2 a 100 zone.

The Thermal controllers are modular units used for the management of the mould's hot runner, built with logic controlled by an electronic board.

The objective is to minimize maintenance costs and make controlled temperatures stable.

Simple and intuitive interface thanks also to the 10.2 " color touch screen panel.

Possibility of control from 2 up to 100 zones.



Caratteristiche di funzionamento:

Campo di regolazione: 0-450°C (32-242° F) in Automatico / 0-99% Manuale
Lectture termocoppie di tipo J o K
Visualizzazione istantanea di SET POINT e REAL
Memorizzazione temperatura di SET POINT
Soft start

Gestione allarmi

Termocoppia interrotta
Inversione della Termocoppia
Resistenza rilevata o in corto circuito
Alta temperatura
Bassa temperatura
Riscaldamento interrotto

Operating features

Automatic/manual
Range: 0-450°C (32-242° F) Automatically / 0-99% Manual mode
Thermocouple type J or K
REAL and SET POINT instant temperature display
SET POINT temperature memorization
Soft start

Alarm signal management

Thermocouple interrupted
Inversion of the Thermocouple
Resistance detected or short-circuited
High temperature
Low temperature
Interrupted heater



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Modello <i>Model</i>	4 Zone	8 Zone	12 Zone
Interfaccia di visualizzazione <i>Display interface</i>	10,2" full color LCD touch screen		
Potenza massima per canale (KW) <i>Max power per channel (KW)</i>	3600W		
Corrente massima per canale (Amp) <i>Max current per channel (Amp)</i>	15A		
Modalità di controllo <i>Control mode</i>	Auto – PID / Manual		
Termocoppie <i>Thermocouples</i>	J o K type, software selectable		
Intervallo di misurazione <i>Misurament Range</i>	0-500°C (32-932°F)		
Intervallo di impostazione <i>Setting Range</i>	0-450°C (32-842°F)		
Unità di temperatura <i>Temperature unit</i>	°F o °C, software selectable		
Dimensioni LxLxH (mm) <i>Size LxLxH (mm)</i>	320*300*225	520*200*225	720*300*225
Peso KG <i>Weight KG</i>	12	17,5	25
Connettore per termocoppia <i>Thermocouple connector</i>	24 pin	24 pin	24 pin
Connettore resistenze <i>Resistance connector</i>	24 pin	24 pin	24 pin
Cavo standard mt <i>Standard cable mt</i>	3	3	3