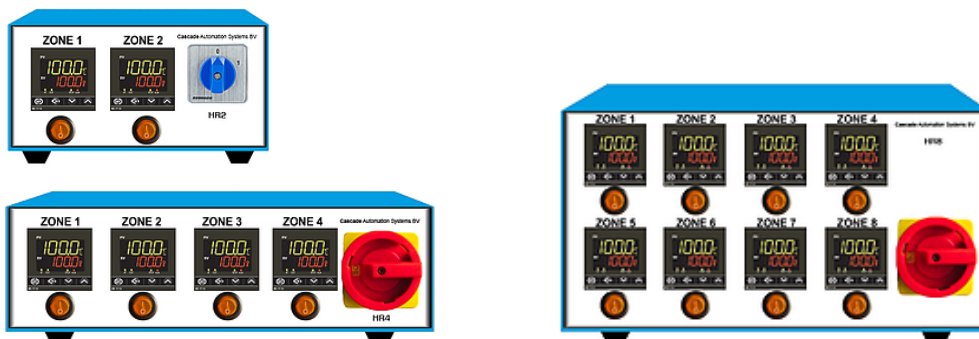




HotRunner Controller



De nieuwe serie HotRunner regelsystemen van CasCade zijn leverbaar in een *Standaard en in een *Power uitvoering en voorzien van temperatuurregelaars van RKC Instrument Inc. Standaard wordt de RF100 geleverd, echter tegen meerprijs is ook de RB100 (met RS485 communicatie) leverbaar. De HotRunner Controllers hebben een service-vriendelijk en modulair ontwerp en zijn voorzien van een CE markering. De kasten zijn voorzien van een CCE industriële plug en een Harting HAN-connector voor aansluiting naar de mold. De HotRunner Controllers zijn gemaakt om de hoogste temperatuur stabiliteit te verkrijgen op de hot-runner nozzles en manifolds naar de mold voor bij de productie van spuitgiet kunststoffen.

- Robuuste Harting HAN® connectoren voor aansluiting naar de mold.
- Thermokoppel type: J als standaard. (andere typen op aanvraag)
- Standaard 10A per zone (2kW) gelijktijdig.
- Voedingsspanning: 400Vac 50/60Hz. Max. Amp. afhankelijk van het aantal zones.
- Standaard kabellengte: 3,0 meter. (andere lengtes op aanvraag)
- Pin bezetting: standaard CasCade. (andere bezetting op aanvraag)
- Temperatuurbereik: 0 - 450°C
- Beschermklasse: IP20
- Behuizing: plaatstaal 1,5mm Kleurcode blauw RAL 5012 en wit RAL 9016
- Afmetingen en gewicht: afhankelijk van model



Nozzles



Coil Heaters



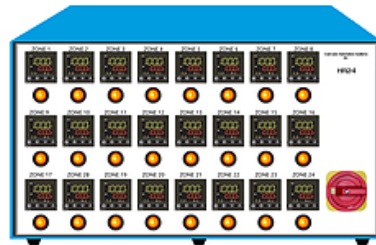
Thermokoppels



CasCade Automation Systems B.V.

“When Temperature Matters”

HotRunner Controller



Temperatuur Regelaar

MODEL	VOEDINGSSPANNING	MAX. VERMOGEN	AFMETINGEN (bxdbh)
1 Kanaals HR1	230Vac (Enkel fase P/N/E)	2kW (10A)	140x180x105mm
2 Kanaals HR2	400Vac (3P/N/E)	4kW (10A per zone)	200x180x105mm
3 Kanaals HR3	400Vac (3P/N/E)	6kW (10A per zone)	265x180x105mm
4 Kanaals HR4	400Vac (3P/N/E)	8kW (10A per zone)	320x180x105mm
5 Kanaals HR5	400Vac (3P/N/E)	10kW (10A per zone)	380x180x105mm
6 Kanaals HR6	400Vac (3P/N/E)	12kW (10A per zone)	250x250x180mm
8 Kanaals HR8	400Vac (3P/N/E)	16kW (10A per zone)	350x250x180mm
10 Kanaals HR10	400Vac (3P/N/E)	20kW (10A per zone)	405x300x180mm
12 Kanaals HR12	400Vac (3P/N/E)	24kW (10A per zone)	350x300x270mm
16 Kanaals HR16	400Vac (3P/N/E)	32kW (10A per zone)	405x250x270mm
24 Kanaals HR24	400Vac (3P/N/E)	50kW (totaal)	540x350x265mm
36 Kanaals HR36	400Vac (3P/N/E)	50kW (totaal)	595x350x355mm

Op verzoek kunnen de kasten ook worden uitgevoerd met een touchscreen waarbij de conventionele regelaars worden vervangen door het SRZ-systeem multi-zone regelsysteem van RKC Instrument Inc. zodat de kwaliteit en optimale performance van de regeling gewaarborgd blijft.



Onze andere producten

- Temperatuur Regelaars
- Process Regelaars
- Programma-regelaars
- Solid State Relays
- Thyristor Units
- Temperatuur Transmitters
- Indicators
- Multi-zone Regel systemen
- Thermokoppels en PT100 elementen
- Infra Rood camera's
- Infra Rood Image Camera's
- Enkel- en meerkanaals dataloggers
- Scada Software
- LogOnline: Cloud gebaseerde bewaak en registratiedienst voor temperatuur
- Programmeerbare Touchscreens PC's
- Human Machine Interfaces
- Thermokoppel/ compensatie kabel
- Thermokoppel stekkers standaard en mini