



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

CONTROLADORES TEMPERATURA DEL MOLDE DE AGUA DE ALTA PRESIÓN



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

PRODUCT AND PLASTIC EQUIPMENT, S.L.

Oficinas Centrales:

C/ Fraguas, 20; Pol. Ind. Urtinsa
Alcorcón 28923 Madrid - Spain
Tels.: +34 902 197 204 Fax: +34 902 197 278
+34 91 152 92 95

Delegación Cataluña:

Tel: +34 93 519 90 23

Tabla de características:

- Adaptable para producción con moldeo preciso.
- Las tuberías principales están hechas de tubos sin soldaduras de acero inoxidable 304.
- El rango de control de temperatura es de 180 °C (opcional para bomba magnética).
- Adopta un método de enfriamiento indirecto, lo que aumenta la precisión del controlador de temperatura y permite un rápido intercambio de calor.
- Incorpora una bomba magnética con rendimiento estable y sin fugas.
- Los colectores de agua y la manguera de teflón son opcionales.

TIPOS DISPONIBLES

Característica / Modelo	PC-TM9KW-HTW	PC-TM12KW-HTW	PC-TM18KW-HTW	PC-TM24KW-HTW	PC-TM9KW-HTHPW	PC-TM12KW-HTHPW	PC-TM18KW-HTHPW	PC-TM24KW-HTHPW
Serie	HTW	HTW	HTW	HTW	HTHPW	HTHPW	HTHPW	HTHPW
Temp. Máxima	160°C	160°C	160°C	160°C	180°C	180°C	180°C	180°C
Potencia Calefacción	9 kW	12 kW	18 kW	24 kW	9 kW	12 kW	18 kW	24 kW
Potencia Bomba	0.75 kW	0.75 kW	1.5 kW	1.5 kW	0.5 kW	1.1 kW	1.1 kW	1.5 kW
Presión Máx. Bomba	2.5 kg/cm²	2.5 kg/cm²	2.5 kg/cm²	2.5 kg/cm²	4.0 kg/cm²	6.0 kg/cm²	6.0 kg/cm²	6.0 kg/cm²
Peso Aproximado	83 kg	86 kg	130 kg	162 kg	85 kg	88 kg	135 kg	167 kg

Aspectos destacados del producto

PANEL LCD

- Controlador avanzado con pantalla LCD que muestra tanto la temperatura actual como la temperatura configurada, fácil de operar con una precisión de ± 0.1 grados Celsius, larga continuidad y alta eficiencia.
- Temporizador digital disponible las 24 horas de la semana para lograr un funcionamiento automático.



DISEÑO

Un extremo del cilindro calefactor es un deflector y el otro extremo es una soldadura por arco, lo que alivia eficazmente el impacto de la presión del agua y previene mejor las fugas de agua en el puerto de soldadura.



ACERO DE 304

1. Cable calefactor y tubería principal: Acero inoxidable 304;
2. Tanque de agua de acero inoxidable duradero.

